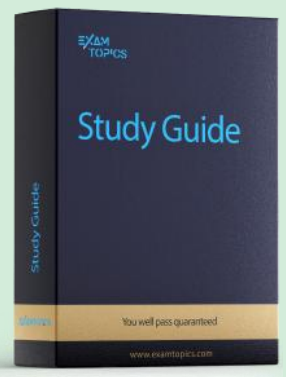
https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

EXAMTOPICS
-专家验证，在线，免费。

使用其他产品准备 AZ-204 考试



学习指导

289 个 PDF 页

19.99

立即购

视频课程

162 讲座

19.99

立即购

自定义视图设置

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

主题 1 - 问题集 1

问题#1

主题1

您有两个名为 Host1 和 Host2 的 Hyper-V 主机。Host1 具有一个名为 VM1 的 Azure 虚拟机，该虚拟机是使用自定义 Azure 资源部署的
经理模板。
您需要将 VM1 移动到
Host2。你该怎么办？

A.在更新管理边栏选项卡中，单击启用。

B.从“概述”边栏选项卡中，将 VM1 移动到不同的订阅。

C.在“重新部署”边栏选项卡中，单击“重新部署”。

D. 从 Pro le 刀片中，修改使用位置。

https://shop335422782.taobao.com淘宝搜索店铺:黑马专业认证微信添加hello231119

正确答案：*C*
重新部署 VM 时，它会将 VM 移动到 Azure 基础结构中的新节点，然后重新启动它，同时保留所有配置选项和关联资源。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/redeploy-to-new-node

社区投票分布

adilkhan 7 个月 1 周前
2023 年 4 月 26 日刚刚通过考试。所有问题均来自考试主题。考了970分！
被点赞15次

jasonsmithss 1 周 2 天前
itexamslab.com

答案是正确的。
被点赞 5 次

dddddd111 1 周 4 天前
仅供参考，所有 Active Directory 都被命名为 Microsoft Entra。所以大家在考试的时候不要迷茫。我刚过去。842/1000
已投票 1 次

dddddd111 2周零3天前 这个问题也在AZ-104中。已投票 1 次

AndySmith 3 周 6 天前
2023 年 11 月 3 日刚刚通过考试。考试主题中的所有问题 - 932/1000。案例
分析：VanArsdel, ltd - 考试主题中的所有 11 个 Q。
情况1：医疗记录文件网站 - 所有 3 个问题。
案例2：2000 家配备 POS 终端的商店 - 3-4 个问题（选择“事件中心”为“是”）。

总问题数：44
考试从案例研究（11 个问题）开始，然后是 ~26 个一般问题，最后是 2 个案例（~6-7 个问题）。

附：这个特定的问题不在考试中，只是在这里写下注释，因为它很可能被每个人阅读。我认为 10 月份发生的更新确实很小。我只得到了 1 个这样的问题，它在考试当天出现在这个转储中，我在考试前 1 小时分析了它:)
被点赞 5 次

nerdsensei 3 周 5 天前
非常感谢你的评论
被点赞2次

collocollo 2 个月零 2 周前
所选答案：c
C-好的
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

ndoan3 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

同意！C是正确答案

被点赞2次

notforme3 个月前

我今天考试了，我在这个网站上浏览的 15 页问题中只有 4 个问题

被点赞2次

Dianahu3 个月零 2 周前

刚刚通过 947 考试，所有问题均来自 examtopics az-204，除了：https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/46665-exam-az-204 -topic-5-question-4-discussion/我有 1 个案例研究 - City Power & Light 。GL！

已投票 1 次

Utkarsh_1 个月 1 周前

https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/46665-exam-az-204-topic-5-question-4-discussion/

已投票 1 次

Dianahu3 个月零 2 周前

抱歉，我的意思是我在考试前没有看到这个：D

已投票 1 次

ITRogers4 个月 2 周前

C是正确答案

已投票 1 次

cmil305 个月 2 周前

读完所有 34 页，你应该就可以了。于 2023 年 6 月 18 日通过考试。

被点赞2次

NavinD5 个月前

是否需要购买贡献者访问权限才能浏览 34 页？他们在付费部分是否有重复的问题，或者还有一些未公开的问题，因为我只能免费访问 50% 的页面？

被点赞2次

vikasm3613 个月零 2 周前

是的。您需要获得贡献者访问权限

被点赞2次

torsanta6 个月前

所选答案：C选择答

案：C投票 1 次

Kallem_Niharika6 个月前

C是正确答案

已投票 1 次

nethala_swathi6 个月前

选项：C

已投票 1 次

D3D1997 6 个月 4 周前

所选答案：C重

新部署 已投票

2 次

SmartTechieGrv7 个月零 3 周前

C是正确答案

已投票 1 次

Judy78 个月零 1 周前

这个问题对于 AZ 204 考试来说不是更适合管理员而不是开发人员吗？

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题2

主题 1

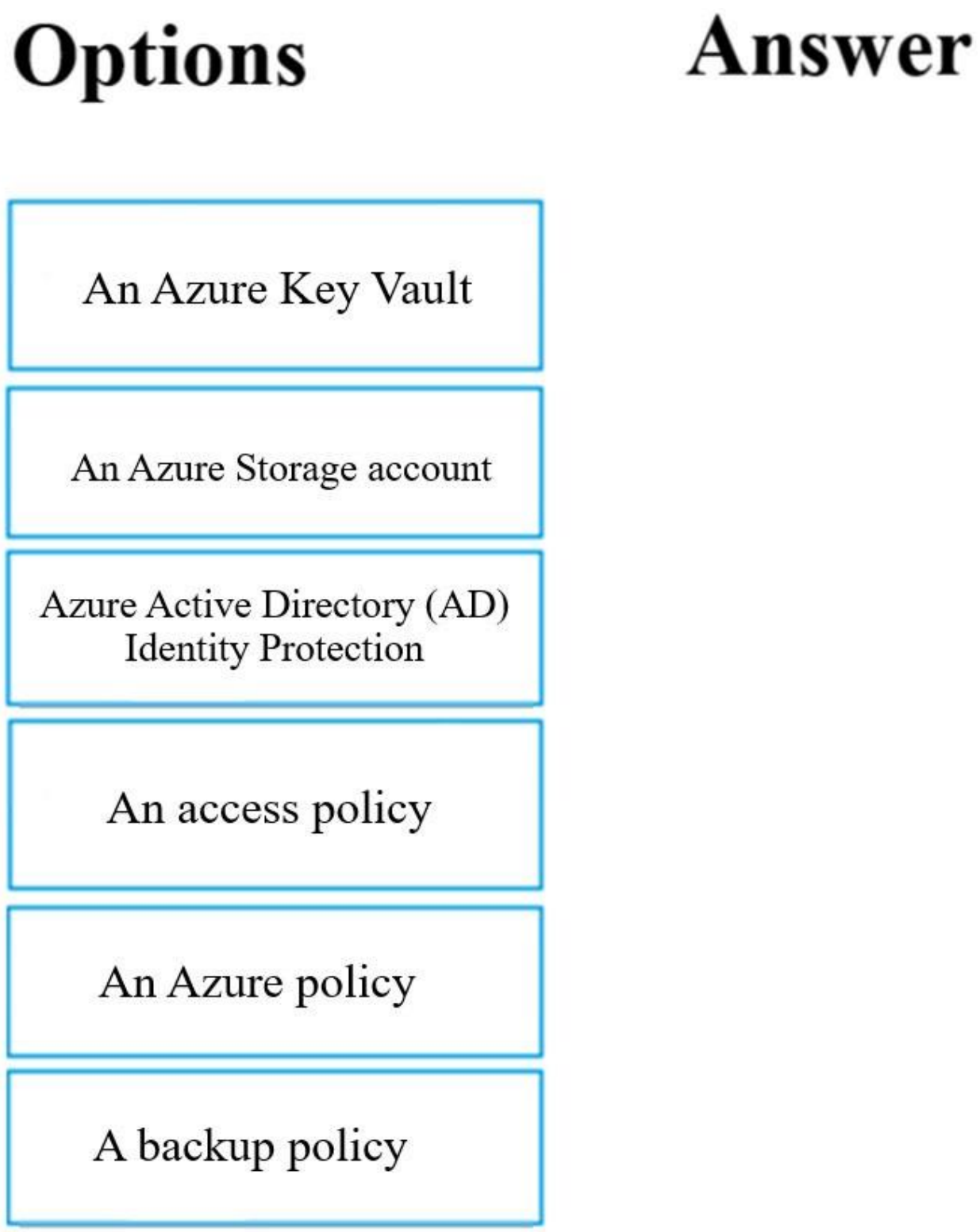
拖放 -

您已下载 Azure 资源管理器模板来部署大量虚拟机。该模板基于当前虚拟机，但必须进行调整以引用管理密码。

您需要确保密码不是以纯文本形式存储的。

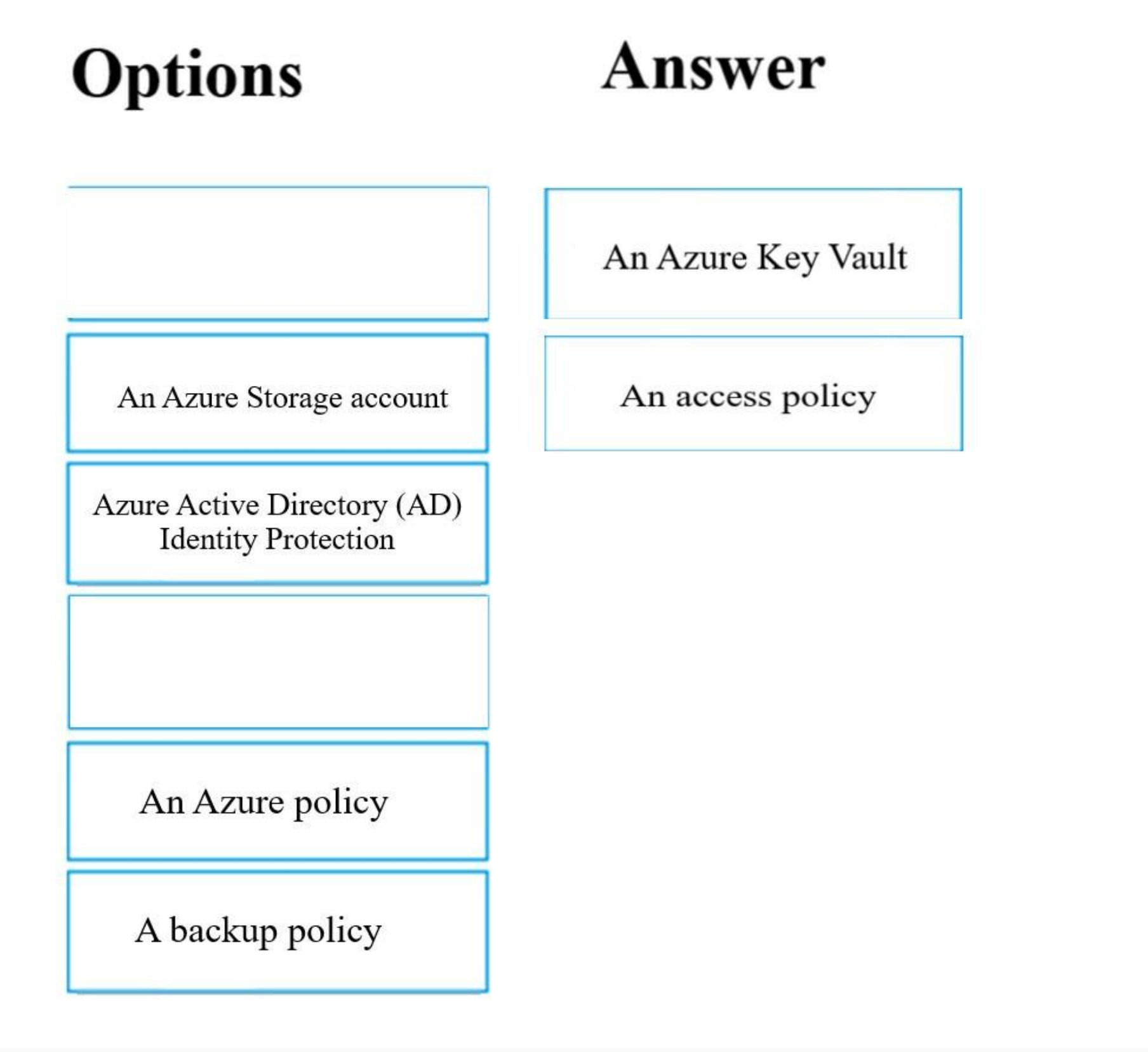
您正在准备创建必要的组件来实现您的目标。

您应该创建以下哪项来实现您的目标？通过将正确的选项从列表拖到答案区域来回答。选择并放置：



https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



vincyN90 高票 1 年零 2 个月前
密钥保管库+访问策略。

使用 Key Vault 创建一个包含密码的密钥： https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/secrets/quick-create-portal 。使用访问策略，我们允许访问之前创建的秘密。

文档指南：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/key-vault-parameter?tabs=azure-cli
被点赞26次

奥比奥 1 年 7 个月前
哈 高票
https://www.examtopics.com/exams/microsoft/az-104/view/2/

答案是正确的，请参阅 AZ104 #20 中的问题
被点赞 5 次

dimipap3 最近 1 个月零 1 周前
Key Vault + 访问策略，是正确的，但访问策略选项现在是旧版，很可能会被 Azure 选项替换基于角色的访问控制而不是访问策略
被点赞3次

SmartTechieGrv7 个月零 3 周前
Key Vault 和访问策略均获得了 2 次投票

莫尼德7 个月零 4 周前
是我，还是这个问题具有误导性，因为它说“选项”-singuar?
被点赞3次

Rene_Clevers7 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

我遇到了同样的问题

已投票 1 次

Judy7 8 个月零 1 周前

这个主题说的是 AZ-204，但问题似乎来自管理员 Az-104。这不正确吗？

已投票 1 次

p2006 9 个月 1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/assign-access-policy

已投票 1 次

健忘的鳄鱼 9 个月 2 周前

Azure Key Vault 是安全存储和管理机密（例如 Azure 资源管理器模板中使用的管理密码）的推荐方法。但是，访问策略也可用于控制对存储在不同 Azure 资源（例如 Azure 存储帐户）中的机密的访问。

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月零 2 周前 Key Vault 和访问策略被投票 1 次

Santmax 10 个月 3 周前

密钥保管库+访问策略。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#3

主题 1

您的公司有一个 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 群集，您可以通过加入 Azure AD 的设备进行管理。该集群位于资源组中。

开发人员创建了一个名为 MyApp 的应用程序。MyApp被打包成容器镜像。您需要为应用程序部署 YAML 清单文件。

解决方案：在设备上安装 Azure CLI 并运行 kubectl apply `"f myapp.yaml 命令。这达到目标了吗？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

kubectl apply -f myapp.yaml 将配置更改应用于文件或标准输入中的资源。参考：
https://kubernetes.io/docs/reference/kubectl/overview/ https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/aks

社区投票分布

Nokaido 1 年零 2 个月前

所选答案：A

- 在考试主题中显示为 “ ”

被点赞 9 次

jerrychan 1 个月 2 周前

参考：
https://www.devspace.sh/docs/configuration/deployments/kubectl/inline_manifestskubectl apply -f ...

已投票 1 次

RikinPatel 1 个月 3 周前

答：乙
据我的理解。按照微软的步骤进行操作。
- 创建资源组
- 创建 AKS 集群
- 连接到集群
- 部署应用程序

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/aks/learn/quick-kubernetes-deploy-cli 缺少的步骤：连接到集群

已投票 1 次

MikeAWS 2 个月前

A应该是正确的！
kubectl apply -f myapp.yaml

已投票 1 次

collocollo 2 个月零 2 周前

所选答案：A

一个OK

已投票 1 次

viking2 5 个月前

所选答案：A

在编写命令时，答案是否定的，因为这对于 kubectl 来说是无效的语法。

然而，假设这只是 ExamTopics 上的另一个转录问题，并且 “ ” 应该是 - 相反，答案是 A。

被点赞3次

LuchoGonzalez 5 个月零 3 周前

聊天 gpt 说是的，然后给我实现它的说明：
是的，您的解决方案是正确的。要在 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 群集上部署应用程序的 YAML 清单文件，可以按照以下步骤操作：

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

在加入 Azure AD 的设备上安装 Azure CLI。您可以从官方 Microsoft Azure CLI 下载并安装 Azure CLI

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

文档。

安装 Azure CLI 后，打开终端或命令提示符。

运行以下命令并按照提示操作，登录到您的 Azure 帐户：...
被点赞3次

felipementel7 个月 2 周前
安装 Azure CLI 无法让你使用 kubectl 命令。为此，您需要安装 Kubernetes 命令行工具 (kubectl) - 我的建议，B！
被点赞2次

LuchoGonzalez5 个月零 3 周前
聊天 gpt 说是的，然后给我实现它的说明：
是的，您的解决方案是正确的。要在 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 群集上部署应用程序的 YAML 清单文件，可以按照以下步骤操作：

在加入 Azure AD 的设备上安装 Azure CLI。您可以从官方 Microsoft Azure CLI 文档下载并安装 Azure CLI。

安装 Azure CLI 后，打开终端或命令提示符。

运行以下命令并按照提示操作，登录到您的 Azure 帐户：...
已投票 1 次

SmartTechieGrv7 个月零 3 周前
A 是共直的
已投票 1 次

vmakharashvili8 个月 3 周前
正确答案是 A
已投票 1 次

Ayman999 个月前
对于任何想知道的人来说，大多数问题（在我的例子中是所有问题）都来自考试主题。我刚刚参加了2023年2月27日的考试，并以870分通过了考试。
被点赞2次

VVVVVVSSSSS6 个月前
是否一定需要贡献者访问权限？
已投票 1 次

necrodead938 个月零 2 周前 你
把所有的题都学完了吗？已投票 2 次

健忘的鳄鱼9 个月零 2 周前
所选答案：A
“kubectl apply -f”命令用于将 Kubernetes 清单（包括 YAML 文件）部署到 Kubernetes 集群
已投票 4 次

uffuchsi9 个月 2 周前
A - 是
已投票 1 次

guschess10 个月前
连接到集群
要管理 Kubernetes 集群，请使用 Kubernetes 命令行客户端 kubectl。如果使用 Azure Cloud Shell，则已安装 kubectl。

- 使用 az aks install-cli 命令在本地安装 kubectl：

Azure CLI
- az aks 安装-cli

为什么答案A是正确的？
网址：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/aks/learn/quick-kubernetes-deploy-cli

谢谢
被点赞3次

examinator00710 个月前
AKS 不是 AZ-204 的一部分 - 请参阅：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B（但 ACI 是）
被点赞2次

Net_IT9 个月零 2 周前
可能不会，但欢迎参加 MS 考试，为了通过考试，一切都应该是已知的。我开始相信 MS 假设您阅读了有关他们在课程材料中提到的任何主题的所有文档，例如在这种情况下是 Kubernetes。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Yolaw10 个月 2 周前

答案是A
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/aks/learn/quick-kubernetes-deploy-cli

已投票 1 次

Santmax10 个月 3 周前

是 - 答案是 A

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#4

主题 1

您的公司有一个 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 群集，您可以通过加入 Azure AD 的设备进行管理。该集群位于资源组中。

开发人员创建了一个名为 MyApp 的应用程序。MyApp被打包成容器镜像。您需要为应用程序部署 YAML 清单文件。

解决方案：在设备上安装 docker 客户端并运行 docker run -it microsoft/azure-cli:0.10.17 命令。这达到目标了吗？

A.是的

B.不

正确答案：乙

社区投票分布

jay158 2 年零 4 个月前

正确答案 否

docker run -it microsoft/azure-cli:0.10.17 不是 k8s 命令

被点赞13次

lugospod 1 年 11 个月前

K8 超出 2021 年范围！

被点赞10次

collocollo最 2 个月 2 周前

所选答案：乙

B-否

已投票 1 次

viking2 5 个月前

所选答案：B否，

使用 kubectl 投票 1 次

SmartTechieGrv 7 个月零 3 周前

正确答案 否

已投票 1 次

健忘的鳄鱼 9 个月 2 周前

所选答案：乙

要将 Kubernetes 清单文件应用到 AKS 集群，通常可以使用 kubectl apply 命令。此命令将清单文件中描述的所需状态应用于集群，这将导致指定资源（包括容器化应用程序）的创建和部署。

被点赞2次

uffuchsi 9 个月 2 周前

B-否

已投票 1 次

guschess 10 个月前

所选答案：乙

答案 3 对这个主题有帮助。

已投票 1 次

ExamTopicsAnkur 11 个月零 3 周前

所选答案：B答案是“否”2 次

Chou e 1 年零 1 个月前

答案是不

要将 YAML 文件部署到 Kubernetes，您需要使用“kubectl”命令。一个例子是：kubectl apply -f myapp.yaml

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Ha zSalmanMalik1 年零 1 个月前

正确答案是“否”，因为“ docker run -it microsoft/azure-cli:0.10.17 ”是 Docker 命令，而不是 K8 的命令。谢谢

被点赞2次

Mev49531 年 10 个月前

有什么参考吗？

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#5

主题 1

您的公司有一个名为 WebApp1 的 Web 应用程序。
您可以使用 WebJobs SDK 设计一个触发的应用服务后台任务，每次在队列中收到新数据时，该任务都会自动调用代码中的函数。
您正准备配置服务处理队列数据项。您应该使用以下哪项服务？

A.逻辑应用程序

B.网络招聘

C.流动

D. 功能

正确答案：乙
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-compare-logic-apps-ms-ow-webjobs

社区投票分布

DefaultName2 2 年前
“您使用 WebJobs SDK 设计触发的 App Service 后台任务”B - WebJob
通常，您将在 Azure WebJobs 中托管 WebJobs SDK，但您也可以在辅助角色中运行作业。Azure Web Apps 的 Azure WebJobs 功能为你提供了一种在 Web 应用程序中运行服务或后台任务等程序的简单方法...

https://github.com/Azure/azure-webjobs-sdk
已投票 19 次

coffecold1 年零 1 个月前
Azure WebJobs 不是一项服务，您将在 Azure WebApps 中托管 WebJobs SDK 函数。
使用 Webjobs，您可以在 Web 应用程序中编写代码，并且能够在 Web 应用程序中执行“某种 Azure 功能”。它会随着 Web 应用程序的部署而自动部署。WebJobs 是 Azure Functions 的前身。
被点赞 6 次

tracy16110 个月 4 周前
带有 Webjobs SDK 的 Azure Webjobs 是一种代码优先的集成服务，它基于 Azure 应用服务构建，并支持源代码控制集成、身份验证以及通过 Application Insights 集成进行监视等功能。
已投票 1 次

coffecold1 年零 1 个月前 但
最好的答案仍然是 B。 投票 1 次

eazybrave1 年 7 个月前
好的先生/妈妈，您能分享一下我可以用来准备这次考试的材料吗？我会很感激，谢谢
被点赞3次

Evo_Morales1 年 7 个月前
任何地方都没有具体说明。仅提及您需要了解的事物类型以及建议访问的资源。
已投票 1 次

noip 2 年零 3 个月前
正确答案 D：功能
被点赞10次

edengoforit1 年 10 个月前
没有任何道理吗？
被点赞 5 次

HBSHAJER 4 周，1 天前
他询问的是服务而不是功能，所以它是 D
已投票 1 次

person12345 1 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

这个问题有问题。没有提及运行问题的应用程序的操作系统。微软在文档中指定：“Linux 上的应用服务尚不支持 WebJobs”
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/webjobs-create

因此，我认为答案 D) Azure Functions 也应该是正确的答案。

已投票 1 次

ConanBarb2 个月前

所选答案：D

D. 这个问题的措辞含糊不清，但（对我来说）显然他们要求一个 Azure 服务来取代 Web 应用程序上的 WebJobs SDK。

如果不出意外的话，WebJobs SDK 就不是服务，因此不可能是 B.

已投票 1 次

Aneeqa2 个月零 1 周前

Azure Functions 是另一项 Azure 服务，可让你在云中运行代码，而无需担心基础设施。它旨在运行称为函数的小段代码，这些代码可以由各种事件触发，例如 Azure 存储中的数据更改、服务总线队列中的新消息或 Azure Blob 容器中的新文件。尽管 Azure Functions 可用于处理队列数据项，但它并不是专门为此目的而设计的。

另一方面，WebJobs 是一项 Azure 功能，允许你在与 Web 应用程序、API 应用程序或移动应用程序相同的上下文中运行程序或脚本。它旨在运行可以按计划、按需或连续调用的后台任务。对于您的情况，您正准备配置服务来处理队列数据项。要实现此目标，您应该使用 WebJobs。

已投票 1 次

MA174 个月 1 周前

B- 网络工作
WebJobs SDK 可以轻松地在 Azure 中编写、运行和监视此类后台任务。
Azure 函数可以执行相同的任务，但它们不是 Azure 应用服务的一部分，并且不被视为后台任务。

被点赞2次

UkadikeToch5 个月 2 周前

最接近的答案是B

已投票 1 次

darsak106 个月 3 周前

所选答案：乙

选项 B 似乎是正确答案。Webjob SDK 可用于在每次队列中收到新数据时自动调用函数。

已投票 1 次

tony1239 个月 1 周前

所选答案：乙

Webjobs 在 Azure webapps 下运行

已投票 1 次

健忘的鳄鱼9 个月零 2 周前

所选答案：乙

我的直觉是 B。老实说，它可能是 WebJobs 和 Functions。该场景提到 Web 应用程序“WebApp1”已被使用，并且 webjobs SDK 正在用于设计触发的应用程序服务后台任务。由于 WebJobs 专为与 Azure Web Apps 配合使用而设计，因此它们提供了一种在 Web 应用程序上下文中运行后台任务的便捷方法

已投票 1 次

uffuchsi9 个月 2 周前

B. WebJobs 或 D，函数

已投票 1 次

fkaracan9 个月 2 周前

所选答案：乙

WebJobs SDK 专为在 Azure 应用服务中运行后台任务而设计，它为触发作业提供支持，当队列中收到新数据时，可以自动调用这些作业。

已投票 1 次

AzSimuz9 个月 2 周前

Functions 和 WebJobs 都满足需求。
对我来说，答案是函数，因为它是最方便的。通常，Function 更有效，根据文档“Azure Functions 比 Azure App Service WebJobs 提供更高的开发人员生产力。它还为编程语言、开发环境、Azure 服务集成和定价提供了更多选项。对于大多数情况来说，这是最好的选择。”

已投票 1 次

guschess10 个月前

所选答案：乙

Azure WebJobs SDK 是一个框架，可简化编写在 Azure 中运行的后台处理代码的任务。Azure WebJobs SDK 包括一个声明性绑定和触发系统，可与 Azure 存储 Blob、队列和表以及服务总线配合使用。

网址：https://github.com/Azure/azure-webjobs-sdk

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

obeesubz5 10 个月 1 周前

所选答案：乙

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/webjobs-sdk-get-started

只需阅读该链接中的第一段“开始使用适用于 Azure 应用服务的 Azure WebJobs SDK，使您的 Web 应用程序能够运行后台任务、计划任务和响应事件。

使用 Visual Studio 2022 创建一个 .NET Core 控制台应用程序，该应用程序使用 WebJobs SDK 响应 Azure 存储队列消息、在本地运行项目，最后将其部署到 Azure。”

被点赞3次

N9 10 个月零 3 周前

所选答案：乙

可以将 Azure WebJobs SDK 与 WebJobs 结合使用来简化许多编程任务。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#6

主题 1

您的公司有 Azure 订阅。
您需要使用 Azure 资源管理器 (ARM) 模板将多个 Azure 虚拟机部署到订阅。虚拟机将包含在单个可用性集中。
您需要确保 ARM 模板允许尽可能多的虚拟机在发生结构故障或维护时保持可访问。
您应该为 platformFaultDomainCount 属性配置以下哪一个值？

A. 10

B. 30

C. 最小值

D. 最大值

正确答案：*D*

托管可用性集的故障域数量因区域而异 - 每个区域两个或三个。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/manage-availability

社区投票分布

D (100%)

jay158 2 年零 4 个月前
答案 D 最大值。[值可以是 1,2,3]

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-manage-fault-domains
已点赞 20 次

argoth 2 年零 4 个月前 正确。值可以是 1,2 或 3被投票 5 次

Bere 2 年前
正如这里所描述的：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-manage-fault-domains
您可以设置参数 --platform-fault-domain-计数到 1、2 或 3（如果未指定，则默认为 3）。

正如这里所描述的：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/availability-set-overview
可用性集中的每个虚拟机都由底层 Azure 平台分配一个更新域和一个故障域。每个可用性集最多可配置三个故障域和二十个更新域。

所以答案是 D 最大值
被点赞 7 次

纳米塔 2 个月前
自 2023 年夏季起，VM 将不再参加考试。
已投票 1 次

TheMCT 2 个月零 4 周前
所选答案：D
Azure 允许指定最多为 3 的平台故障域计数，这意味着可用性集中最多可以有三个故障域。此设置有助于将虚拟机分布到多个故障域，从而降低由于硬件问题而同时发生故障的风险。
因此，您应该将其设置为最大值 3，以获得最佳容错能力。
已投票 1 次

SmartTechieGrv 7 个月零 3 周前
答案是D
已投票 1 次

p2006 9 个月前
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-manage-fault-domains#azure-cli
已投票 1 次

健忘的鳄鱼 9 个月 2 周前
所选答案：D

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

您应该将 platformFaultDomainCount 属性配置为其最大值，对于 Azure 中的大多数区域为 3。platformFaultDomainCount 属性指定用于可用性集的故障域的数量。通过将其配置为最大值，虚拟机将分布在多个故障域中，这将有助于确保在发生故障或维护事件时尽可能多的虚拟机保持可访问。

被点赞3次

uffuchsi9 个月 2 周前

对于域计数，请使用 D。最大值（可用选项为 1、2、3）

已投票 1 次

Santmax10 个月 3 周前

D 最大值

已投票 1 次

kkstays11 个月 1 周前

所选答案：D

最大值正确

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：D答案 D 最大值被赞成 1 次

braj1234 1 年 2 个月前

答案是D

已投票 1 次

mimi21212152 2 年前

az104问题，最大值是正确的。

已投票 1 次

ranjitklive 2 年零 4 个月前

可用性集中的每个虚拟机都由底层 Azure 平台分配一个更新域和一个故障域。每个可用性集最多可配置三个故障域和二十个更新域。更新域表示可以同时重新启动的虚拟机组和底层物理硬件。

被点赞 5 次

Kalaisuran 2 年 5 个月前https://www.thatlazyadmin.com/2017/10/09/azure-fault-update-domains/ 已投票 2 次

akh13 10 个月 2 周前

“故障域是共享公共电源和网络交换机的底层硬件的逻辑组，类似于本地数据中心内的机架。”
因此，为了实现可用性集的最大可靠性，您需要最大的故障域（对于具有可用区的区域为 3，对于只有一个可用区的小区域为 5）。-> 答案 D

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#7

主题 1

您的公司有 Azure 订阅。
您需要使用 Azure 资源管理器 (ARM) 模板将多个 Azure 虚拟机部署到订阅。虚拟机将包含在单个可用性集中。
您需要确保 ARM 模板允许尽可能多的虚拟机在发生结构故障或维护时保持可访问。
您应该为 platformUpdateDomainCount 属性配置以下哪一个值？

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

正确答案：*D*

可用性集中的每个虚拟机都由底层 Azure 平台分配一个更新域和一个故障域。对于给定的可用性集，默认分配 5 个不可用户配置的更新域（然后可以增加资源管理器部署以提供最多 20 个更新域），以指示可以在以下时间重新启动的虚拟机组和底层物理硬件：同一时间。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/manage-availability

社区投票分布

乙（100%）

jay158 2 年零 4 个月前
答案是 B 20
每个可用性集最多可配置三个故障域和二十个更新域。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/availability-set-overview
已投票 47 次

ndh103 2 年零 5 个月前
应该是20
被点赞10次

Tarun_A 4 周前
所选答案：乙
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/availability-set-overview
已投票 1 次

regux 1 个月 2 周前
所选答案：乙
B 20 是正确的。
已投票 1 次

Kopparthi 3 个月零 1 周前
通常，较高的值更有利于提高可用性。在这些选项中，D.40 将在维护或更新期间提供最高程度的隔离和可用性。因此，您应该将 platformUpdateDomainCount 属性配置为值 40
已投票 1 次

Kopparthi 3 个月零 1 周前
通常，较高的值更有利于提高可用性。在这些选项中，D.40 将在维护或更新期间提供最高程度的隔离和可用性。因此，您应该将 platformUpdateDomainCount 属性配置为值 40
已投票 1 次

Kopparthi 3 个月零 1 周前
通常，较高的值更有利于提高可用性。在这些选项中，D.40 将在维护或更新期间提供最高程度的隔离和可用性。因此，您应该将 platformUpdateDomainCount 属性配置为值 40
已投票 1 次

CloudixExamTopics 3 个月 2 周前
为了确保 Azure 可用性集中的高可用性，您需要跨不同的更新域和故障域分布虚拟机。更新域代表可以一起进行维护或更新的虚拟机组，从而最大限度地减少潜在的停机时间。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

为了在高可用性和维护之间取得最佳平衡，建议将 platformUpdateDomainCount 属性设置为 20。这可确保您的虚拟机分布在 20 个更新域中。该平台在每个可用性集中强制规定 20 个更新域的默认限制。

已投票 1 次

kamalpur4 个月零 2 周前

解释了 azure 中可用性集、故障域和更新域的概念。https://www.youtube.com/watch?v=9UX7Qq0u2oU

被点赞2次

Anjan1980 5 个月 2 周前

所选答案：乙

正确答案是 B.20。

Azure 资源管理器 (ARM) 模板中的 platformUpdateDomainCount 属性指定应为可用性集创建的更新域的数量。该属性的最大值为 20。

通过将 platformUpdateDomainCount 属性配置为最大值，您可以帮助确保虚拟机分布在尽可能多的更新域中，这将有助于保护它们免受需要在单个更新域中更新虚拟机的维护操作的影响。

已投票 1 次

Abhinav1 7 个月 1 周前

所选答案：乙

“每个可用性集最多可以配置三个故障域和二十个更新域。”来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/availability-set-overview

已投票 1 次

Dinya_jui 7 个月 2 周前

3 故障域
20 更新域

已投票 1 次

obhanvarun 7 个月零 3 周前

为了确保在结构更新或维护期间保持可访问的最大虚拟机数量，您需要将 platformUpdateDomainCount 属性配置为等于或大于要部署的虚拟机数量的值。

platformUpdateDomainCount 属性指定可用性集使用的更新域的数量。更新域是一组可以同时更新或重新启动的虚拟机和底层物理硬件。通过将虚拟机分布在多个更新域中，您可以确保只有一部分虚拟机受到任何给定更新或维护事件的影响。

因此，为了在确保高可用性的同时部署尽可能多的虚拟机，您应该将 platformUpdateDomainCount 属性配置为值 40，这是该属性允许的最大值。这可确保虚拟机分布在 40 个更新域中，从而在结构更新和维护期间提供最大的冗余和可用性。

所以答案是 D.40。

被点赞2次

健忘的鳄鱼 9 个月零 2 周前

所选答案：乙

所以我知道答案肯定是 B，但仍然试图理解故障域、更新域和可用性集之间的关系。有人请纠正我，但根据我的理解。假设我将 60 个虚拟机添加到可用性集中。Azure 会将 VM 分布在 20 个域更新域中，每个更新域包含三个虚拟机。这些故障域可以容纳多个更新域组。例如，故障域 1 可以保存更新域组 1 - 6。因此，如果我要对更新域 1 进行维护，我的客户仍然可以更新域 2 - 6。但是，如果故障域 1 出现故障，则所有更新域 1 -6 也将出现故障。

https://learn.microsoft.com/bs-latn-ba/azure/virtual-machines/availability-set-overview#how-do-availability-sets-work

已投票 1 次

NK203 9 个月 1 周前

Azure 平台自动在这些容错域中分配 VM。https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/provision-virtual-machines-azure/3-azure-virtual-machine-availability-options? ns-enrollment-type=learningpath&ns-enrollment-id=learn.wwl.az-204-implement-iaas-solutions

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

B.20，因为更新域计数最大值为 20

已投票 1 次

fkaracan 9 个月 2 周前

所选答案：乙

为了确保在维护期间有尽可能多的虚拟机保持可访问状态，您应该将 platformUpdateDomainCount 属性的值配置为至少 5。您可以为此属性配置的最大值为 20。

已投票 1 次

menlapwa 10 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：乙

答案本身已经提到了20，不知道为什么说是40

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#8

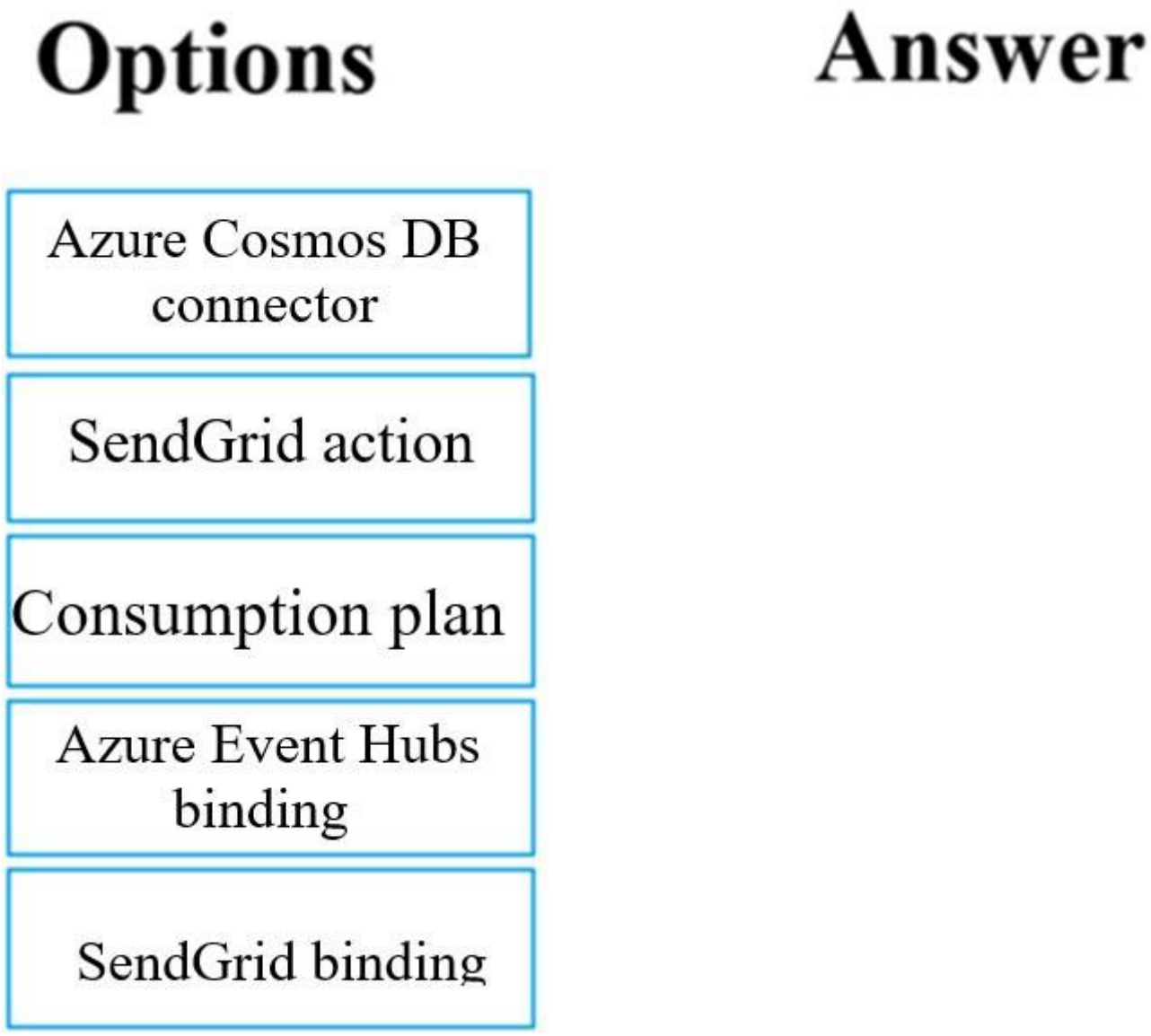
主题 1

拖放 -

您正在创建一个使用 SQL API 的 Azure Cosmos DB 帐户。数据每天都会通过网络应用程序添加到帐户中。您需要确保从 IoT 设备收到信息时发送电子邮件通知，并降低计算成本。

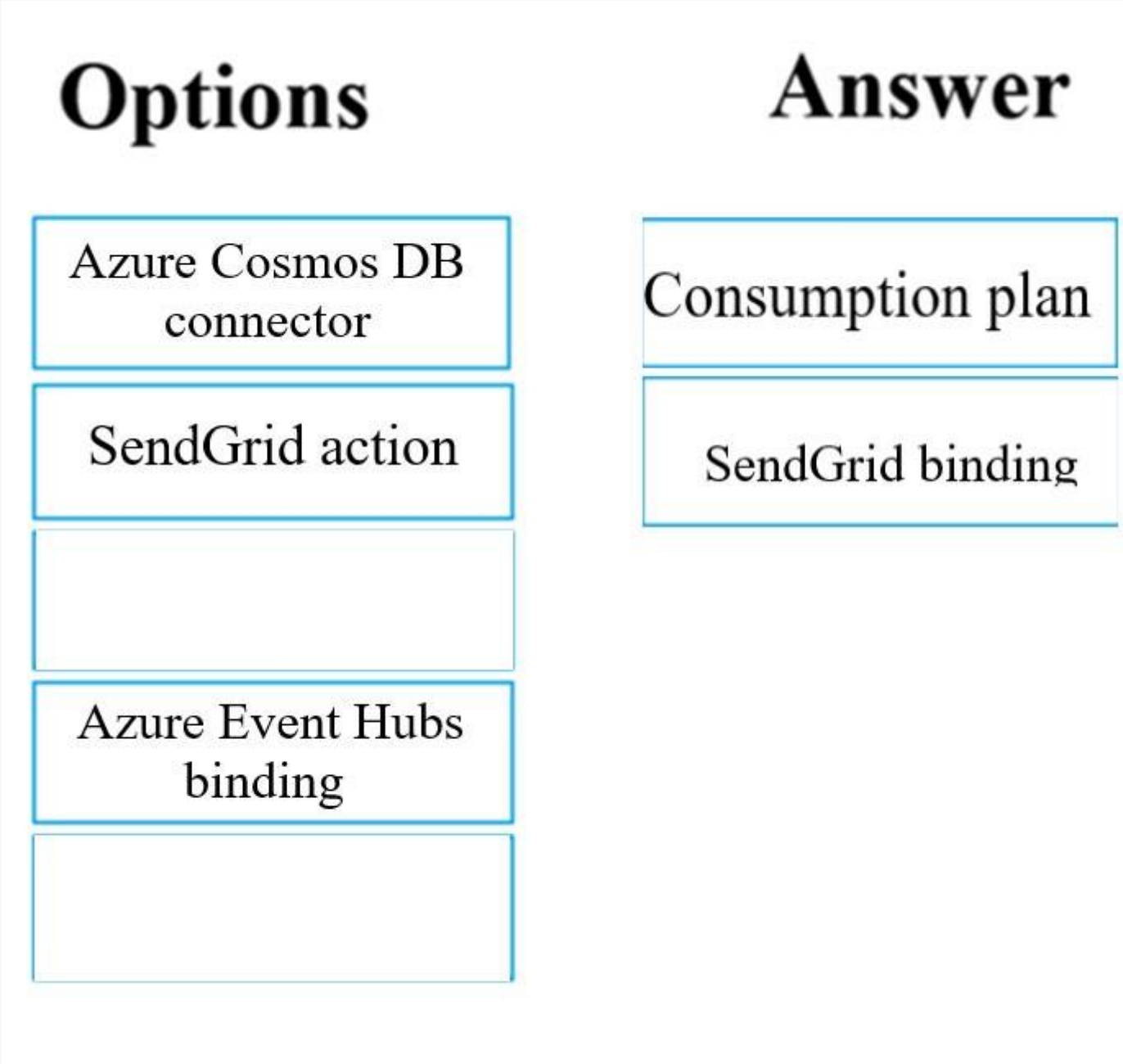
您决定部署一个函数应用。

您应该配置函数应用程序以使用以下哪项？通过将正确选项从列表拖到答案区域来回答。选择并放置：



https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



BhavikaSNN 高票 1 年 7 个月前

答案正确：消费计划将降低成本，SendGrid用于从azure功能发送电子邮件。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-sendgrid?tabs=in-process%2Cfunctionsv2&pivots=programming- language-csharp

被点赞15次

NhatTan1 年 2 个月前

谁能告诉我为什么我们不能使用 Azure 事件中心而不是 SendGrid 绑定？

被点赞2次

tom1126 个月零 3 周前

事件中心可能能够被使用，因为它是一个事件，并且来自物联网 - 但一般来说，事件中心用于来自许多物联网设备的大量处理。听起来很贵，对吧？

被点赞 7 次

aruni_mishra1 年零 1 个月前

要发送电子邮件，请使用 Azure Function 中的 SendGrid 绑定。 PS：我们谈论电子邮件而不是事件。

已投票 4 次

selimkayali11 个月 1 周前

我不完全同意，在我看来，物联网设备的回复是一个事件。您可以将事件网格用于基于事件的应用程序。事件中心有不同的用例，例如数据摄取。

被点赞2次

Evo_Morales1 年零 7 个月前

上周收到此问题。已投票 5 次

Santhosh_Kumar 最近 2 几周，2 天前

我在 2023 年 9 月的考试中遇到了这个问题。我按照给出的答案去了。几乎所有的问题都来自 ExamTopics。
我只把所有的问题和讨论都复习一遍，就通过了考试。

被点赞2次

MikeAWS2 个月前

国际海事组织：
1. 消费计划，以及
2. SendGrid 绑定

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://www.exam-answer.com/azure-cosmos-db-sql-api-notification-solution

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

Aneeqa2 个月零 1 周前

发送网格动作：此选项用于使用 SendGrid 发送电子邮件。但是，它要求您编写代码来发送电子邮件。通过使用 SendGrid 绑定，您可以轻松发送电子邮件通知，而无需编写任何代码。

Azure 事件中心绑定：此选项用于接收和处理来自 Azure 事件中心的事件。它与发送电子邮件通知无关。

已投票 1 次

zreaf294 个月零 2 周前

任何人都可以解释一下 SendGrid 操作和 SendGrid 绑定之间有什么不同？

已投票 1 次

zreaf293 个月前

我在谷歌巴德搜索了这个问题。我得到了答案。

两者都是函数。但不同之处在于，SendGrid Action 用于同步发送电子邮件，而 SendGrid 绑定用于异步发送电子邮件。

这意味着 SendGrid Action 将阻止函数应用程序的执行，直到电子邮件发送完毕。这可能会导致计算成本增加，尤其是在您发送大量电子邮件时。另一方面，发送电子邮件时 SendGrid 绑定不会阻塞。这有助于降低计算成本，因为函数应用可以在发送电子邮件时继续处理其他请求。

问题是“您需要确保计算成本降低”。所以我认为，答案是 SendGrid 绑定，这有利于降低成本。

被点赞 5 次

Molnmannen13374 个月前

操作用于逻辑应用程序，绑定用于函数。这是我的猜测。

被点赞3次

HQ12274 个月零 4 周前

sendgrid 绑定和 sendgrid 操作有什么不同？

被点赞2次

LuchoGonzalez5 个月零 3 周前

根据提供的选项，函数应用的建议配置是使用“SendGrid 操作”来发送电子邮件通知，并使用“消耗计划”来降低计算成本。请检查一下这个

被点赞2次

DeathRac36 个月前

2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题

已投票 4 次

健忘的鳄鱼9 个月 2 周前

嗯，超级棘手的问题，我完全理解为什么人们会选择 Azure 事件中心，因为您可以接收和处理来自 IoT 设备的消息，并且可以在收到新数据时触发函数应用程序执行某些操作。例如，您可以使用事件中心绑定在从 IoT 设备收到新数据时发送电子邮件通知。但它很可能是 SendGrid 绑定，因为它在技术上可以做到这一点（我猜），而且它也会保持较低的计算成本，因为我们正在处理低容量和低延迟的任务，并且它特定于发送电子邮件。Azure 事件中心绑定通常用于处理事件负载，因此不是此处的最佳用例。

已投票 4 次

uffuchsi9 个月 2 周前

消费计划（保持低成本）和发送网格捆绑（发送电子邮件）。我认为它也可能是一个功能应用程序和事件中心，但最初的答案更准确。

被点赞2次

Alluru1 年零 1 个月前

配置函数应用以使用消耗计划并使用 sendgrid 绑定发送电子邮件。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-sendgrid?tabs=in-process%2Cfunctionsv2&pivots=programming-language-csharp#example

已投票 1 次

Chang4011 年 1 个月前

答案应该是消费计划和SendGrid绑定。因为 Azure Cosmos DB 连接器适用于逻辑应用程序而不是函数。事件中心不用于 IOT 数据。IOT HUB就是用于此目的。

已投票 4 次

elequiel1 年零 1 个月前

2022 年 10 月 20 日的问题被

投票 4 次

gds031 年零 1 个月前

不是事件中心，因为信息是由物联网设备发送的？我想应该是事件中心绑定

已投票 1 次

Chang4011 年 1 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Microsoft 建议使用 Azure IoT 中心将 IoT 设备连接到 Azure

被点赞2次

cronatale1 年零 2 个月前

为什么不使用 Azure Cosmo DB 连接器来触发 Function App 执行？

被点赞3次

Expecho1 年零 1 个月前

这是逻辑应用程序的事情。

已投票 4 次

nvtienanh1 年 2 个月前

- 消费计划：计算成本降低
- SendGrid 绑定（输出）：发电子邮件

但是当从物联网设备收到新信息时如何触发功能应用程序呢？
与类似https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/10101-exam-az-301-topic-3-question-6-discussion/我不清楚答案。

被点赞3次

garbas1 个月 4 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-functions
“目前，Azure Cosmos DB 的 Azure Functions 触发器仅支持与 NoSQL API 一起使用。”

也许这个问题已经过时了，但如果 API 是 SQL，Azure 事件中心是在收到 IoT 事件（从给定选项）时触发 Azure 函数的唯一方法。

所以答案应该包括消费计划（降低成本）、Azure Event Hubs 绑定（事件触发）和 SendGrid 绑定（邮件发送）。

已投票 1 次

nnishr1 年零 2 个月前

正确的

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#9

主题 1

此问题要求您评估带下划线的文本以确定其是否正确。
您公司拥有 MongoDB 的本地部署，以及使用 MongoDB API 的 Azure Cosmos DB 帐户。您需要制定策略将 MongoDB 迁移到 Azure Cosmos DB 帐户。
您可以将数据管理网关工具纳入您的迁移策略中。
指示：查看带下划线的文字。如果它使陈述正确，请选择“无需更改”。如果陈述不正确，请选择使陈述正确的答案选项。

A. 无需更改

B. 蒙戈雷商店

C. Azure 存储资源管理器

D. 复制

正确答案：乙
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb-migrate
https://docs.mongodb.com/manual/reference/program/mongorestore/

社区投票分布

乙 (71%) 甲 (29%)

ndh103 2 年零 5 个月前
我看不到问题中的“带下划线的文字”。
被点赞 27 次

pedz99 2 年零 4 个月前
我的直觉告诉我，它是数据管理网关，因为它是唯一看起来不合适的网关
被点赞10次

kozchris 1 年 9 个月前
错了，答案是B——mongorestore。DMG 不能将 Cosmos DB - Mongo 作为同步（目标）。请参阅您提供的链接。
已投票 1 次

jay158 2 年零 4 个月前
回答：B——mongorestore
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb-pre-migration
被点赞 27 次

ZodiaC 2 年 4 个月前
100000000000000000% 正确！
被点赞2次

jay158 2 年零 4 个月前
Azure 数据库迁移服务 [用于在线迁移]，但它不是一个选择
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/dms/tutorial-mongodb-cosmos-db-online
已投票 4 次

AzureLearning 1 年 10 个月前
数据管理网关是一个客户端代理，您必须将其安装在本地环境中才能在云和本地数据存储之间复制数据。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/v1/data-factory-data-management-gateway
被点赞2次

Mol_ 最近 2 个月 1 周前
所选答案：乙
在微软文档中得到了这个：“MongoDB 本机工具是一组二进制文件，可促进现有 MongoDB 实例上的数据操作。由于 Azure Cosmos DB 公开了 MongoDB 的 API，因此 MongoDB 本机工具能够将数据插入 Azure Cosmos DB。本文档的重点是使用 mongoexport/mongoimport 或 mongodump/mongorestore 将数据从 MongoDB 实例中迁移出来。由于本机工具使用连接字符串连接到 MongoDB，因此您可以在任何地方运行这些工具，但是我们建议在与 MongoDB 实例相同的网络中运行这些工具，以避免防火墙问题。”
已投票 1 次

Dianahu 4 个月零 1 周前
无需更改 => https://learn.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/v1/data-factory-on-premises-mongodb-connector 和 https://learn.microsoft.com/en -us/azure/data-factory/v1/data-factory-move-data- Between-onprem-and-cloud 所有链接支持选项

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

mongorestore 没有提及数据管理网关。对于数据管理网关，您只需要指定架构，其余部分由 DMG 及其具有复制活动的管道完成。

已投票 1 次

viking2 5 个月前 没有

下划线 已投票 2 次

Alluru 8 个月 1 周前

Azure Cosmos DB - Mongo API 不支持数据管理网关
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/v1/data-factory-data-movement-activities#supported-data-stores-and-formats
因此，你可以使用本机工具执行数据库从本地或云实例的 MongoDB 离线（一次性）迁移到 Azure Cosmos DB 的 MongoDB API。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/tutorial-mongotools-cosmos-db#overview-of-data-migration-using-mongodb-native-tools

已投票 1 次

JhonR 7 个月 2 周前

这个问题没有提到 DataFactory，这是您的第一个链接指向的地方。
在这里我们可以看到 DMG 列在迁移工具中：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/pre-migration-steps。

所以答案是A。

已投票 1 次

adilkhan 8 个月 2 周前

mongorestore 聊天GPT

被点赞2次

健忘的鳄鱼 9 个月零 2 周前

所选答案：乙

mongorestore 可用于使用 MongoDB API 将 MongoDB 备份还原到 Azure Cosmos DB 帐户。

已投票 4 次

wrak 9 个月零 2 周前

移动整个数据库时，我们使用 mongorestore：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/tutorial-mongotools-cosmos-db

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

A - 无需更改

已投票 1 次

DonH 5 个月 2 周前

如果没有任何解释，这个答案是没有用的。

已投票 1 次

fkaracan 9 个月零 2 周前

要将 MongoDB 迁移到使用 MongoDB API 的 Azure Cosmos DB 帐户，可以使用 MongoDB 附带的 mongodump 和 mongorestore 工具。

被点赞3次

warchoon 9 个月零 2 周前 我

认为“MongoDB API”是被投票

1 次的关键

guschess 10 个月前

所选答案：A

“包括数据管理网关”
https://azure.microsoft.com/en-us/blog/data-management-gateway-high-availability-and-scalability-preview/

已投票 1 次

armpro 10 个月 3 周前

所选答案：A

回答：A
在数据管理网关（即数据工厂）中，一旦设置了源和接收器，就不需要运行 mongorestore，运行管道将传输数据。

被点赞2次

warchoon 9 个月零 2 周前

您是否将设置网关和使用客户端代理称为“工具”？

已投票 1 次

lormar72 11 个月零 3 周前我认

为是 A DMG 完成这项工作投票 1

次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

kkop1 年前

所选答案：乙

mongorestore 将 BSON 文件转储导入 Azure Cosmos DB。
在这里，您可以提高有关 MongoDB 迁移的知识水平：

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/tutorial-mongotools-cosmos-db

已投票 4 次

Alluru1 年零 1 个月前

对于小于 10 GB 的数据存储，monogoDB 本机工具用于从本地数据存储迁移到云数据存储。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/pre-migration-steps#pre-migration-logistics-planning

已投票 1 次

Alluru1 年零 1 个月前

我同意 Kozchris 的观点，答案是 B - mongorestore。DMG 无法将 Cosmos DB - Mongo 作为受支持的接收器（目标）。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/v1/data-factory-data-movement-activities#supported-data-stores-and-formats

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#10

主题 1

您正在开发一个电子商务 Web 应用程序。
您希望使用 Azure Key Vault 确保通过使用 Azure 应用服务身份验证和 Azure Active 来保护电子商务 Web 应用的登录目录 (AAD)。
您应该在电子商务 Web 应用程序上做什么？

A. 运行 az keyvault Secret 命令。

B. 启用 Azure AD 连接。

C. 启用托管服务身份 (MSI)。

D. 创建 Azure AD 服务主体。

正确答案：*C*

Azure Active Directory 的托管标识允许应用程序轻松访问其他受 AAD 保护的资源，例如 Azure Key Vault。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-management-identity
https://docs.microsoft.com/en-us/samples/azure-samples/app-service-msi -keyvault-dotnet/keyvault-msi-appservice-sample/

社区投票分布

C (92%) 8%

ZodiaC高票 2 年零 4 个月前
100%正确
被点赞12次

ucsdmiami2020 1 年 12 个月前
同意 C. 引用提供的 Microsoft 文档 URL 引用，
Azure 资源的托管标识允许在 Azure Active Directory (Azure AD) 中为 Azure 服务提供自动托管标识。
已投票 4 次

Molte 1 年 11 个月前
为什么是 C 而不是 D?
被点赞2次

chingdm 1 年零 9 个月前
“Azure Key Vault 提供了一种存储凭据和其他机密的方法，并且安全性更高。但您的代码需要通过 Key Vault 的身份验证才能检索它们。Azure 资源的托管标识通过为 Azure 服务提供 Azure Active Directory (Azure AD) 中的自动托管标识来帮助解决此问题。您可以使用此身份对任何支持 Azure AD 身份验证的服务（包括 Key Vault）进行身份验证，而无需在代码中显示凭据。”
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/tutorial-net-create-vault-azure-web-app
被点赞 7 次

健忘的鳄鱼 9 个月 2 周前
所选答案：c
托管服务标识 (MSI) 是 Azure 中的一项功能，允许你安全地向其他 Azure 服务验证 Azure 服务的身份，而无需管理凭据。通过在托管电子商务 Web 应用的 Azure 应用服务上启用 MSI，可以在应用服务和 Azure Key Vault 之间创建信任关系。这允许电子商务 Web 应用程序通过 Azure Active Directory (AAD) 进行身份验证，并从 Key Vault 安全地检索机密。
被点赞 5 次

junkz 2 个月零 4 周前
因为该声明称“通过使用 Azure 应用服务身份验证和 Azure Active Directory (AAD) 进行保护”。
按理说答案是 D。使用 Microsoft 身份提供商配置应用程序服务身份验证时，需要进行应用程序注册。它在底层创建了一个应用程序服务主体（来自应用程序注册的 ObjectID，不要与应用程序注册的 applicationID 混淆）。所以虽然D选项的措辞很不幸，但它仍然是正确的。
已投票 1 次

SirMarv 4 个月零 4 周前
所选答案：CC
正确，被点赞
1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前
C - 启用托管服务身份

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

examinator007 10 个月前

请更新问题：“Azure 资源的托管身份是该服务的新名称，以前称为托管服务身份 (MSI)。” https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/overview

已投票 4 次

alexein74 10 个月 1 周前

D. 创建 Azure AD 服务主体。

若要使用 Azure 应用服务身份验证和 Azure Active Directory (AAD) 保护电子商务 Web 应用的登录，应创建 Azure AD 服务主体。服务主体是一种安全身份，可用于对应用程序进行身份验证并授权其访问 Azure 资源。创建服务主体后，可以使用它向 Azure Key Vault 进行身份验证并访问存储在其中的机密。

B. 启用 Azure AD Connect 是一种同步本地目录并启用单点登录的方法，与此问题无关。
A. 运行 az keyvault Secret 命令是管理 keyvault 中机密的命令行，与问题无关。
C. 启用托管服务标识 (MSI) 是一项功能，使应用程序能够使用其托管标识（由 Azure 自动管理）向 Azure 服务进行身份验证。此功能可用于对 Azure Key Vault 进行身份验证并访问存储在其中的机密，但在此场景中没有必要使用它。

被点赞3次

Mattt 8 个月 1 周前

选项 D 不正确，因为创建 Azure AD 服务主体用于允许应用程序对 Azure 中的资源进行身份验证和访问，但不需要使用 Azure 应用服务身份验证和 Azure AD 来保护电子商务 Web 应用程序的登录安全Azure 密钥保管库。

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：C

C. 启用托管服务身份 (MSI)。

被点赞2次

KingChuang 12 个月前

虽然开发人员可以将机密安全地存储在 Azure Key Vault 中，但服务需要一种访问 Azure Key Vault 的方法。托管标识在 Azure Active Directory 中提供自动托管标识，供应用程序在连接到支持 Azure Active Directory (Azure AD) 身份验证的资源时使用。应用程序可以使用托管标识来获取 Azure AD 令牌，而无需管理任何凭据。

参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/overview

已投票 1 次

ericci 1 年前

所选答案：A

我认为正确的答案是A：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/data-factory/v1/data-factory-on-premises-mongodb-connector

已投票 1 次

sca88 1 年零 1 个月前

C 比 D 更好，因为借助 ManageIdentity，您的代码可能会忘记存储密钥，因此是比 Service Primary 更好的解决方案

被点赞2次

nnishr 1 年零 2 个月前

正确的！

已投票 1 次

PhilLI 1 年 11 个月前

所选答案：C

“Azure AD 服务主体”是为 Azure AD 中注册的应用程序创建的。而 Web 应用程序、虚拟机、集线器等都可以获得托管身份。

已投票 4 次

xahah22222 2 年零 1 个月前

我不知道。C&D 似乎是同一件事。我会选择创建原则选项，因为我什至不确定您是否可以在顶层启用或禁用 MSI。

已投票 1 次

Sukon_Desknot 2 年零 3 个月前

这是一个有点棘手的结帐

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/app-objects-and-service-principals#service-principal-object

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#11

主题 1

此问题要求您评估带下划线的文本以确定其是否正确。您的 Azure Active Directory Azure (Azure AD) 租户具有链接到的 Azure 订阅。

您的开发人员已创建一个移动应用程序，该应用程序使用 OAuth 2 隐式授权类型获取 Azure AD 访问令牌。

移动应用程序必须在 Azure AD 中注册。

您需要开发人员提供重定向 URI 才能进行注册。

指示：查看带下划线的文字。如果它使陈述正确，请选择“无需更改”。如果陈述不正确，请选择使陈述正确的答案选项。

A. 无需更改。

B. 一个秘密

C. 登录提示

D. 客户 ID

正确答案：*A*

对于本机应用程序，您需要提供重定向 URI，Azure AD 将使用该重定向 URI 返回令牌响应。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/v1-protocols-oauth-code

社区投票分布

A (100%)

jvyas 高度投票 2 年零 1 个月前

您不需要客户端 ID 即可在 Azure AD 中注册应用程序。您只需要重定向 URI。注册后，门户网站将提供客户 ID 和租户 ID。它们都必须包含在应用程序配置 json 文件中，因此就应用程序注册而言，给出的答案是正确的。

https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/secure-app-with-oidc-and-azure-ad/4-exercise-create-aad-register-app

被点赞28次

qwerty112233 高票 1 年零 2 个月前

“这个问题要求你评估带下划线的文本以确定它是否正确。” - 下划线文字在哪里确定？我不明白

被点赞 7 次

JustHereToLearn 10 个月 1 周前

我相信这应该是带下划线的文本，其答案似乎是正确的“您需要开发人员提供用于注册目的的重定向 URI”。

被点赞3次

nihilek_09 1 个月 4 周前

测试一下

被点赞2次

健忘的鳄鱼 9 个月 1 周前

所选答案：A

当用户尝试对应用程序进行身份验证并授权其访问其 Azure AD 资源时，Azure AD 会将身份验证令牌发送到应用程序注册期间指定的重定向 URI。然后，应用程序从重定向 URL 中提取令牌，并使用它代表用户访问 Azure AD 资源。

被点赞3次

wrak 9 个月零 2 周前

作为应用程序注册过程的一部分，需要做两件事：客户端 ID 和重定向 URI。因此，问题中的陈述是正确的 - 您需要开发人员提供重定向 URI 才能进行注册。因此我们不必进行任何更改 - 答案 A 是正确的

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

由于客户端 ID 开发人员不一定知道，因此您只需要他们提供重定向 URI，因此 A

已投票 1 次

guschess 10 个月前

所选答案：A

您需要开发人员提供重定向（URI|客户端 ID|其他选项）才能进行注册。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

OPT_001122 1 年前

所选答案：A

我认为答案是正确的。ClientID由管理员注册后生成并提供给开发者，供后续使用。即注册后会生成 clientid。

“不需要改变”

被点赞2次

nnishr 1 年零 2 个月前

正确的

已投票 1 次

upadhyayavi 1 年 7 个月前

应用程序注册后，您将获得客户端 ID（或应用程序 ID）。

被点赞2次

Prashant_Salokhe 1 年 8 个月前

这类问题具有误导性。无下划线文字。

被点赞3次

SivajiTheBoss 1 年 8 个月前

100% 答案正确：
出于注册目的而从开发者处重定向 URI 将解决以下目的：
在 Azure AD 中注册的移动应用程序并使用 OAuth 2 隐式授权类型获取 Azure AD 访问令牌。

已投票 1 次

Mev4953 1 年零 10 个月前

哪个文本是带下划线的文本？已

投票 4 次

huislaw 1 年 10 个月前

我也没有看到

被点赞2次

Laueri 1 年 10 个月前

我相信在这种情况下，应该强调的是“重定向 URI”。

被点赞 6 次

Patchfox 1 年 11 个月前

我完成了企业应用程序的注册过程，但重定向 URL 是可选的以继续。我确信您稍后显然会需要它。但诀窍就在这里，所有其他答案也不需要，所以你必须选择一个，最好的方法是“不需要改变”

已投票 4 次

Patchfox 1 年 11 个月前

我想在这里添加官方文档中的信息，我读过。不同的身份验证类型确实令人困惑。所以文档说，redirect_uri 对于本机和移动应用程序是必需的。所以我不得不说，这里的答案是正确的。无需更改。

被点赞3次

MiraA 2 年零 1 个月前

向 Microsoft 身份平台注册应用程序 - 添加重定向 URI：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/quickstart-register-app#add-a-redirect-uri

被点赞2次

MiraA 2 年零 1 个月前

“重定向_uri”...您的应用程序的redirect_uri，您的应用程序可以在其中发送和接收身份验证响应。它必须与您在门户中注册的redirect_uri 之一完全匹配，但它必须经过 url 编码。对于本机和移动应用程序，您应该使用推荐值之一 - https://login.microsoftonline.com/common/oauth2/nativeclient（对于使用嵌入式浏览器的应用程序）或 http://login.microsoftonline.com/common/oauth2/nativeclient /localhost（适用于使用系统浏览器的应用程序）。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/v2-oauth2-auth-code-flow

已投票 1 次

Omar102 2 年零 2 个月前 客

户 ID 也是必需的。已投票 5 次

DV007 1 年 10 个月前

问题是需要*开发人员*提供哪些数据。客户端 ID（和客户端密码）由您作为管理员提供给开发人员。管理员需要从开发人员那里了解的是重定向 URL，因为这是开发人员对其应用程序所了解的内容

被点赞8次

ucsdmiami2020 1 年 12 个月前

我同意答案是根据 Microsoft 文档参考 URL https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/secure-app-with-oidc- and-azure-ad/4-exercise-create 的客户端 ID -aad-注册-应用程序

“重定向 URI（可选）- 成功验证用户身份后，我们将向此 URI 返回验证响应。现在提供的是

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

可选，稍后可以更改，但大多数身份验证场景都需要一个值。”另一方面，

“将应用程序（客户端）ID 值悬停并复制到安全位置。保存这些值供以后使用。您将需要这些来完成配置文件”

已投票 1 次

noip2 年零 3 个月前

我没有收到此类问题：/

已投票 4 次

weasel972 年零 3 个月前

如果解决方案满足要求，您选择“无需更改”。如果必须完成另一件事（B、C 或 D），请选择该选项。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#12

主题 1

您正在使用 PowerShell 创建 Azure 密钥保管库。从 Key Vault 中删除的对象必须保留 90 天的设定期限。下列哪两个参数必须配合使用才能满足要求？（选择两个。）

A. 启用部署

B. 启用清除保护

C. 启用模板部署

D. 启用软删除

正确答案：*BD*

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerm.keyvault/new-azurermkeyvault
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/key-vault-ovw -软删除

社区投票分布

健忘鳄鱼高度 9 个月 1 周前

所选答案：BD

EnablePurgeProtection 参数通过启用清除保护来防止删除 Key Vault 对象。此参数可确保在清除保护期到期之前，无法永久删除从 Key Vault 中删除的对象。

EnableSoftDelete 参数允许 Key Vault 将已删除的对象保留指定的持续时间。此参数启用软删除，这允许 Key Vault 将已删除的对象保留指定的时间段（在本例中为 90 天），然后再永久删除。

被点赞 9 次

viking2最近 5 个月前

所选答案：BD

BD 是正确的。您需要启用软删除，然后启用清除保护，以确保软删除的对象不会提前清除。

已投票 4 次

UkadikeToch5 个月 2 周前

BD

EnabledForDeployment 是 Azure Key Vault 的一个属性，可让你控制是否可以将 Key Vault 部署为 Azure 资源管理器 (ARM) 模板部署的一部分。
当 EnabledForDeployment 设置为 true 时，这意味着 Key Vault 可以包含在 ARM 模板中并使用 Azure 资源管理器进行部署。

EnablePurgeProtection 是 Azure Key Vault 软删除功能的一个属性。
当 EnablePurgeProtection 设置为 true 时，可确保无法立即永久删除已删除的 Key Vault 实体（例如机密、密钥或证书）。

EnabledForTemplateDeployment 是 Azure Key Vault 的一个属性，用于确定 Key Vault 是否可以作为 Azure 资源管理器 (ARM) 模板部署的一部分进行部署。

EnableSoftDelete 是 Azure Key Vault 的一个属性，可启用 Key Vault 的软删除功能。
软删除允许您在指定的保留期内恢复已删除的实体（机密、密钥或证书），即使它们已被删除。

被点赞3次

AZAdam226 个月 3 周前

所选答案：BD

您需要软删除 (D) 来将已删除的对象保留最多 90 天，并且需要清除保护 (B) 来防止已删除的对象在 90 天过去（即 90 个“设置”天）之前被清除。

已投票 1 次

uffuchsi9 个月 2 周前

B 和 C。清除定义 Blob 在被删除之前“存活”的时间。软删除允许您恢复错误删除的 blob

已投票 1 次

uffuchsi9 个月零 2 周前 错误

类型，本应是 B，D 投了 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

B. 启用PurgeProtection
D. 启用软删除

为了满足将密钥保管库中已删除的对象保留 90 天的要求，在使用 PowerShell 创建密钥保管库时需要使用 EnablePurgeProtection 和 EnableSoftDelete 参数。

EnablePurgeProtection 可防止在软删除保留期到期之前永久删除密钥保管库。EnableSoftDelete 允许在指定的天数内保留和恢复已删除的保管库及其内容。

被点赞3次

Ha zSalmanMalik11 个月 1 周前

正确选项是
B. 启用PurgeProtection
D. 启用软删除

被点赞3次

主题 911 个月 1 周前

B＆D。

已投票 1 次

elequiel1 年前

所选答案：BD

正确的。

被点赞2次

OPT_001122 1 年前

所选答案：BD正确

- B 和 D 被点赞 1 次

Magis1 年前

所选答案：BD

正确的。

被点赞2次

helnik1 年零 1 个月前

正确b、d

已投票 1 次

nnishr1 年零 3 个月前 答案是正确的！已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#13

主题 1

热点 -

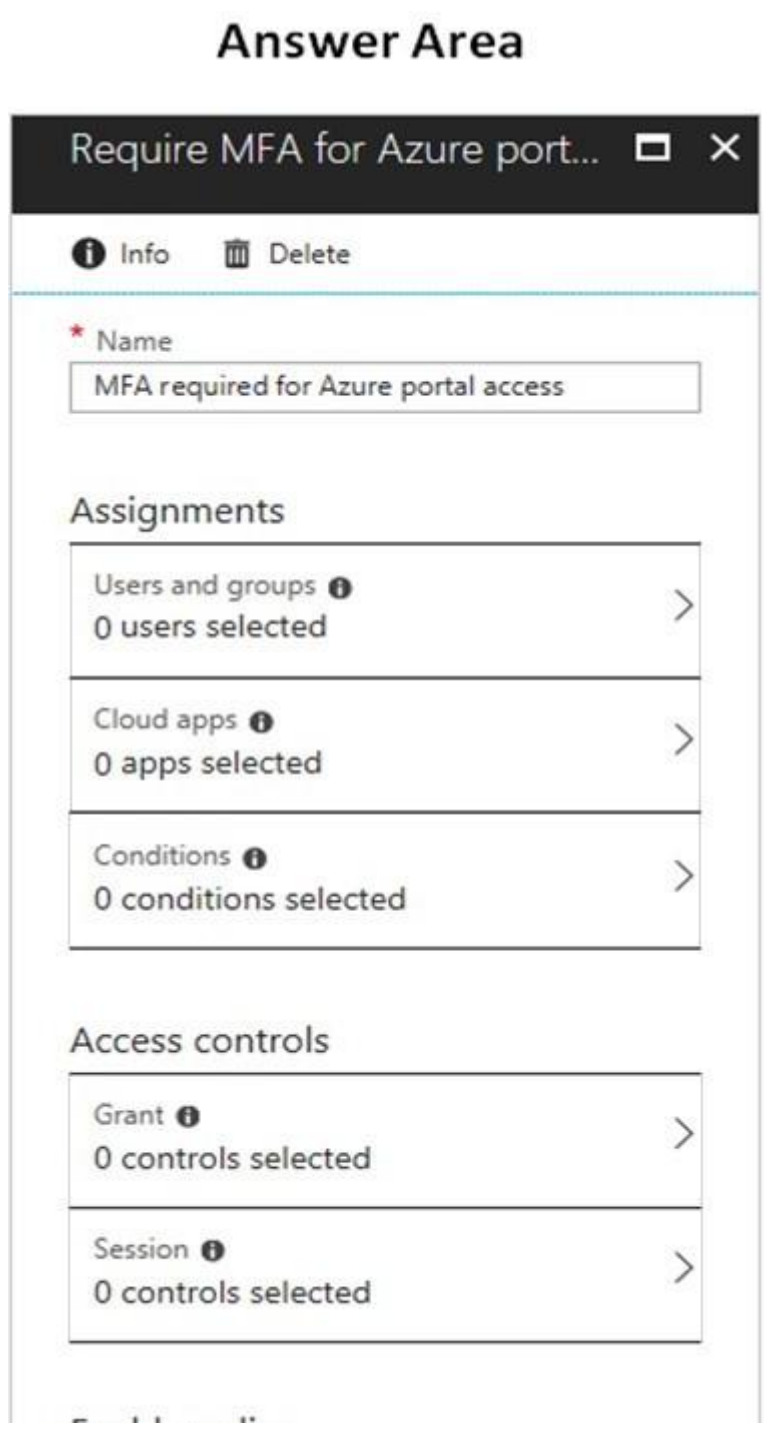
您有一个 Azure Active Directory (Azure AD) 租户。

您希望通过使用条件访问策略来实施多重身份验证。条件访问策略必须应用于访问 Azure 门户的所有用户。

您应该配置哪三个设置？要回答，请在回答区域中选择适当的设置。笔记：每个正确的选

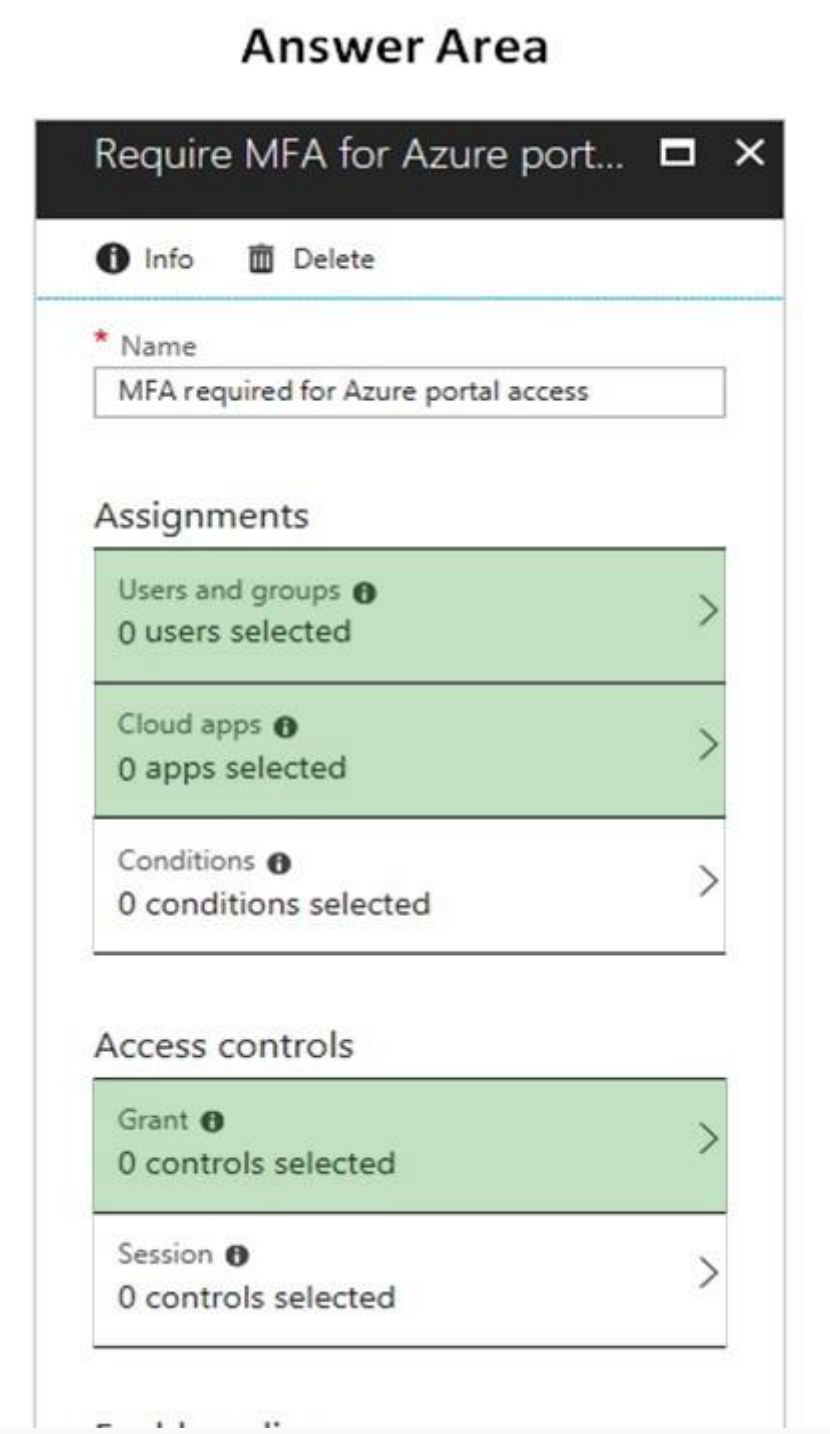
择都值得一分。

热门区域：



https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



方框1：
条件访问策略必须应用或分配给用户和组。方框2：
当用户访问 Azure 门户（云应用程序）时，必须应用条件访问策略。那是：微软Azure管理盒3：
授予访问权限时，访问控制必须要求多重身份验证。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/app-based-mfa

[已删除] 高票 1 年零 2 个月前
Microsoft 希望开发人员记住他们不幸的选择：将 MFA 的要求（条件）不放在“条件”选项卡中，而是放在“补助金”中？人们毫无怨言地接受这些信息，只是试图记住这些完全无用的信息？
已点赞 51 次

koyakei 4 个月零 1 周前
我认为同样，MFA 必须在条件选项卡上。
已投票 1 次

nnishr 高票 1 年零 3 个月前
答案正确！请参阅：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/howto-conditional-access-policy-azure-management
被点赞11次

雀巢 最近 1 个月零 4 周前
答案是正确的。这里
很明确：

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/conditional-access/howto-conditional-access-policy-all-users-mfa#create-a-conditional-access-policy
已投票 1 次

kvtborad 3 个月零 3 周前
我8月6日有这个问题。 904 通过了。选择给定的答案。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

656823 3 个月 3 周前

请原谅，但我一定忘记了，为什么不选择条件呢？

已投票 1 次

sbsd 9 个月 1 周前

答案似乎是正确的：https://youtu.be/FxW8vLxAjSk?t=463

已投票 4 次

健忘的鳄鱼 9 个月 1 周前

作业：包括您想要应用策略的所有用户或特定组。云应用程序或操作：选择“Microsoft Azure 管理”或“Microsoft Azure 门户”。访问控制：配置策略以要求多重身份验证。

被点赞2次

uffuchsi 9 个月 2 周前

我最初想到的是用户和组、条件和授予。正如删除的内容所示，MFA 的要求（条件）不在“条件”选项卡中，而是在“拨款”中，因此正确的答案不是条件，而是云应用程序

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

答案正确，被点赞 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#14

主题 1

您管理允许 Azure AD 身份验证的 Azure SQL 数据库。
您需要确保数据库开发人员可以通过 Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS) 连接到 SQL 数据库。您还需要确保开发人员使用其本地 Active Directory 帐户进行身份验证。您的策略应该允许将身份验证提示保持在最低限度。
您应该实施以下哪一项？

A. Azure AD 令牌。

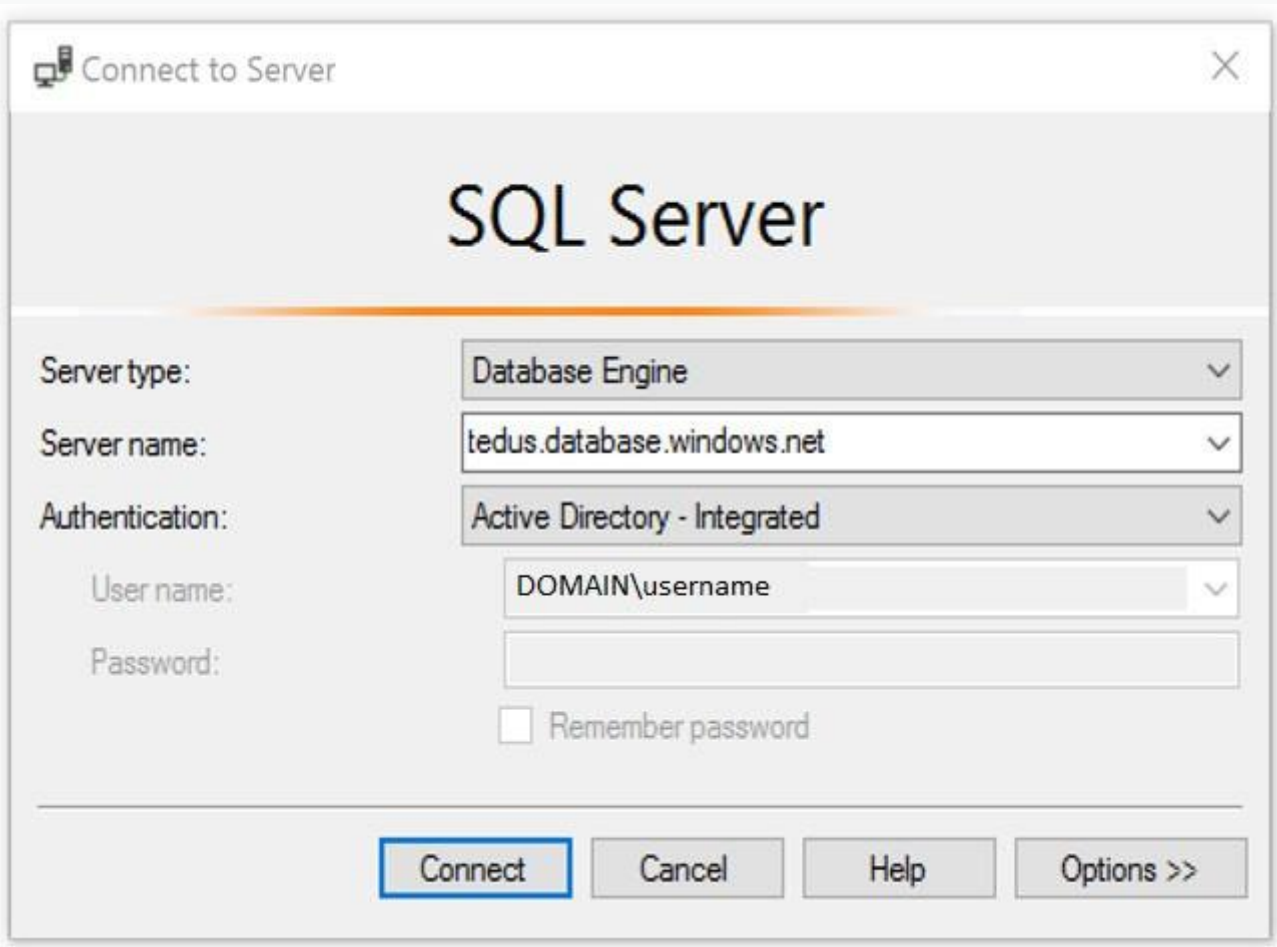
B. Azure 多重身份验证。

C. Active Directory 集成身份验证。

D. OATH 软件令牌。

正确答案：*C*

Azure AD 可以是初始 Azure AD 托管域。Azure AD 也可以是与 Azure 联合的本地 Active Directory 域服务。
广告。
使用 Azure AD 标识通过 SSMS 或 SSDT 进行连接
以下过程演示如何使用 SQL Server Management Studio 或 SQL Server 数据库通过 Azure AD 标识连接到 SQL 数据库
工具。
Active Directory 集成身份验证
如果您使用联合域中的 Azure Active Directory 凭据登录到 Windows，请使用此方法。
1. 启动 Management Studio 或 Data Tools，然后在“连接到服务器”（或“连接到数据库引擎”）对话框中的“身份验证”框中，选择“活动”
目录 - 集成。不需要或无法输入密码，因为连接时将显示您的现有凭据。



2. 选择“选项”按钮，然后在“连接属性”页上的“连接到数据库”框中，键入要连接到的用户数据库的名称。
（AD 域名或租户 IDλ€ 选项仅支持具有 MFA 连接选项的通用，否则将显示为灰色。）

社区投票分布

C (100%)

MrXBasit 2 年零 4 个月前
正确的
被点赞26次

uffuchsi 9 个月零 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：C

在我的考试当天（22/02/2023）收到了这个。选C。分数927。

被点赞8次

TusharChandak最近 4 个月 1 周前

所选答案：C

正确的

已投票 1 次

UkadikeToch5 个月 2 周前

Active Directory 集成身份验证允许开发人员使用其本地 AD 帐户进行身份验证并连接到 Azure SQL 数据库。
通过此方法，SSMS 使用用户登录的 Windows 凭据对数据库进行身份验证。
通过在本地 AD 和 Azure AD 之间配置 SSO，开发人员无需额外提示即可实现无缝身份验证体验。

被点赞3次

健忘的鳄鱼9 个月 1 周前

所选答案：C

Active Directory 集成身份验证是正确的选项，因为它允许用户使用其 Windows 凭据连接到数据库，这些凭据通过其本地 Active Directory 进行身份验证。此选项避免了用户每次连接到数据库时都需要输入凭据，从而将身份验证提示减少到最低限度。

被点赞2次

uffuchsi9 个月 2 周前

C - Active Directory 集成身份验证

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：C

C. Active Directory 集成身份验证。

被点赞2次

sca88 1 年零 1 个月前

我认为这不是204考试的一部分...

已投票 4 次

Net_IT9 个月零 2 周前

我不再想知道某个问题是否应该出现在特定的考试中，因为 MS 并不关心这一点。他们只是假设您阅读并记住了他们网站上有关他们（甚至是粗略地）在课程中提到的任何主题的所有可用文档，这些文档应该足以通过（他们显然没有）。

被点赞2次

[已删除]1 年零 2 个月前

我们确定这是开发人员考试中的问题吗？

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#15

主题 1

您正在开发一个应用程序，用于在本地文件服务器和 Azure Blob 存储之间传输数据。该应用程序将密钥、机密和证书存储在 Azure Key Vault 中，并使用 Azure Key Vault API。
您希望将应用程序配置为允许在删除后 90 天内恢复意外删除的 Key Vault 或 Key Vault 对象。你该怎么办？

A. 运行 Add-AzKeyVaultKey cmdlet。

B. 运行 az keyvault update --enable-soft-delete true --enable-purge-protection true CLI。

C. 为 Azure Key Vault 实施虚拟网络服务终结点。

D. 运行 az keyvault update --enable-soft-delete false CLI。

正确答案：乙
启用软删除后，标记为已删除资源的资源将保留指定时间段（默认为 90 天）。 该服务还提供了一种恢复已删除对象的机制，本质上是撤消删除。
清除保护是可选的 Key Vault 行为，默认情况下不启用。只有启用软删除后才能启用清除保护。
启用清除保护后，在保留期过后之前，无法清除处于已删除状态的保管库或对象。软删除的保管库和对象仍然可以恢复，确保遵循保留策略。
默认保留期为 90 天，但可以通过 Azure 门户将保留策略间隔设置为 7 到 90 天之间的值。设置并保存保留策略间隔后，该保管库就无法更改。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/overview-soft-delete

社区投票分布

乙（100%）

anu_ezio 高度投票 1 年零 1 个月前

所选答案：B 正确答案被点赞 8 次

viking2 最近 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确的。软删除和清除保护都是需要的，B 显示了实现此目的的正确语法

已投票 1 次

健忘的鳄鱼 9 个月 1 周前

所选答案：乙

--enable-soft-delete 标志在 Key Vault 上启用软删除，这意味着当删除对象时，它们会在指定的时间内（在本例中为 90 天）保留在可恢复状态，而不是立即保留已删除。

--enable-purge-protection 标志打开清除保护，这可以防止在软删除保留期到期之前永久删除对象。这确保了删除的对象可以在保留期内恢复。

被点赞3次

uffuchsi 9 个月 2 周前

B. 清除定义密钥保管库条目在被删除之前“有效”的时间。软删除允许您恢复错误删除的密钥保管库条目。

已投票 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

B. 运行 az keyvault update --enable-soft-delete true --enable-purge-protection true CLI。

若要将应用程序配置为允许在删除后 90 天内恢复意外删除的 Key Vault 或 Key Vault 对象，应运行 az keyvault update --enable-soft-delete true --enable-purge-protection true CLI 命令。此命令为 Key Vault 启用软删除和清除保护。

软删除允许删除的密钥保管库及其内容在删除后指定的天数内保留并可恢复。清除保护可防止在软删除保留期到期之前永久删除 Key Vault。

被点赞2次

Ha zSalmanMalik 11 个月 1 周前

正确选项是 答案：
乙

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

主题 911 个月 1 周前

正确答案

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：乙

正确的

被点赞2次

ahmad123456789 1 年前

正确的

被点赞2次

Ganeshd7 1 年 1 个月前

正确的

已投票 1 次

RachidBinAhmed 1 年 2 个月前

正确的

已投票 1 次

nnishr 1 年零 2 个月前

正确的

被点赞3次

kampatra 1 年零 2 个月前

正确的

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#16

主题 1

热点 -

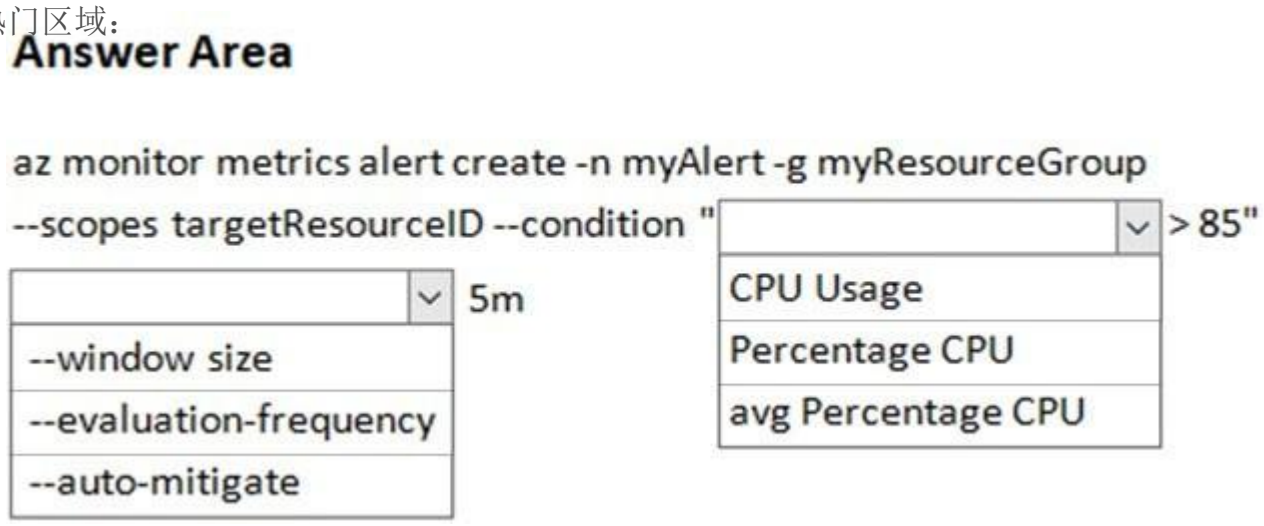
您已经为您的公司开发了一个 Web 应用程序。Web App提供服务，必须在多个区域运行。

当 Web 应用程序在 5 分钟内使用超过 85% 的可用 CPU 核心时，您希望收到通知。

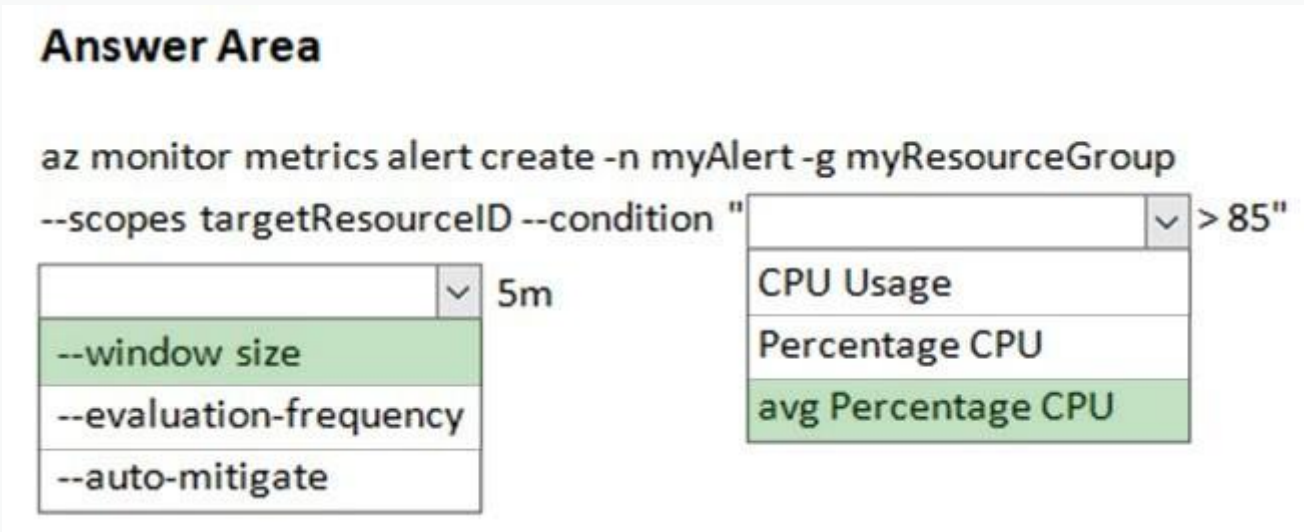
您的解决方案必须最大限度地降低成本。

您应该使用哪个命令？要回答，请在回答区域中选择适当的设置。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：



正确答案：



参考：

https://docs.microsoft.com/sv-se/cli/azure/monitor/metrics/alert

2bruhornot2bruh 1 年前

对于任何想知道为什么是 --window-size 而不是 --evaluation-Frequency 的人：您需要 5 分钟内的平均值。使用 --evaluation-Frequency 你不需要平均值，你只需检查特定时间间隔的给定值。

已点赞 31 次

OPT_001122 11 个月 4 周前

根据 2bruhornot2bruh 的解释，Windows 大小是正确答案。

已投票 4 次

CellCS 1 年零 7 个月前

正确，英语参考在这里https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/monitor/metrics/alert?view=azure-cli-latest

已投票 19 次

云青 2 个月前

您好，请问为什么框 1 是“平均 CPU 百分比”，而不是“CPU 百分比”。它希望在超过 85 时收到通知。何时，是指最大值，而不是平均值？

被点赞2次

RDTAus 1 周 2 天前

我同意你的观点，我认为它应该是 CPU 百分比

https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/vm/monitor/metrics?view=azure-cli-latest

已投票 1 次

zreaf29 3 个月前

窗口大小是 Azure Monitor 收集指标警报规则指标的时间段。评估频率是 Azure Monitor 评估指标警报规则是否违规的频率。

如果将窗口大小设置为 5 分钟，评估频率设置为 1 分钟，Azure Monitor 将收集前 5 分钟的指标，然后每分钟评估违规指标警报规则。这意味着如

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

果在 5 分钟窗口内发生违规，Azure Monitor 将

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

在1分钟内检测到。

我们想要获得“5 分钟内”的百分比，我们必须使用窗口大小参数。仅使用评估频率参数不足以获取问题请求。

被点赞 5 次

Camarade_Emile4 个月零 1 周前

这是我考试的一部分

被点赞2次

uffuchsi9 个月 2 周前

1. 平均 CPU 百分比，2. 窗口大小

已投票 1 次

主题 911 个月 1 周前

az 监视器指标alert create -nalert1 -g {ResourceGroup} --scopes {VirtualMachineID} \
--条件“平均CPU百分比> 90” --窗口大小5m --评估频率1m \
--action
"/subscriptions/<subscriptionId>/resourceGroups/<resourceGroupName>/providers/Microsoft.Insights/actionGroups/<actionGroupName>"
apiKey={APIKey} type=HighCPU \
--描述“高CPU”

被点赞2次

narenazure11 个月 1 周前

方框2：--窗口大小
以“##h##m##s”格式聚合指标的时间。 https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/monitor/metrics/alert?view=azure-cli-latest

已投票 1 次

POOOJAAAAAAAAAA11 个月 1 周前

方框2：窗口尺寸
az 监视器指标alert create -nalert1 -g {ResourceGroup} --scopes {VirtualMachineID} \
--条件“平均CPU百分比> 90” --窗口大小5m --评估频率1m \
--action
"/subscriptions/<subscriptionId>/resourceGroups/<resourceGroupName>/providers/Microsoft.Insights/actionGroups/<actionGroupName>"
apiKey={APIKey} type=HighCPU \
--描述“高CPU”

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

box2 的正确值是多少？

已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前

当然。我知道如何从门户使用它，但现在我必须记住 Microsoft 中的某人在评估时间选择的不幸名称？

被点赞3次

DiveyK1 年零 2 个月前

--窗口大小：以“##h##m##s”格式聚合指标的时间。

被点赞3次

RachidBinAhmed1 年 2 个月前

参数--窗口大小有一个拼写错误，缺少一个破折号？

已投票 1 次

srinz1 年 2 个月前

给出的答案是正确的

https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/monitor/metrics/alert?view=azure-cli-latest#az-monitor-metrics-alert-create

az 监视器指标警报 create -n Alert1 - g {ResourceGroup} --scopes {VirtualMachineID} \
--条件“平均CPU百分比> 90” --窗口大小5m --评估频率1m \
--action
"/subscriptions/<subscriptionId>/resourceGroups/<resourceGroupName>/providers/Microsoft.Insights/actionGroups/<actionGroupName>"
apiKey={APIKey} type=HighCPU \
--描述“高CPU”

被点赞2次

nnishr1 年零 2 个月前

正确的

被点赞2次

kampatra1 年零 2 个月前

框 1：平均 CPU 百分比 > 85 框
2：--评估频率5m

被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

OPT_001122 1 年前

为什么评估频率5m，还不清楚

被点赞3次

JohnSmith93 1 年零 1 个月前

我还认为这是解决方案，因为它减少了需要运行查询的次数，这与问题中的标准之一相关：“你的解决方案必须最大限度地降低成本。”

已投票 1 次

vadimprokopchuk 1 年 2 个月前

框 1：平均 CPU 百分比 > 85 框
2：--评估频率5m

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#17

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。

您正在配置一个向用户提供流媒体视频的 Web 应用程序。该应用程序利用持续集成和部署。您需要确保应用程序具有高可用性，并且用户的流媒体体验是恒定的。您还希望将应用程序配置为将数据存储在距离用户最近的地理位置。

解决方案：您可以在设计中使用 Azure Redis 缓存。解

决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

社区投票分布

乙（100%）

NStanhope 2 年零 4 个月前

正确 - 相反，使用 CDN - https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/best-practices/cdn

已被点赞 35 次

StephanieMii 2 年零 4 个月前

CDN 可能是最佳实践，但问题是它是否达到目标。我认为确实如此。

已投票 4 次

ranjitklive 2 年零 3 个月前

Azure Redis 缓存是分布式、内存中、可扩展的解决方案，提供超快速的数据访问。我认为它更适合数据库查询结果或会话数据缓存，而不是您刚刚从天蓝色存储和显示中获取的视频/图像等内容。

被点赞11次

Veks 1 年 8 个月前

嗯，Azure Cache for Redis 6.0 现在包含 Redis 流...
我同意 CDN 是正确的，因为你必须问自己是谁在写这些问题以及为什么。
我确信 Redis 是满足目标的解决方案，但问题是，它是 Microsoft 考试题作者的解决方案吗:)

已投票 4 次

ucsdmiami2020 1 年 11 个月前

根据 Microsoft 文档 URL，进一步支持 CDN（内容分布式网络）的使用 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/best-practices/cdn#how-and-why-a-cdn -用来

“按需将视频文件流式传输到客户端。视频受益于提供 CDN 连接的全球数据中心提供的低延迟和可靠连接。Microsoft Azure 媒体服务 (AMS) 与 Azure CDN 集成，可将内容直接传送到 CDN 以便进一步分发。”

被点赞11次

Santhosh_Kumar 3 个月 1 周前

所选答案：乙

Redis 缓存不支持流视频内容。Azure CDN 适合。

被点赞2次

Fabiann 3 个月零 2 周前

这是一个悬而未决的问题：
我同意使用 Azure CDN 进行视频管理。

但要求是：“您需要确保应用程序具有高可用性”。

与成本等无关，那么为什么不能将 Redis 缓存和 CDN 都包含在设计中呢？用于视频管理的 CDN 和用于其他内容的 Redis。

无论如何，我会选择 B（否），但我很想得到建议。

已投票 1 次

longnguyendh 4 个月零 1 周前

答案应该是 Azure 内容分发网络 (CDN)

已投票 1 次

sayanchq 5 个月零 1 周前

应该是CDN..因此没有

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

UkadikeToch5 个月 2 周前

虽然 Redis 缓存可以提高 Web 应用程序的性能和可扩展性，但它可能无法直接满足确保高可用性和为用户提供持续流体验的所有要求。然而，Redis 缓存可以成为整个架构中的一个有价值的组件。

被点赞2次

uffuchsi9 个月零 1 周前

今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选B。分数927。

被点赞3次

健忘的鳄鱼9 个月 1 周前

所选答案：乙

要将数据存储在距离用户最近的地理位置，可以使用 Azure 内容分发网络 (CDN) 来缓存和分发视频内容。Azure CDN 使用分布在全球的边缘服务器网络来缓存并从距离用户最近的位置传送内容。

被点赞2次

uffuchsi9 个月 2 周前

B. 否 - Redis 存储/缓存后端数据。由于这需要缓存视频内容，因此使用 CDN

已投票 1 次

guschess10 个月前

所选答案：乙

微软CDN。网址 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/best-practices/cdn#how-and-why-a-cdn-is-used

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

B、否

单独使用 Azure Redis 缓存无法提供您所需的高可用性和持续流体验。Redis Cache 是一种内存数据存储，可以通过缓存频繁访问的数据来提高 Web 应用程序的性能。但是，它不提供地理复制或自动故障转移来确保高可用性。

被点赞2次

garbas1 个月 2 周前

Redis Cache 具有地域复制功能：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-cache-for-redis/cache-how-to-active-geo-replication

我认为关键是Redis是用于数据库数据的，而不是用于视频流的（内存缓存中的数据太多）

已投票 1 次

Sukon_Desknot10 个月 1 周前

如果你有钱，Azure Redis 缓存与 CDN 结合是非常合适的选择

已投票 1 次

主题 911 个月 1 周前

CDN 非常适合这里

已投票 1 次

Nedum19831 年前

这是正确的，因为这里的“方式和原因”部分清楚地说明了这一点：- https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/best-practices/cdn

按需将视频文件流式传输到客户端。视频受益于提供 CDN 连接的全球数据中心提供的低延迟和可靠连接。

已投票 1 次

OPT_0011221 年前

所选答案：B使用 CDN 点赞 1 次

_philomath_1 年零 1 个月前

我认为是CDN。

已投票 1 次

Chief21101 年 2 个月前

所选答案：B正确。CDN！已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#18

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。

您正在配置一个向用户提供流媒体视频的 Web 应用程序。该应用程序利用持续集成和部署。您需要确保应用程序具有高可用性，并且用户的流媒体体验是恒定的。您还希望将应用程序配置为将数据存储在距离用户最近的地理位置。

解决方案：您可以在设计中使用 Azure 内容交付网络 (CDN)。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

参考：
https://docs.microsoft.com/en-in/azure/cdn/

社区投票分布

A (100%)

ZodiaC 2 年零 4 个月前
100000000000000000000% 正确！
已投票 16 次

d0bermannn 2 年零 3 个月前，
您可以安全地删除 17 个零）已投票 26 次

BishopeL 2 年零 3 个月前
只需输入“正确”
被点赞12次

uffuchsi 9 个月 1 周前
在我的考试当天（22/02/2023）收到了这个。选A。分数927。
被点赞2次

uffuchsi 9 个月 2 周前
A. 是 - 由于这需要缓存视频内容，因此使用 CDN
已投票 1 次

guschess 10 个月前
所选答案：A
检查上一个问题
已投票 1 次

alexein74 10 个月 1 周前
所选答案：A
对于向用户提供流媒体视频的 Web 应用程序，您需要结合使用多种技术来提供高可用性、持续的流媒体体验并将数据存储在距离用户最近的地理位置。Azure 内容交付网络 (CDN) 可用于通过在最靠近用户的边缘位置缓存视频，以低延迟向用户交付流视频内容。Azure 媒体服务可用于编码、打包和流式传输视频内容。Azure 媒体服务还提供内置冗余和故障转移选项以确保高可用性。
另一种选择是将视频文件存储在 Azure Blob 存储中，它提供了可复制到多个区域的高可用性和低延迟存储解决方案。
已投票 4 次

murdokio 1 年前
所选答案：A
同意
被点赞2次

Nedum1983 1 年前
是的！我同意。
已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：A

正确的

已投票 1 次

Magis1 年前

所选答案：A

正确的。

被点赞2次

sfofana1 年零 1 个月前

CDN 是正确的！

已投票 1 次

ranjitklive2 年零 3 个月前

Azure CDN 和 Azure 媒体服务之间有什么区别？ https://docs.microsoft.com/en-us/azure/media-services/latest/media-services-overview

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #19

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。

您正在配置一个向用户提供流媒体视频的 Web 应用程序。该应用程序利用持续集成和部署。您需要确保应用程序具有高可用性，并且用户的流媒体体验是恒定的。您还希望将应用程序配置为将数据存储在距离用户最近的地理位置。

解决方案：您可以在设计中使用存储区域网络 (SAN)。解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

社区投票分布

乙（100%）

健忘鳄鱼 9 个月 1 周前

所选答案：乙

存储区域网络 (SAN) 是一种专用网络，提供对整合的块级数据存储的访问。它用于提高数据的可用性并提高需要访问共享数据的应用程序的性能。然而，SAN 不提供确保 Web 应用程序高可用性的功能，也不提供将数据存储在距离用户最近的地理位置的机制。

被点赞12次

jvyas 2 年零 1 个月前

相反，您使用 CDN

被点赞1次

DeathRac3 6 个月 2 周前

所选答案：B其

正确点赞 1 次

uffuchsi9 个月零 1 周前

在我的考试当天（22/02/2023）收到了这个。选B。分数927。

被点赞3次

uffuchsi9 个月 2 周前

B. 否 - SAN 是一种网络架构，并不能解决问题

已投票 1 次

guschess10 个月前

所选答案：BCDN

被点赞 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：乙

B、否

存储区域网络 (SAN) 是一种专门的高速网络，提供对数据存储的块级访问。SAN主要用于增强数据存储的性能和可用性。虽然 SAN 可以提供对存储数据的高速访问，但它无法满足确保 Web 应用程序的高可用性和持续流体验的目标。SAN 也不提供地理复制或自动故障转移来确保高可用性。

已投票 4 次

Ha zSalmanMalik11 个月 1 周前

正确答案是使用 CDN

已投票 1 次

主题 911 个月 1 周前

CDN在这里

已投票 1 次

BrainPowder1 年零 1 个月前

好的 CDN，有道理

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

Migsmiku1 年零 1 个月前

所选答案：B应该

使用 CDN 投票

1 次

upadhyayavi1 年 7 个月前

如何确保应用程序的可用性？

已投票 1 次

Veks1 年 8 个月前

您使用的存储空间与您的应用程序正在执行的操作无关。好吧，当然，您不会使用冷存储，但更快或稍慢的磁盘不会对必须通过互联网快速提供大量内容的解决方案产生很大影响。这个问题不是关于磁盘（存储）延迟，而是关于互联网对内容的访问及其延迟。
绝对不。
https://www.backblaze.com/blog/whats-the-diff-nas-vs-san/

已投票 4 次

Vrushalij2 年零 3 个月前

否是正确答案

已投票 4 次

ranjitklive2 年零 3 个月前

Azure 存储是否在幕后使用 SAN？Azure 中针对给定要求的关闭选项是 Azure 媒体服务。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/media-services/latest/media-services-overview

被点赞2次

RikinPatel2 个月零 3 周前

Azure 媒体服务将于 2024 年 6 月 30 日停用。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#20

主题 1

您根据 D1 层应用程序服务计划开发 Web 应用程序。
您注意到，在流量高峰期间，页面加载时间会增加。
您希望在 CPU 负载超过 80% 时实现自动缩放。您的解决方案必须最大限度地降低成本。你应该先做什么？

A. 在 Web 应用程序上启用自动缩放。

B. 切换到高级应用服务套餐。

C. 切换到标准应用服务层级计划。

D. 切换到 Azure 应用服务消耗计划。

正确答案：*C*

将 Web 应用程序配置到标准应用程序服务层。标准层支持自动缩放，我们应该最大限度地降低成本。然后，我们可以在 Web 应用程序上启用自动缩放，添加缩放规则并添加缩放条件。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/monitoring-and-diagnostics/monitoring-autoscale-get-started
https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service /计划/

社区投票分布

examTaker455 2 年零 4 个月前
D1 是共享层，不提供自动缩放。您需要切换到标准、高级或隔离。
已被点赞 34 次

ZodiaC 2 年 4 个月前
因此，您必须降低成本，因为您需要标准应用程序层。1000%正确！
被点赞 9 次

Gautam47 2 年零 2 个月前
D1 层基本上是共享应用程序服务计划，因此我们需要移动标准或高级计划以启用自动扩展。由于我们需要提供低成本解决方案，因此标准计划最适合这种方法
被点赞15次

zreaf29 2 个月零 4 周前
D1 层级计划是基本层级计划，不提供自动缩放功能。要使用自动缩放，您必须将 D1 基本层计划更改为其他（标准、高级、隔离、消耗）。标准计划是最便宜的计划，具有自动缩放功能。所以答案是C。
被点赞2次

seanishok 3 个月前
所选答案：c
标准层是正确的答案。
已投票 1 次

longnguyendh 4 个月零 1 周前
D1 是基本层，不支持自动缩放功能。=> 我们应该升级到标准层
已投票 1 次

arpannaprap 4 个月零 2 周前 标准层是正确的。已投票 1 次

viking2 5 个月前
C 是正确的。
高级版和标准版均支持自动缩放，但标准版成本较低
已投票 1 次

LuchoGonzalez 5 个月零 3 周前
启用自动扩展（选项 A）仍然是一个有价值的补充，可以根据实际需求进一步优化资源分配。通过将自动扩展与升级后的标准应用服务层相结合，您可以根据 CPU 负载自动扩展或缩减资源，确保在高峰流量期间实现最佳性能，同时在流量较低期间最大限度地降低成本。

因此，在此场景中建议的操作方案是切换到标准应用服务层（选项 C），然后启用自动缩放（选项 A），以有效解决流量高峰期间的页面加载时间问题，同时考虑成本优化。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

霍格沃茨8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞3次

adilkhan8 个月 2 周前

为什么不是D消费计划？ https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/conspiration-plan 即使在高负载期间，消耗计划也会自动扩展。在消耗计划中运行函数时，仅当函数运行时才需要为计算资源付费。在消耗计划中，函数执行在可配置的时间段后超时。

已投票 1 次

tom1126 个月零 3 周前

因为消耗计划是针对 Azure Function 的，而不是针对 Web 应用程序的。

已投票 4 次

健忘的鳄鱼9 个月 1 周前

所选答案：C

第一步是将应用服务计划升级到标准层或高级层（如果尚未位于这些层之一），然后在 Web 应用程序上启用自动缩放

已投票 1 次

wrak9 个月零 2 周前

层中不支持自动缩放：免费 (F1)、共享（D1 - 仅 Windows）和基本（B1、B2 和 B3）。

被点赞3次

uffuchsi9 个月 2 周前

B. 切换到标准，因为 D1 不允许自动缩放。标准是支持自动缩放的最便宜的选项。

已投票 1 次

uffuchsi9 个月零 2 周前更正：C. 切

换到标准，而不是 B投票 1 次

guschess10 个月前

所选答案：C

首先，您的选择是标准版或高级版。降低成本=>标准。

已投票 1 次

santoshsidnal11 个月 2 周前

我同意我们需要启用自动扩展来降低成本。但问题是“你应该先做什么？”因此切换到标准应用程序服务更有意义

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：C

C. 切换到标准应用服务层级计划。

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：C切换到

标准版 点赞 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃21

主题1

贵公司的 Azure 订阅包括 Azure Log Analytics 工作区。
您的公司有一百台运行 Windows Server 2012 R2 或 Windows Server 2016 的本地服务器，并链接到 Azure Log Analytics 工作区。Azure Log Analytics 工作区设置为从这些链接服务器收集与安全性相关的性能计数器。
您必须根据 Azure Log Analytics 工作区收集的信息配置警报。
您必须确保警报规则允许维度，并且警报创建时间应保持在最短水平。 此外，当创建警报和解决警报时，必须创建单个警报通知。
创建警报规则时，您需要使用必要的信号类型。您应该使用以下哪一个选项？

A.活动日志信号类型。

B.应用程序日志信号类型。

C. 公制信号类型。

D. 审核日志信号类型。

正确答案：*C*

Azure Monitor 中的指标警报提供了一种在其中一个指标超过阈值时收到通知的方法。指标警报适用于一系列多维平台指标、自定义指标、Application Insights 标准和自定义指标。
笔记：信号由目标资源发出，可以有多种类型。指标、活动日志、应用程序见解和日志。参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/platform/alerts-metric

社区投票分布

C (100%)

MiraA 高度投票 2 年零 1 个月前
信号类型：
* 活动日志...包括服务运行状况记录以及对资源所做的任何配置更改的记录（并且可用于所有 Azure 资源）
* 审核日志...包含登录活动的历史记录以及特定租户内所做更改的审核跟踪
* 指标...定期收集的数值，描述特定时间系统的某些方面
* 应用程序日志...？

指标功能只能以特定结构存储数字数据，而日志功能可以存储各种数据类型（每种数据类型都有自己的结构）。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/alerts-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/essentials/data-platform - metrics https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/logs/data-platform-logs
已投票 18 次

Pirgos 2 年零 4 个月前
C，https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/alerts/alerts-metric-logs#configuring-metric-alert-for-logs
已投票 17 次

MiraA 2 年零 1 个月前
从该页面：
“日志指标警报提供多个维度，允许更简单地筛选特定值，例如计算机、操作系统类型等；无需在 Log Analytics 中定义复杂的查询。”
被点赞 7 次

MiraA 2 年零 1 个月前
从该页面：
“指标警报是有状态的 - 仅在警报触发时通知一次，并在警报解决时通知一次；与日志警报相反，日志警报是无状态的，如果满足警报条件，则在每个时间间隔都会持续触发。”
被点赞11次

健忘鳄鱼 9 个月 1 周前
所选答案：c
指标信号类型是根据与 Azure Log Analytics 工作区收集的安全相关的性能计数器创建警报规则的正确选项。指标信号类型允许你根据 Azure Monitor 收集的指标创建警报。这包括 Log Analytics 从服务器收集的指标，例如与安全相关的性能计数器。指标信号类型允许您设置维度，可用于过滤指标并减少警报噪音。您还可以将警报配置为根据多个条件触发

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

并且警报创建时间保持最短。此外，当创建警报和解决警报时，会创建单个警报通知。

被点赞2次

wrak9 个月零 2 周前

主要有两个要求：(1) 考虑尺寸，(2) 警报创建时间应保持在最低限度。仅指标警报和日志警报支持按维度拆分，活动日志警报不支持。此外，我们必须使用 KQL 进行日志警报 - 这不支持第二个要求。

被点赞2次

uffuchsi9 个月 2 周前

B、公制

已投票 1 次

uffuchsi9 个月 2 周前

更正：C、公制

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

所选答案：c

C. 公制信号类型

为了根据 Azure Log Analytics 工作区收集的信息配置警报，在创建警报规则时应使用指标信号类型。此信号类型允许你根据 Azure Log Analytics 工作区收集的与安全相关的性能计数器创建警报。此外，指标信号允许您使用维度定义警报规则，这使您可以创建更有针对性的警报，并最大限度地减少创建警报所花费的时间。

被点赞2次

nhannn1 年 2 个月前

所选答案：c

C 是正确的。“指标警报是有状态的 - 仅在警报触发时通知一次，并在警报解决时通知一次；与日志警报相反，日志警报是无状态的，如果满足警报条件，则在每个时间间隔都会持续触发。”

被点赞 6 次

Anitay1 年 2 个月前

C是正确答案

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #22

主题 1

您正在开发一个 .NET Core MVC 应用程序，该应用程序允许客户研究独立的度假住宿提供商。
您希望实施 Azure 搜索，以允许应用程序使用各种条件搜索索引来查找与住宿相关的文档。
您希望应用程序允许客户使用正则表达式搜索索引。你该怎么办？

A. 配置 SearchParameters 类的 SearchMode 属性。

B. 配置 SearchParameters 类的 QueryType 属性。

C. 配置 SearchParameters 类的 Facets 属性。

D. 配置 SearchParameters 类的 Filter 属性。

正确答案：乙

SearchParameters.QueryType 属性获取或设置指定搜索查询语法的值。默认值为“简单”。如果您的查询使用 Lucene 查询语法，请使用“full”。
您可以基于专用查询形式的丰富 Lucene 查询解析器语法编写针对 Azure 搜索的查询：通配符、模糊搜索、邻近搜索、正则表达式等。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search.models.searchparameters
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search .models.searchparameters.querytype

社区投票分布

乙（100%）

7ack 2 年零 5 个月前
正确，虽然我不确定 Azure 搜索是否在考试中.....
已获赞 21 次

gunz123 2 年零 4 个月前
答案是正确的

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-query-overview
被点赞14次

N9 1 个月 4 周前
所选答案：乙
B是正确答案
已投票 1 次

TusharChandak4 个月零 1 周前
这不再是 AZ-204 的一部分。已投票 7 次

LuchoGonzalez5 个月零 3 周前
B. 配置SearchParameters 类的QueryType 属性。

SearchParameters 类的 QueryType 属性允许您指定将针对 Azure 搜索索引执行的查询类型。通过将 QueryType 设置为“full”或“full+regex”，您可以在搜索查询中启用正则表达式支持。
被点赞2次

健忘的鳄鱼9 个月 1 周前
所选答案：乙
SearchParameters 类的 QueryType 属性指定搜索索引时要使用的查询类型。默认情况下，它设置为 Simple，这意味着查询被解释为简单查询字符串。但是，您可以将其设置为 Full，这意味着查询将被解释为完整的 Lucene 查询字符串，从而允许在搜索查询中使用正则表达式
已投票 1 次

NombreFalso9 个月 2 周前
呵呵，我会忽略这些
已投票 1 次

wrak9 个月零 2 周前
超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除/隐藏此问题

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 5 次

uffuchsi9 个月 2 周前

D. Filter 属性或 B. QueryType 属性

已投票 1 次

examinator00710 个月前

Azure 搜索不是 AZ-204 的一部分 - 请参阅：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

所选答案：C

B. 配置SearchParameters 类的QueryType 属性。

要允许应用程序使用正则表达式搜索索引，您应该在 .NET Core MVC 应用程序中配置 SearchParameters 类的 QueryType 属性。QueryType 属性允许您指定搜索索引时要使用的查询类型，包括正则表达式查询。
您可以将 QueryType 属性设置为“full”以启用全文搜索，或将“regex”设置为“regex”以启用正则表达式搜索。

已投票 1 次

中途10 个月 2 周前

所选答案：
BQueryType

被投票 1 次

OPT_001122 1 年 2 个月前

https://www.examtopics.com/exams/microsoft/az-204/view/6/

同样的问题 #28 的答案是 D。哪
一个是正确的

已投票 1 次

Chang401 1 年 1 个月前

这两个问题的问法不同。

被点赞2次

thedevguy 1 年零 1 个月前

这个使用正则表达式，而另一个则不使用。再检查一遍

被点赞2次

OPT_001122 1 年前

对了谢谢。

已投票 1 次

jay158 2 年零 4 个月前

回答 ： D
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-query-odata-filter#examples

已投票 1 次

jay158 2 年零 4 个月前

我的坏处应该是B

被点赞 7 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#23

主题 1

您是贵公司的开发人员。
您需要更新现有 LogicApp 的定义。你应该用什么？

A. 企业集成包 (EIP)

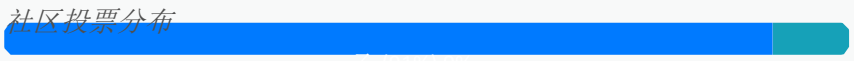
B. 逻辑应用代码视图

C. API 连接

D. 逻辑应用程序设计器

正确答案：乙
编辑 JSON - Azure 门户 -
1. 登录到 Azure 门户。
2. 从左侧菜单中，选择所有服务。在搜索框中找到“逻辑应用”，然后从结果中选择你的逻辑应用。
3. 在逻辑应用菜单的“开发工具”下，选择“逻辑应用代码视图”。
4. 代码视图编辑器将打开并以 JSON 格式显示逻辑应用定义。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-enterprise-integration-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic -应用程序作者定义

社区投票分布



abdou1987 2 年零 4 个月前
自三月份以来，逻辑应用程序就不再是考试的一部分
已点赞 20 次

MiraA 2 年零 1 个月前
我认为作为一名开发人员，我可以使用这两个选项 - 逻辑应用程序代码视图或逻辑应用程序设计器。这取决于所需的更改、源代码控制的使用、项目复杂性、CI/CD...

笔记：某些 Azure 逻辑应用功能（例如在逻辑应用定义中定义参数和多个触发器）仅在 JSON 中可用，在逻辑应用设计器中不可用。因此，对于这些任务，您必须在代码视图或其他编辑器中工作。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-author-definitions
被点赞10次

ConanBarb 2 个月前
所选答案：乙
这是个无知的问题。这完全取决于很多事情——尤其是我们正在谈论的变革类型。我敢说，在代码视图中进行一般性的重大更改（例如添加新操作、连接器操作、循环或其他内容）实际上是不可能的，或者至少需要花费至少 10 倍的时间。这就是您在设计器中所做的，只需单击几下按钮即可从一开始就正确完成。

小而具体的变化是的，例如参数、某些变量设置等
已投票 1 次

UkadikeToch 5 个月 2 周前
逻辑应用代码视图位于逻辑应用设计器中。所以我认为更准确的答案是逻辑应用程序代码视图
被点赞2次

moota 6 个月零 2 周前
所选答案：乙
聊天GPT：乙：B. 逻辑应用代码视图

Azure 中的逻辑应用提供了一个代码视图，允许你直接编辑逻辑应用的 JSON 定义。如果您需要进行在设计器视图中不容易完成的高级更改，或者您更喜欢直接使用底层代码，那么这会很有用。逻辑应用设计器更适合以可视化方式创建和配置工作流，但代码视图是更新定义的更直接方法。
被点赞3次

NiebieskiEskimos 7 个月 2 周前
所选答案：B答案正确，被点赞 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

adilkhan8 个月 2 周前

D 聊天GPT。
逻辑应用设计器是一个可视化界面，允许您设计、配置和管理逻辑应用。它提供了一个拖放界面，允许您添加和配置逻辑应用程序的操作、触发器和其他组件。您可以使用逻辑应用设计器修改逻辑应用的工作流及其组件，例如触发器、操作和条件。

已投票 1 次

健忘鳄鱼9 个月零 1 周前

所选答案：乙

B 或 D 对我有用，但我猜关键字是“开发人员”？

被点赞2次

wrak9 个月零 2 周前

超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除

被点赞 5 次

uffuchsi9 个月 2 周前

D或B用于更新逻辑应用程序，但由于我们需要更新定义，所以只能使用B

已投票 1 次

Chang4019 个月零 4 周前

答案应该是逻辑应用程序代码视图。
要使用 JSON 中的工作流定义，请在 Azure 门户或 Visual Studio 中工作时打开代码视图编辑器（转到下面的链接，就在其提到的第一个注释的上方）
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-author-definitions

已投票 1 次

Osip2110 个月前

所选答案：D

D. 逻辑应用设计器。

已投票 1 次

fkaracan9 个月零 2 周前 为什么？至少解释一下你的答案... 已投票 1 次

Molnmannen13374 个月前

如果您开发逻辑应用程序，那么设计师通常是您的工作人员。代码视图只是一堆json代码。

被点赞2次

murdokio1 年前

所选答案：乙

我们需要查看定义！与方法类似

已投票 1 次

AsuraX1 年前

所选答案：乙

并非所有定义都可以在逻辑应用设计器中更改（例如定义参数），您必须选择最佳解决方案。所以请记住：定义==逻辑应用代码视图。

更多信息：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-author-definitions

被点赞2次

宁2 年零 3 个月前

不知道，为什么逻辑应用程序设计器无法工作？？？

被点赞3次

coffecold1 年零 1 个月前

代码查看器是逻辑应用程序设计器的一部分。所以它可以工作。但最好的答案仍然是代码查看器

已投票 1 次

tomomo12192 年零 3 个月前

我认为这是因为“你是公司的开发人员”。逻辑应用设计器适用于非开发人员。

被点赞8次

NombreFalso9 个月 2 周前

噢，病　　态的烧伤

已投票 1 次

BishopeL2 年零 3 个月前

“您是一名开发人员”，因此，代码查看器应该适合您。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-author-definitions

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃24

主题1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。
您正在为面向公众的 API 开发解决方案。
API 后端托管在 Azure 应用服务实例中。您已经为 API 后端实现了 RESTful 服务。您必须为 API 管理服务实例配置后端身份验证。
解决方案：为 Azure 资源配置基本网关凭据。解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙
API 管理允许使用客户端证书保护对 API 后端服务的访问。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/apimanagement/apimanagementrest/azure-api-management-rest-api-backend-entity

社区投票分布

乙 (65%) 甲 (35%)

lexowe9241 2 年零 2 个月前
嗯，api 管理有“使用基本策略进行身份验证”https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#Basic
所以也许“是”是正确的答案
已投票 19 次

PhilLI 1 年 11 个月前
同意。我的研究也将我带到了这一页。认证政策：
- 使用基本身份验证 -> 使用基本身份验证通过后端服务进行身份验证。
- 使用客户端证书进行身份验证 -> 使用客户端证书通过后端服务进行身份验证。
- 使用托管身份进行身份验证 -> 使用 API 管理服务的托管身份进行身份验证。
被点赞 7 次

Mev4953 1 年 10 个月前
我同意你的看法。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies
已投票 1 次

basquiat 3 个月零 3 周前
恕我直言，身份验证策略听起来与身份验证网关有很大不同。
已投票 1 次

MiraA 2 年零 1 个月前
根据此屏幕截图，答案是“是”（基本 + HTTP(s) 端点）：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client-certificate-for-gateway-authentication

目标：“Azure 逻辑应用程序”或“HTTP(s) 终结点”网
关凭据：“无”或“基本”或“客户证书”
被点赞3次

MiraA 2 年零 1 个月前
我自己的更正...:-(

答案是不。
该解决方案提到“为 Azure 资源配置基本网关凭据”。通用 Azure 资源没有这样的选项。
被点赞 9 次

warchoon 9 个月零 2 周前
关于设置 UI 的另一个棘手问题，很快就会被弃用:)
已投票 1 次

koolexam 1 年 11 个月前
但您可以在 APIM 中的集合级别执行此操作。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

高票 1年零10个月前

leonidn

所选答案：乙

可以为 HTTP 端点（而不是应用服务）定义基本客户端凭据。我之前的回答是不正确的。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#Basic

被点赞13次

最近 1 个月前

Mick1z8

所选答案：乙

我们感兴趣的有两个组件：
a. APIM 和
b. 应用服务（资源）

应用服务根本不支持基本身份验证；尽管 APIM 确实如此。棘手的部分是“资源”一词，即应用服务。

已投票 1 次

Mick1z8 1 个月前

所选答案：A

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/authentication-basic-policy

它明确指出（在第一行），“authentication-basic”策略可用于通过后端服务进行身份验证。

已投票 1 次

Vladimir_Gajinov 2 个月零 3 周前

所选答案：A

正确答案是肯定的。
使用身份验证基本策略通过基本身份验证向后端服务进行身份验证。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/authentication-basic-policy

被点赞3次

JH81 5 个月 1 周前

所选答案：乙

是的，您可以使用 Basic，但它肯定不是推荐的解决方案，因为它对于面向公众的 API 来说不安全。所以使用MS认为答案是否定的。

已投票 1 次

BikashKatwal 5 个月零 3 周前

B、否

该解决方案无法满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。为 Azure 资源配置基本网关凭据不会为 API 管理服务提供身份验证。基本网关凭据用于客户端和 API 管理网关之间的身份验证，但它不为 Azure 应用服务实例中托管的后端服务提供身份验证。

要为 API 管理服务实例配置后端身份验证，您通常会使用 OAuth、API 密钥或客户端证书等身份验证机制来对 API 管理网关与后端服务之间的通信进行身份验证并确保其安全。

被点赞3次

Mattt 8 个月前

B、不。

为 Azure 资源配置基本网关凭据将为访问 Azure 资源本身提供身份验证，但不为 API 管理服务实例提供身份验证。

要为 API 管理服务实例配置后端身份验证，您应使用以下身份验证选项之一：客户端证书认证
基于令牌的身份验证
OAuth 2.0 身份验证
这些选项为 API 管理服务实例及其关联的 API 提供安全身份验证和访问控制。

被点赞 5 次

健忘鳄鱼 9 个月零 1 周前

所选答案：A

虽然基本身份验证是 API 管理网关身份验证的受支持选项，但由于其固有的安全弱点，不建议将其用于面向公众的 API。基本身份验证以纯文本形式传输用户凭据，很容易被拦截和泄露。

被点赞3次

健忘的鳄鱼 9 个月 1 周前

哦，抱歉，本来想选择 B

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

B. 您不会使用 Anon 并通过 JWT 令牌验证传递到后端吗？

被点赞2次

warchoon9 个月零 2 周前

所以它的工作速度比证书快得多。

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

所选答案：乙

B、否

为 Azure 资源配置基本网关凭据不会为面向公众的 API 的后端身份验证提供安全的解决方案。基本身份验证通过网络以纯文本形式发送用户的凭据，使其容易受到窃听和中间人攻击。这不适合面向公众的 API。

更安全的解决方案是使用 OAuth2 或 OpenID Connect 协议进行后端身份验证。这允许 API 管理服务根据身份提供程序（例如 Azure Active Directory）安全地对客户端进行身份验证，并获取后端服务的访问令牌。

总之，为 Azure 资源配置基本网关凭据并不能满足保护面向公众的 API 的后端身份验证的目标。

被点赞2次

fkaracan9 个月零 2 周前

并非每次 chatgpt 都会生成正确的答案。在粘贴到这里之前，您需要先进行自己的研究...

被点赞3次

mitu711 个月 1 周前

所选答案：乙

聊天GPT：
否，为 Azure 资源配置基本网关凭据的解决方案无法满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。

要为 API 管理服务实例配置后端身份验证，您需要指定 API 管理服务实例用于向 API 后端进行身份验证的凭据。后端身份验证有多种选项，例如使用 Azure Active Directory 租户、证书或 API 密钥。基本网关凭据用于向 Azure 资源对 API 管理服务实例进行身份验证，这与 API 管理服务实例的后端身份验证不同。

要正确配置 API 管理服务实例的后端身份验证，您需要选择适当的身份验证方法并相应地指定凭据。您可以在 Azure API 管理文档中找到有关配置后端身份验证的更多信息。

被点赞2次

mitu711 个月 1 周前

聊天GPT：
否，为 Azure 资源配置基本网关凭据的解决方案无法满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。

要为 API 管理服务实例配置后端身份验证，您需要指定 API 管理服务实例用于向 API 后端进行身份验证的凭据。后端身份验证有多种选项，例如使用 Azure Active Directory 租户、证书或 API 密钥。基本网关凭据用于向 Azure 资源对 API 管理服务实例进行身份验证，这与 API 管理服务实例的后端身份验证不同。

要正确配置 API 管理服务实例的后端身份验证，您需要选择适当的身份验证方法并相应地指定凭据。您可以在 Azure API 管理文档中找到有关配置后端身份验证的更多信息。

已投票 1 次

Alluru1 年零 1 个月前

答案 - 否，因为解决方案显示您为 Azure 资源配置基本网关凭据。相反，它应该是您为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据。

已投票 4 次

Chang4011 年 1 个月前

所选答案：乙

否，因为我们可以使用 basic-auth 进行身份验证，但不能使用基本网关信用。

已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前

所选答案：A

支持基本身份验证。没有任何地方提到任何其他要求。人们评论说这个问题在更高级别上不受支持等，他们真的会在广泛的考试中记住这种细节吗？

已投票 1 次

nhannn1 年 2 个月前

所选答案：A

我选择 A 因为这个 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#Basic

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#25

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。
您正在为面向公众的 API 开发解决方案。
API 后端托管在 Azure 应用服务实例中。您已经为 API 后端实现了 RESTful 服务。您必须为 API 管理服务实例配置后端身份验证。
解决方案：您为 HTTP(s) 端点配置客户端证书网关凭据。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：乙
API 后端托管在 Azure 应用服务实例中。它是 Azure 资源，而不是 HTTP(s) 终结点。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/apimanagement/apimanagementrest/azure-api-management-rest-api-backend-entity

社区投票分布

A (67%) B (33%)

jay158 2 年零 4 个月前
这是情景题。
如果后端接受 HTTP(S)
然后基本身份验证或证书就可以使用。
所以客户端证书 + HTTP(s) 是
已被点赞 33 次

r3verse 1 年前
APIM 两者都支持，但这只是问题的一部分。

应用服务本身是否支持基本身份验证？不，不是真的（只是一种黑客方式）。
应用服务支持证书认证吗？是的，直接内置在 Azure 门户中作为应用服务的设置。

所以对于客户端证书我的答案是“是”。
被点赞2次

aradice 2 年零 5 个月前
是的： https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates
被点赞13次

MiraA 2 年零 1 个月前
根据此屏幕截图，答案是“是”（客户端证书 + HTTP(s) 端点）：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client-certificate-for-gateway-authentication

目标：“Azure 逻辑应用程序”或“HTTP(s) 终结点”网
关凭据：“无”或“基本”或“客户证书”
被点赞 6 次

aradice 2 年 5 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#ClientCertificate
已投票 4 次

warchoon 9 个月零 2 周前
这是唯一活着的链接。所有其他页面都已死亡并重定向到其他页面或目标已弃用的源。
已投票 1 次

BikashKatwal 5 个月零 3 周前
上述解决方案为 HTTP(s) 端点配置客户端证书网关凭据，但无法满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。客户端证书身份验证用于验证访问 API 管理服务的客户端，而不是用于验证后端服务本身。

要为 Azure 应用服务中托管的 API 管理服务实例配置后端身份验证，您有多种选择，例如：

API密钥认证：生成 API 密钥并在 API 管理服务中配置它，以验证发送到后端服务的请求。OAuth 2.0 身份验证：在 API 管理服务和后端服务之间配置

OAuth 2.0 身份验证，允许客户端

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

使用 OAuth 2.0 令牌进行身份验证。

基于证书的身份验证：如果您的后端服务支持基于证书的身份验证，您可以将 API 管理服务配置为使用客户端证书对请求进行身份验证。

因此，正确答案是：

B、否

被点赞 5 次

ami2023 2 周 2 天前

引用您的回复“基于证书的身份验证：如果您的后端服务支持基于证书的身份验证，您可以将 API 管理服务配置为使用客户端证书对请求进行身份验证。”，这被列为配置后端身份验证的一种方法。

已投票 1 次

健忘鳄鱼 9 个月零 1 周前

所选答案：A

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

A. 是的

已投票 1 次

AAcademy 10 个月前

我会说“是”。在 Azure API 管理中使用客户端证书身份验证保护后端服务：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates

已投票 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：乙

B. 不

为 HTTP(s) 端点配置客户端证书网关凭据不会为面向公众的 API 的后端身份验证提供合适的解决方案。客户端证书身份验证基于拥有可以安装在客户端设备上的证书和私钥。然而，这种方法不适合面向公众的API，因为它要求客户端拥有唯一的证书，这不容易管理，而且对于面向公众的API来说，它不是一个可扩展的解决方案。

已投票 4 次

shacent 10 个月 1 周前

聊天GPT：此解决方案无法满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。客户端证书网关凭据用于客户端身份验证，这与后端身份验证不同。后端身份验证用于使用 Azure 应用服务实例中托管的后端服务对 API 管理服务实例进行身份验证。
对于后端身份验证，可以使用 Azure Active Directory (AAD) 身份验证、Azure AD B2C 或 OAuth 2.0 身份验证通过后端服务对 API 管理服务实例进行身份验证。

被点赞2次

deepbh 11 个月前

A（是）是正确的。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates
“API 管理允许您使用客户端证书安全地访问 API 的后端服务。”...“您应该为客户端证书身份验证配置后端服务。要在 Azure 应用服务中配置证书身份验证，请参阅本文。”

然后参见：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth?tabs=azurecli#enable-client-certificates

已投票 1 次

[已删除] 1 年零 2 个月前

所选答案：A

支持客户端证书。即使我在创建 API 时选择应用程序服务，它也会将后端身份验证选项显示为 Https 端点，而不是 Azure 资源。

已投票 1 次

SaintBahamut 1 年 7 个月前

所选答案：A

答案是肯定的，你自己检查一下就很明显了
设计选项卡 -> 后端面板 -> HTTP(s) 端点 -> 你有“无”、“基本”和“证书”

被点赞3次

azure_dunce 1 年 7 个月前

我认为这个问题的关键词是“应用服务”。我投反对票，因为 API 托管在应用程序服务中，而不是 APIM。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview-authentication-authorization

已投票 1 次

leonidn 1 年 10 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：A

这是可能的选择之一
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client-certificate-for-gateway-authentication

被点赞3次

Mev49531 年 10 个月前 给定的链接已弃用。已投票 1 次

phvogel2 年前
<authentication-cert> 策略语句仅允许您指定要使用的证书的 ID 或指纹（可选的正文和用于解密正文的密码）——它不允许您指定端点（HTTP 或 HTTPS）。我会投反对票。

已投票 1 次

Omar1022 年零 2 个月前
仅 ClientCert、Basic 不再支持

被点赞2次

koolexam1 年 11 个月前
是什么让你这么说？是支持的。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#AuthenticationPolicies

被点赞2次

BishopeL2 年零 3 个月前
答案是不'。

它是 Azure 资源，而不是 HTTP(s) 终结点。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#26

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。
您正在为面向公众的 API 开发解决方案。
API 后端托管在 Azure 应用服务实例中。您已经为 API 后端实现了 RESTful 服务。您必须为 API 管理服务实例配置后端身份验证。
解决方案：您为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据。解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙
API 管理允许使用客户端证书保护对 API 后端服务的访问。此外，API 后端托管在 Azure 应用程序中服务实例。它是 Azure 资源，而不是 HTTP(s) 终结点。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/apimanagement/apimanagementrest/azure-api-management-rest-api-backend-entity

社区投票分布

A (53%) B (47%)

jay158 2 年零 4 个月前
这是情景题，
如果后端接受 HTTP(S)
然后基本身份验证或证书就可以使用。
所以 基本 + HTTPS 是
已点赞 31 次

MiraA 2 年零 1 个月前
目标：“Azure 逻辑应用程序”或“HTTP(s) 终结点”网关凭据：“无”或“基本”或“客户证书”

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client-certificate-for-gateway-authentication
被点赞 6 次

ndchris2003 2 年零 4 个月前
正确答案是肯定的。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#ClientCertificate
被点赞10次

garbas 1 个月 2 周前
所选答案：A
API管理网关支持基本身份验证。您有一个 RESTful 服务，
因此有一个 HTTP(s) 端点。
应用服务没有内置支持基本身份验证，但您可以使用构建该服务的框架的安全功能 (https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/概述-身份验证-授权#为什么使用内置身份验证）

问题只说“您必须配置身份验证”。它并没有说它必须是最好的解决方案或最安全的解决方案。也许微软在这个问题中期望“否”，但解决方案满足了目标，所以答案应该是“是”。
被点赞2次

juanHuizar 2 个月零 1 周前
不可以，为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据并不能完全满足为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标，特别是当此 API 面向公众且需要安全时。

基本网关凭据是指 HTTP 基本身份验证，其中客户端在每个请求中发送用户名和密码。
已投票 1 次

TheMCT 2 个月零 3 周前
所选答案：乙
在 API 管理中为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据通常 不用于后端身份验证。基本网关凭据用于保护对 API 管理网关本身的访问，允许客户端在向 API 管理层发出请求时进行身份验证。它不保护 API 管理与后端 Azure 应用服务之间的通信。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

BikashKatwal5 个月零 3 周前

上述解决方案为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据，确实满足了为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。

配置基本网关凭据意味着 API 管理服务将使用基本身份验证对发送到后端服务的请求进行身份验证。基本身份验证要求客户端在请求标头中包含用户名和密码。

通过为 HTTP(s) 终结点配置基本网关凭据，可以对传入请求强制进行身份验证，并确保只有授权的客户端才能访问 Azure 应用服务实例中托管的 API 后端。

因此，正确答案是：

A. 是的

被点赞2次

Net_IT9 个月 2 周前

所选答案：A

根据此链接，答案应该是“是”：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client -网关身份验证证书

已投票 1 次

Michael202310 个月 1 周前

所选答案：乙

由于后端是应用服务，因此 Microsoft 保护后端资源的安全建议是：用户/应用程序身份和/或需要客户端证书身份验证

APIM 将支持基本和客户端，但这也取决于您使用的后端应用程序类型 https://learn.microsoft.com/en-

us/azure/app-service/security-recommendations#identity-and-access-管理

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

所选答案：乙

B. 不

为 HTTP(s) 端点配置基本网关凭据不会为面向公众的 API 的后端身份验证提供安全的解决方案。基本身份验证通过网络以纯文本形式发送用户的凭据，使其容易受到窃听和中间人攻击。这不适合面向公众的 API。

被点赞3次

deepbh11 个月前

后端是应用服务。据我所知，它不允许基本身份验证，因此您唯一的选择是客户端证书或托管身份。

如果您可以选择在前端设置中启用基本身份验证，那也没关系，您将无法使其在后端工作。所以我会说不。

已投票 4 次

Lucifer1411 个月前

2022年12月28日考试

已投票 1 次

Lucifer1411 个月 1 周前

2022 年 12 月 28 日考试，但以位差异方式进行。

被点赞2次

narenazure11 个月 1 周前

所选答案：A

应该是肯定的。

请参阅以下内容：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/media/api-management-howto-mutual-certificates/apim-client-cert-enable-select.png

已投票 1 次

r3verse1 年前

所选答案：乙

应用程序服务本身没有内置对基本身份验证的支持，那么如果您发现一个链接说 API 管理支持基本身份验证，那并不重要，是吗？BBBB

被点赞2次

hubekpeter1 年前

所选答案：乙

这是天蓝色的原生资源。托管身份比其他任何身份都更受青睐，无论是相互身份验证还是基本身份验证等都无关紧要！该问题强调基本的即时理解。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

adilkhan1 年前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies 应该是 YES

已投票 1 次

DusanS1 年零 2 个月前

我认为它是指自托管网关。当您创建新证书时，您可以选择配置部分和设置证书的选项。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#27

主题 1

笔记：该问题包含在许多描述相同设置的问题中。然而，每个问题都有不同的结果。确定解决方案是否满足要求。
您正在为面向公众的 API 开发解决方案。
API 后端托管在 Azure 应用服务实例中。您已经为 API 后端实现了 RESTful 服务。您必须为 API 管理服务实例配置后端身份验证。
解决方案：为 Azure 资源配置客户端证书网关凭据。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

API 管理允许使用客户端证书保护对 API 后端服务的访问。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/apimanagement/apimanagementrest/azure-api-management-rest-api-backend-entity

社区投票分布

乙 (58%) 甲 (42%)

jay158 2 年零 4 个月前

这是情景题。
如果后端接受 HTTP(S)
然后基本身份验证或证书就可以使用。
所以证书 + Azure 资源 NO
https://www.youtube.com/watch?v=HQ0U7lwP93o

已投票 24 次

MiraA 2 年零 1 个月前

目标：“Azure 逻辑应用程序”或“HTTP(s) 终结点”网
关凭据：“无”或“基本”或“客户证书”

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates#configure-an-api-to-use-client-certificate-for-gateway-authentication

被点赞 6 次

PhilLI 1 年 10 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth
所以我认为是的

被点赞3次

warchoon 9 个月零 2 周前

不，您的页面与后端无关。这是关于 CLIENT 证书身份验证

已投票 1 次

warchoon 9 个月零 2 周前 对不起我的笑话。但这是真的。被点赞2次

Ciupaz 21 小时 7 分钟前 希望在我的考试中找不到此问题。已投票 1 次

TheMCT 2 个月零 3 周前

所选答案：乙

答案是:不
为 Azure 资源配置“客户端证书网关凭据”建议您在访问 Azure 资源时为 API 管理网关本身配置客户端证书身份验证，但它不一定能保护 API 管理与后端 Azure 应用服务之间的通信。

被点赞3次

JH81 5 个月零 1 周前

所选答案：A

其中一个问题是使用 Basic 进行保护，另一个问题是使用客户端证书进行保护。显然，MS 说 Basic = bad，client cert = good。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

BikashKatwal5 个月 3 周前

A. 是的

该解决方案实现了为 API 管理服务实例配置后端身份验证的目标。通过为 Azure 资源配置客户端证书网关凭据，可以对 API 管理网关与 Azure 应用服务实例中托管的后端服务之间的通信进行身份验证和保护。

客户端证书身份验证涉及使用 X.509 客户端证书来验证请求访问 API 管理网关的客户端的身份。这种认证方式保证只有拥有有效证书的客户端才能访问后端服务。

通过配置客户端证书网关凭据，可以在 API 管理网关和 Azure 应用服务实例之间建立安全且经过身份验证的连接，从而满足后端身份验证的要求。

被点赞3次

basquiat3 个月零 3 周前

如果我做对了，下面的链接将显示如何实现这一目标。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-mutual-certificates

已投票 1 次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：A

看起来不错

已投票 1 次

健忘鳄鱼9 个月零 1 周前

所选答案：A

当 API 管理网关使用客户端证书身份验证时，客户端必须在每个请求的标头中提供客户端证书才能访问 API。然后，在将请求转发到后端 API 之前，网关会验证客户端证书。这可以提供高级别的身份验证，并有助于防止对后端 API 的未经授权的访问。

客户端证书身份验证是比基本身份验证更安全的机制，因为它使用安全通信通道和加密密钥来对客户端进行身份验证。此外，它还提供了更好的可扩展性，因为它不需要网关维护大量用户凭据。

被点赞3次

mabdo9 个月零 3 周前

网站的答案是官方的吗？这变得令人困惑！

被点赞3次

joshfry9 个月零 1 周前

不。他们无法获得官方答案。他们尽最大努力，但总是阅读讨论。

被点赞2次

Michael202310 个月 1 周前

所选答案：A -> 是

只要使用证书就可以通过“自定义 URL”或“Azure 资源”（函数应用程序、逻辑应用程序、Web 应用程序）对后端进行身份验证...在这两种情况下，您都提供将请求转发到的 URL 。
从应用服务端，您应该仅使用 HTTPS 或用户/系统托管身份来对应用服务进行身份验证。因此，这意味着，这种情况的唯一解决方案是使用 HTTP(s) 端点和资源的证书。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/security-recommendations#identity-and-access-management
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management /api-管理-如何-相互-证书

被点赞2次

warchoon9 个月零 2 周前

逻辑应用程序没问题。但它不是应用程序服务实例。其他人使用网关 Https 端点设置。

已投票 1 次

alexein7410 个月 1 周前

所选答案：乙

B. 不

为 Azure 资源配置客户端证书网关凭据不会为面向公众的 API 的后端身份验证提供合适的解决方案。客户端证书身份验证基于拥有可以安装在客户端设备上的证书和私钥。然而，这种方法不适合面向公众的API，因为它要求客户端拥有唯一的证书，这不容易管理，而且对于面向公众的API来说，它不是一个可扩展的解决方案。

被点赞3次

deepbh11 个月前

所选答案：乙

Azure 逻辑应用和 HTTP(S) 终结点是门户页面上的两个选项。每当问题是关于在后端使用应用程序服务，并且涉及为“azure 资源”而不是 HTTP(S) 配置身份验证时，它都会自动被拒绝。

被点赞3次

HellBaby11 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

mTLS 用于 AuthZ，而不是 AuthN - 就像向警察出示您的 ID，但不给他房子钥匙。

所以答案肯定是NO！

已投票 1 次

rotimislaw11 个月前

所选答案：A我

投票给 A 1 次

好TPV1 年前

所选答案：AA

正确，被点赞

1 次

好TPV1 年前

所选答案：AA

正确，被点赞

1 次

mum_in_tech1 年前

是的。API 管理服务 > 后端 > Azure 资源（应用程序服务实例），然后设置 url > 客户端证书

已投票 1 次

hpjjphhpj1 年 2 个月前

所选答案：乙

仅适用于 HTTP

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#28

主题 1

您正在开发一个 .NET Core MVC 应用程序，该应用程序允许客户研究独立的度假住宿提供商。
您希望实施 Azure 搜索，以允许应用程序使用各种条件搜索索引来查找与住宿场所相关的文档。
您希望应用程序列出特定价格范围内且距机场指定距离内的度假住宿地点。
你该怎么办？

A. 配置 SearchParameters 类的 SearchMode 属性。

B. 配置 SearchParameters 类的 QueryType 属性。

C. 配置 SearchParameters 类的 Facets 属性。

D. 配置 SearchParameters 类的 Filter 属性。

正确答案：*D*

Filter 属性获取或设置要应用于搜索查询的 OData $ 过滤器表达式。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search.models.searchparameters
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search .models.searchparameters.querytype

社区投票分布

D (100%)

7ack 2 年零 5 个月前
Azure 搜索位于 AZ-203 中，但不在 AZ-204 测量技能列表中。这仍然相关吗？
已投票 13 次

Bogdan75 1 年 8 个月前
你是对的，它不在测量技能列表中：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B
被点赞3次

hstml 2 年零 2 个月前
解决方案 D - 过滤器是正确的。
问题是您可以通过价格范围和到机场的距离来过滤查询的信息。QueryType 与您可以传递到搜索中的内容的语法有关。
阅读文档中的说明：https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search.models.searchparameters?view=azure- dotnet
被点赞12次

MiraA 2 年零 1 个月前
地理搜索示例：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-query-simple-examples#example-6-geo-search
已投票 4 次

PhilLI 1 年 10 个月前
那么答案应该是[A]吗？
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/query-simple-syntax
searchMode 参数与此示例相关。每当查询中使用布尔运算符时，通常应设置 searchMode=all 以确保所有条件都匹配。否则，您可以使用默认的 searchMode=any ，它有利于召回率而不是精确率。
已投票 1 次

PhilLI 1 年 10 个月前
我发现我错了...
已投票 1 次

aruni_mishra 1 年 10 个月前
正确链接：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-query-simple-examples#example-6-geospatial-search
已投票 1 次

健忘鳄鱼 9 个月 1 周前
所选答案：D
Filter 属性用于通过指定一个或多个应用于搜索查询的过滤表达式来缩小搜索结果范围。过滤器表达式是一个布尔表达式，用于匹配特定条件，例如特定价格范围或距机场的距离。
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

wrak9 个月 2 周前

超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除

被点赞3次

examinator007 10 个月前

Azure 搜索不是 AZ-204 的一部分 - 请参阅：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B

已投票 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：D

D. 配置SearchParameters 类的Filter 属性。

要允许应用程序列出特定价格范围内且距机场指定距离内的度假住宿地点，您应该在 .NET Core MVC 应用程序中配置 SearchParameters 类的 Filter 属性。过滤器属性允许您通过将条件应用于索引文档中的特定字段来过滤搜索结果。您可以使用此属性来指定住宿地点的价格范围和距离范围。

已投票 1 次

KingChuang 11 个月 4 周前

所选答案：D

我的答案：D

参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/search/search-query-simple-examples#example-5-range-filters

已投票 1 次

Chang401 1 年 1 个月前

所选答案：D

考试主题 az-204 上有类似类型的问题。但这两个问题的要求不同。

被点赞2次

PhilLI 1 年 10 个月前

所选答案：D查看

MiraA 的链接已点赞

3 次

宁 2 年零 2 个月前

querytype 不能用于地理搜索，它是 D，使用 odata 的过滤器可以处理地理数据

被点赞2次

BishopeL 2 年零 3 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.search.models.searchparameters.filter?view=azure-dotnet#Microsoft_Azure_Search_Models_SearchParameters_Filter

已投票 1 次

BishopeL 2 年零 3 个月前

正确答案是D。

被点赞3次

hussamAlHunaiti 2 年零 3 个月前

错误答案，正确答案是B-Querytype属性

被点赞2次

Wolf_lu 2 年零 4 个月前

选择B，查询类型

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 29

主题 1

您是贵公司的开发人员。
您需要编辑现有逻辑应用程序的工作流程。你应
该用什么？

A. 企业集成包 (EIP)

B. 逻辑应用代码视图

C. API 连接

D. 逻辑应用程序设计器

正确答案：*A*

对于企业对企业 (B2B) 解决方案和组织之间的无缝通信，可以通过将企业集成包 (EIP) 与 Azure 逻辑应用结合使用来构建自动化的可扩展企业集成工作流。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic-apps-enterprise-integration-overview
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/logic-apps/logic -应用程序作者定义

社区投票分布

B (25%)

Nokaido 高票 1 年零 2 个月前

所选答案：D

对于定义，请使用代码视图，对于工作流程，我认为使用设计器

已点赞 30 次

Ming08081 年前

是的。在 Azure 中测试

已投票 3 次

ryvel 1 年零 7 个月前

既然问题说的是开发人员，我认为B（逻辑应用程序代码视图）应该是答案

被点赞11次

Ciupaz 最近 16 小时 41 分钟前

所选答案：C

逻辑应用代码视图是编辑逻辑应用工作流的首选方法。它提供了一个基于 JSON 的编辑器，允许开发人员完全控制工作流定义。这包括添加、修改和删除工作流程步骤以及配置每个步骤的属性的能力。

已投票 1 次

Ciupaz16 小时 36 分钟前

无论如何，逻辑应用设计器也可能是一个不错的选择。

已投票 1 次

dddddd1111 个月 1 周前

chatGPT选择了B和D。

您确实可以使用逻辑应用代码视图（选项 B）和逻辑应用设计器（选项 D）来编辑现有逻辑应用的工作流。它们之间的选择取决于您的偏好和任务的具体要求。

逻辑应用代码视图（选项 B）：这允许您直接编辑逻辑应用的基础 JSON 定义。它提供更精细的控制，适合喜欢使用 JSON 或需要对逻辑应用结构进行复杂更改的开发人员。

逻辑应用设计器（选项 D）：这提供了一个可视化界面来使用预构建的触发器、操作和连接器来设计逻辑应用。对于那些喜欢图形方法并且不需要直接使用 JSON 定义的人来说，这是一个更加用户友好的选项。

这两个选项都是编辑工作流程的有效工具，选择取决于您对 JSON 的熟悉程度、您的具体任务要求和个人偏好。

已投票 1 次

garbas1 个月 1 周前

所选答案：B

代码视图和设计器都可用于编辑工作流程。
但在设计器中编辑工作流程更容易，所以我认为这就是我们“应该”使用的。我们不应该仅
仅因为我们是开发人员就使用更复杂的工具。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

HimGarg1 个月零 4 周前 编辑工作流程，因此设计师点赞 1 次

heatfan9002 个月前

D. 逻辑应用设计器

已投票 1 次

RikinPatel2 个月零 3 周前

根据此门户，“企业集成包 (EIP)”可能是正确的答案，因为我们不知道此问题的上下文。在考试中，可能会在该问题之前进行一些案例研究。

已投票 1 次

sen_su2 个月零 3 周前

如何理解给定的解释“对于企业对企业 (B2B) 解决方案和组织之间的无缝通信，您可以通过将企业集成包 (EIP) 与 Azure 逻辑应用结合使用来构建自动化的可扩展企业集成工作流。”编辑逻辑应用程序的工作流程？

已投票 1 次

CellCS4 个月 2 周前

逻辑应用程序代码视图，因为您是开发人员。设计师是为不需要编码技能的“设计师”设计的

已投票 1 次

tiagodfsouza4 个月 2 周前

所选答案：A

应该是A

已投票 1 次

viking25 个月前

所选答案：D

问题里没有任何关于EIP的内容。我是一名开发人员，我仍然使用设计器。
我会回答D

被点赞2次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：D

我是开发人员，我更喜欢设计器视图以进行快速编辑

被点赞3次

MikeAWS2 个月前

这不是你喜欢什么，而是应该如何正确和正确地做到这一点！

已投票 1 次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：D

我是 .NET 开发人员，但我仍然喜欢在逻辑应用程序中使用 Designer。节省时间

已投票 1 次

Mattt8 个月前

D. 逻辑应用设计器。

要编辑现有逻辑应用的工作流，逻辑应用设计器是最合适的工具。逻辑应用设计器是用于创建和编辑逻辑应用的可视化界面。它提供了一个拖放界面，用于使用各种连接器和操作构建工作流程。

使用逻辑应用设计器，您可以通过添加、删除或修改连接器、操作和条件来轻松修改现有逻辑应用。您还可以配置触发器和输入，并测试逻辑应用以确保其按预期工作。

企业集成包 (EIP) 是一组连接器和工具，可用于将本地系统与云服务集成。它不是专门为编辑逻辑应用工作流而设计的。

逻辑应用代码视图是逻辑应用定义的基于文本的视图。虽然它可用于直接修改逻辑应用定义，但它需要对底层 JSON 架构有深入的了解。

API 连接用于连接到外部服务和系统，但不用于编辑逻辑应用工作流。

已投票 1 次

jimmyyml9 个月零 1 周前

所选答案：D

此问题的正确答案是 D，即逻辑应用设计器。逻辑应用设计器是一个可视化的低代码界面，允许开发人员创建、编辑和管理逻辑应用，而无需编写代码。它提供了一个拖放界面，使开发人员能够添加和配置连接器、操作和触发器来创建工作流程。逻辑应用代码视图是一项高级功能，使开发人员能够编辑逻辑应用的底层代码，但工作流的基本编辑不需要它。企业集成包 (EIP) 是一组连接器

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

它提供了连接到本地系统和服务的附加功能，但编辑工作流程不需要它。API 连接用于安全地连接到 API 和服务，但它们不提供逻辑应用工作流的编辑功能。

被点赞2次

wrak9 个月零 2 周前

超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#30

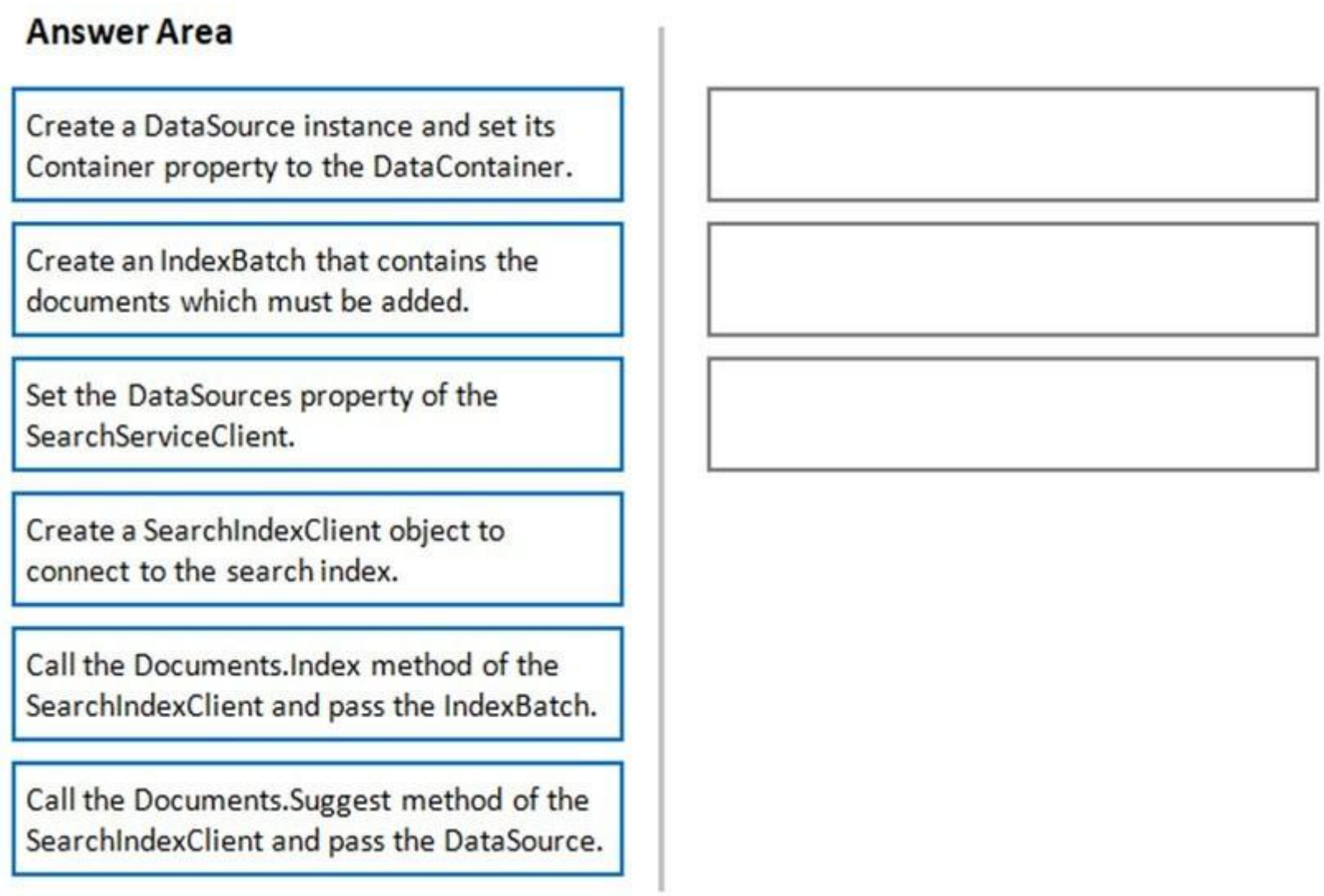
主题 1

拖放 -

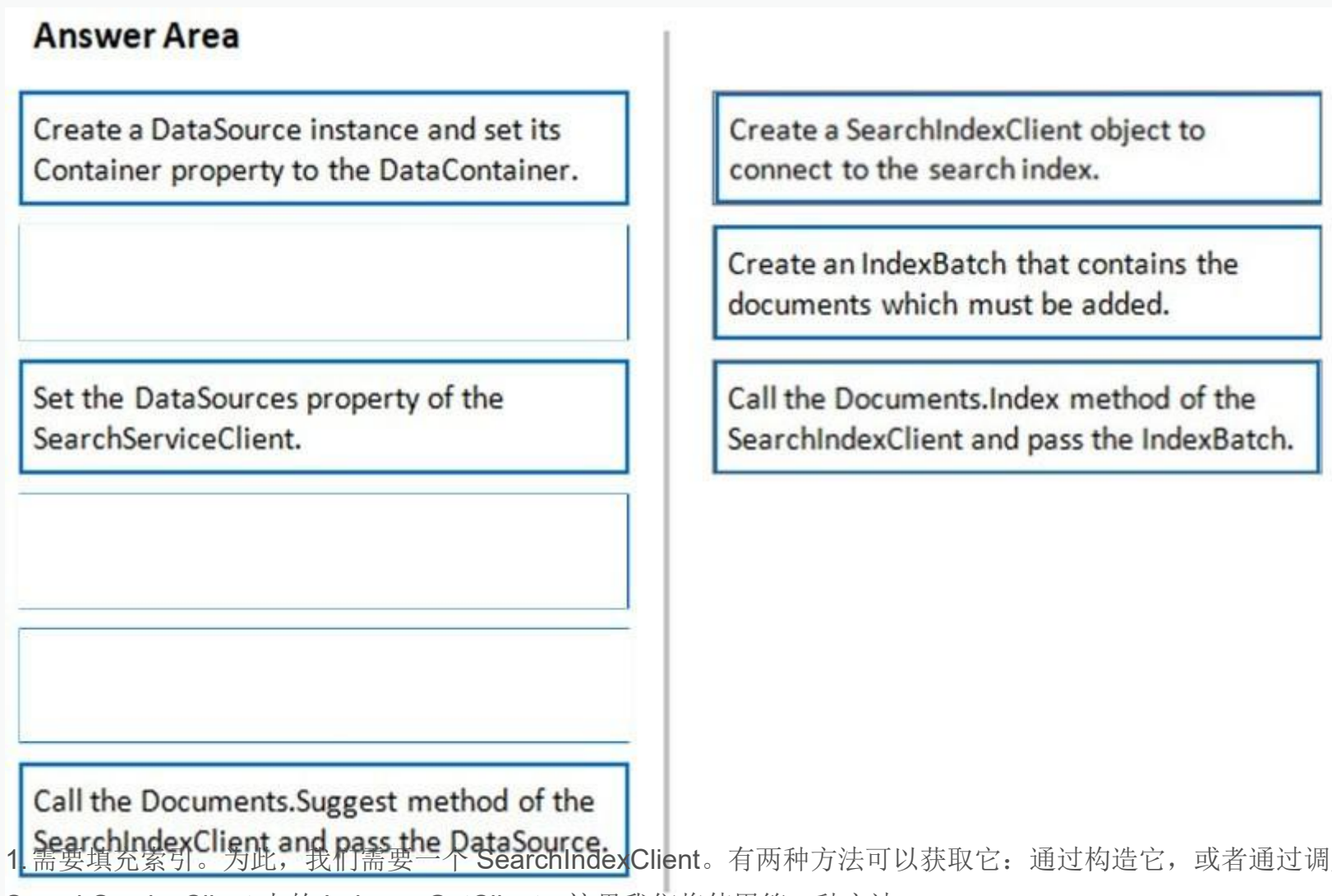
您是一家为旅游业提供预订管理服务的公司的开发人员。您正在为公司解决方案中列出的旅行社实施 Azure 搜索。

您在 Azure 搜索中创建索引。现在需要使用 Azure 搜索 .NET SDK 将相关数据导入到 Azure 搜索服务中。您应该按顺序执行哪三个操作？要回答，请从左到右移动操作列表中的适当操作，并按正确的顺序排列它们。

选择并放置：



正确答案：



1. 需要填充索引。为此，我们需要一个 SearchIndexClient。有两种方法可以获取它：通过构造它，或者通过调用 SearchServiceClient 上的 Indexes.GetClient。这里我们将使用第一种方法。
2. 使用文档创建indexBatch

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

就像是：
var 酒店 = 新酒店[];
{
新酒店()
{
酒店ID = "3",
基本利率 = 129.99,
描述 = “靠近市政厅和河流”
}
};
λ...
var batch = IndexBatch.Upload(酒店);
3.下一步是填充新创建的索引示例：
var batch = IndexBatch.Upload(酒
店);尝试
{
indexClient.Documents.Index(batch);
}
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-howto-dotnet-sdk

[已删除] 高票 1 年 2 个月前
Azure 搜索超出了 AZ-204 的范围
已投票 23 次

齐纳 2 几个月，1 周前
特 最近
azure 搜索已弃用
已投票 1 次

moota6 个月零 2 周前
indexClient 也可能在创建批次之后出现。

// 假设您有一个名为“documents”的文档集合
List<MyDocumentType> 文档 = GetDocuments(); // 将 MyDocumentType 替换为文档的实际类型

// 1.创建一个包含必须添加的文档的 IndexBatch。IndexBatch<MyDocumentType> 批次 = IndexBatch.Upload(documents);

// 2.创建 SearchIndexClient 对象以连接到搜索索引。
// 假设 searchIndexName 是 Azure 搜索索引的名称 SearchIndexClient indexClient = serviceClient.Indexes.GetClient(searchIndexName);
已投票 1 次

tom1126 个月零 3 周前
实际上，它是 SearchClient.IndexDocuments(batch) 方法。
已投票 1 次

NombreFalso9 个月 2 周前
不好的问题
已投票 1 次

wrak9 个月零 2 周前
超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除
已投票 4 次

warchoon9 个月零 2 周前
看起来正确
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/search/search-howto-dotnet-sdk#create-an-index
已投票 1 次

Discovery_1 年前
Azure Search 似乎没有出现在最新的学习指南中。最好避免这个问题，以减少临时抱佛脚的情况。
被点赞3次

coffecold1 年 2 个月前
不可能是真的：通过将数据硬编码到源中来上传数据？会建议使用数据源的解决方案。毕竟你必须从“公司的解决方案”中提取数据

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

warchoon9 个月零 2 周前 这是一个简单的原型。TDD，宝贝。已

投票 1 次

sghaha1 年 7 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/search/search-howto-dotnet-sdk

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#31

主题 1

您正在开发一个应用程序，该应用程序对内部和外部服务以及应用程序应用一组治理策略。

您开发一个名为 PolicyApp 的有状态 ASP.NET Core 2.1 Web 应用程序，并将其部署到 Azure 应用服务 Web 应用。

PolicyApp 对以下事件作出反应

Azure 事件网格并根据这些事件执行策略操作。您有以下

要求：

- 必须使用身份验证事件来监视用户登录和注销。
- 所有身份验证事件都必须由 PolicyApp 处理。
- 必须尽快处理签出。你该怎么办？

A. 为所有身份验证事件创建新的 Azure 事件网格订阅。使用订阅来处理注销事件。

B. 为登录和注销事件创建单独的 Azure 事件网格处理程序。

C. 为登录和注销事件创建单独的 Azure 事件网格主题和订阅。

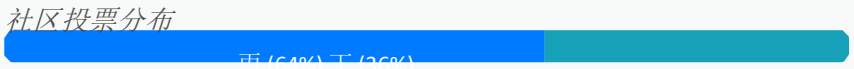
D. 为注销事件添加主题前缀。创建 Azure 事件网格订阅。配置订阅以使用 subjectBeginsWith 过滤器。

正确答案：*D*

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/subscription-creation-schema

社区投票分布



ning 高票 2 年零 3 个月前

只有C提到了主题和订阅，这是事件网格的两个关键部分，所以我会选择C，无论如何，这个问题措辞非常糟糕

已被点赞 33 次

BishopeL 高度投票 2 年零 3 个月前

如果您感兴趣，请参阅 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/event-filtering

正确答案是D。

被点赞12次

edengoforit 1 年 10 个月前

D 不包含任何登录操作。我比较倾向于C

被点赞 7 次

ucsdmiami2020 1 年 11 个月前

我同意 D 根据 Microsoft 文档 URL https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/concepts 中找到的以下文本

“订阅告诉事件网格您有兴趣接收某个主题的哪些事件。创建订阅时，您提供一个用于处理通风口的端点。您可以过滤发送到端点的事件。您可以按事件类型或主题模式进行过滤。”

被点赞2次

CarlosTheBoldest 最近 1 周 6 天前

所选答案：D

“所有身份验证事件必须由PolicyApp子句处理”应该避免C，D也是如此

已投票 1 次

Mick1z8 1 个月 2 周前

所选答案：C

无论如何，您都可以使用过滤（尽管这会增加一点开销）。但问题说“注销应该尽可能快”，这意味着仅为“注销”创建专用主题是最好的解决方案。

已投票 1 次

INGAKULA 2 个月 2 周前

正确答案是 C

已投票 1 次

MVCChicago 3 个月前

答案是D

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

LxstInNxght3 个月 2 周前

所选答案：C

是C

已投票 1 次

jakobste3 个月零 2 周前

我想我以前见过这个，并且在模拟测试中答案是 C。

已投票 1 次

xmashoodx3 个月零 3 周前

“聊天”

要求是处理身份验证事件，特别是登录和注销，并确保尽快处理注销。您希望能够专门为此目的过滤事件。

选项 D 将满足这些要求。通过向注销事件添加主题前缀并创建配置为使用 subjectBeginsWith 筛选器的 Azure 事件网格订阅，你可以专门快速定位和处理注销事件。subjectBeginsWith 过滤器允许有效过滤事件，这符合尽快处理注销的要求。

因此，正确答案是：

D. 为注销事件添加主题前缀。创建 Azure 事件网格订阅。配置订阅以使用 subjectBeginsWith 过滤器。

被点赞3次

basquiat3 个月零 3 周前

我倾向于同意，尤其是 bc D 是探索事件网格更高级功能（例如主题过滤）的唯一替代方案。这是 MS 考试的核心内容。然而，这是一个糟糕的问题，同时提到这么多话题让事情变得混乱。

已投票 1 次

rameeze3 个月零 3 周前

你从这里准备考试吗？

被点赞2次

macobuzi3 个月零 2 周前

嘿，你也在准备考试吗？这些问题有很多模糊的答案，但我找不到更好的准备地方。

被点赞2次

sthmishra3 个月 2 周前

我也在从这个网站准备，如果您知道，请提及任何其他来源

已投票 1 次

Vaibhab4 个月零 3 周前

答案是D：
通过向注销事件添加主题前缀，您可以将其与其他身份验证事件区分开来。然后，您可以创建 Azure 事件网格订阅并将其配置为使用 subjectBeginsWith 筛选器。此过滤器允许您指定只想处理主题以指定前缀开头的事件，在本例中为注销事件。

已投票 1 次

viking24 个月零 4 周前

所选答案：C

每个主题都有一个订阅的单独主题允许处理登录和注销，并且注销的订阅者不需要等待先处理任何登录事件。
我的答案是C

已投票 1 次

[已删除]5 个月零 1 周前

狗屎问题

被点赞2次

MachindraGholap5 个月零 3 周前

选项C：
选项D不涵盖登录事件。还需要尽快处理注销事件。创建单独的订阅将是我的选择。

被点赞3次

bantawit6 个月前

所选答案：C

为了满足监控用户登录和注销、处理PolicyApp中的所有身份验证事件以及确保快速处理注销的需求，您应该：

C. 为登录和注销事件创建单独的 Azure 事件网格主题和订阅。

通过为登录和注销事件创建单独的 Azure 事件网格主题和订阅，你可以拥有专用通道来独立接收和处理每种类型的事件。这种方法使PolicyApp能够有效地处理身份验证事件并快速响应注销事件，而不会受到其他类型事件的影响。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

因此，对于这种情况，选项C是最合适的选择。

被点赞3次

卡巴斯6 个月前

我更倾向于D，因为你不用担心登录问题

已投票 1 次

viking24 个月零 4 周前

但您确实需要担心登录问题，因为登录和退出都需要处理。单独的主题和每个主题的订阅，

已投票 1 次

所以 C

zulqarnainali6 个月零 1 周前 C

是我认为正确的答案，被投票 1 次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：C

要尽快处理注销，您应该创建单独的订阅。所以，C.

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#32

主题 1

热点 -

您正在开发一个 C++ 应用程序，该应用程序编译为名为 process.exe 的本机应用程序。该应用程序接受图像作为输入并返回以下图像格式之一的图像：GIF、PNG 或 JPEG。

您必须将应用程序部署为 Azure Function。您需要配置函数和主机 json 文件。

你应该如何完成 json 文件？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

function.json

```
{
```

[▼]
- "type": "http"
- "platform": "gcm"
- "datatype": "stream"
- "path": "process.exe"

```
  "direction": "out",
  "name" : "result"
}
```

host.json

[▼]
- "customHandler": { "description": {
- "languageWorker": { "path": {
- "extensions": {"worker": {
- "extensionBundle": {

```
    "defaultExecutablePath": "process.exe"
},
```

[▼]
- "enableForwardingHttpRequest": true
- "enableForwardingHttpRequest": false

```
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

```
function.json
{
  [ “type”: “http” | “platform”: “gcm” | “datatype”: “stream” | “path”: “process.exe” ]
  “direction”: “out”,
  “name” : “result”
}
host.json
[ “customHandler”: { “description”: { | “languageWorker”: { “path”: { | “extensions”: {“worker”: { | “extensionBundle”: { ]
    “defaultExecutablePath”: “process.exe”
},
[ “enableForwardingHttpRequest”: true | “enableForwardingHttpRequest”: false ]
}
```

方框1：“类型”：“http”

方框2：“自定义处理程序”：{ “描述”：{

自定义处理程序是通过配置 host.json 文件来定义的，其中包含有关如何通过 customHandler 部分运行 Web 服务器的详细信息。customHandler 部分指向由defaultExecutablePath 定义的目标。

例子：

“自定义处理程

序”：{ “描述”：

{

“默认可执行路径”：“处理程序.exe”

框 3：

"enableForwardingHttpRequest":

false 错误：

对于没有额外绑定或输出的 HTTP 触发函数，您可能希望处理程序直接处理 HTTP 请求和响应，而不是自定义处理程序请求和响应负载。可以使用enableForwardingHttpRequest 设置在host.json 中配置此行为。

在应用程序的根目录中，host.json 文件配置为运行 handler.exe，并将enableForwardingHttpRequest 设置为 true。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers

seb142 高票 1 年前

在我的考试中 2022-11-02

已投票 22 次

kay000001 4 个月 2 周前

没有什么比这样的言论更让我愤怒的了。

被点赞 6 次

OPT_001122 1 年前 感谢您提

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

及已投票 14 次的日期

[已删除] 高票 1 年 2 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

我只是希望真正的问题不是那么深，不知道enableForwardingHttpRequest 是真是假。我每天都使用 Azure 函数，但我从未使用过自定义处理程序，我希望大多数人没有迫切需要使用它，因为有很多其他解决方案可以处理这个问题。

已点赞 20 次

2 几周，3 天前

dddddd111 最近

应该是 "enableForwardingHttpRequest": true

已投票 1 次

ENGs1 个月 3 周前

关于考试更新前我的 2023-10 考试

已投票 1 次

jakobste3 个月零 2 周前

这是我 2023 年 8 月的考试。

被点赞 7 次

AbidooKing4 个月零 2 周前

在我 2023 年 7 月 13 日的考试中，选择了“enableForwardingHttpRequest”：true。得分 917

被点赞 5 次

Gednehm5 个月前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers#，最后一个应该是真的。

被点赞3次

moota6 个月零 2 周前

- 由于 Azure Functions 不直接支持 C++ 作为运行时，因此您的 Azure Function 将是自定义处理程序。
- enableForwardingHttpRequest 设置为 true 以允许自定义处理程序接收 HTTP 请求数据

被点赞 5 次

惊喜00117 个月零 2 周前

我会选择“是”

在 function.json 文件中，enableForwardingHttpRequest 应设置为 true，以便 Azure Function 接受 HTTP 请求并将其转发到 C++ 应用程序进行处理。

这是因为C++应用程序被编译为本机应用程序，无法直接接收HTTP请求。通过将enableForwardingHttpRequest 设置为true，Azure Function 充当代理并将传入的HTTP 请求转发到C++ 应用程序。

所以正确的选项是：
“enableForwardingHttpRequest”：true

被点赞 5 次

Videira9 个月前 在我

的考试 2023-02-25 上投

票了 7 次

RonanMatos9 个月前

狗屎问题

被点赞2次

健忘的鳄鱼9 个月 1 周前

除了enableforwardhttprequest 必须是true 之外，一切看起来都很gucci。如果为 false，我们的客户处理程序可以接收任何传入的 HTTP 请求

被点赞2次

AAcademy9 个月零 3 周前

enableForwardingHttpRequest 应该为 true

当enableForwardingHttpRequest为true时，仅HTTP函数的行为与默认自定义处理程序的行为在以下方面有所不同：

HTTP 请求不包含自定义处理程序请求负载。相反，Functions 主机使用原始 HTTP 请求的副本调用处理程序。
Functions 主机使用与原始请求相同的路径（包括任何查询字符串参数）调用处理程序。Functions 主机返回处理程序的 HTTP 响应的副本作为对原始请求的响应。

来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers

被点赞 5 次

Asten10 个月前

第三个选择应该是true
----'在应用程序的根目录中，host.json 文件配置为运行 handler.exe 并将enableForwardingHttpRequest 设置为 true'

已投票 4 次

Esward10 个月 1 周前

HTTP、自定义处理程序、true 是正确答案

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Knightie11 个月前

启用转发应该为 true，因为您不会返回图像流，相反，如果您接受 http 请求来加载 .exe 进程，则图像应该在某处生成，然后您需要转发到该位置以将图像获取到功能上完成该过程。

已投票 1 次

mdg3501 11 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

已投票 4 次

Chinks098 11 个月 1 周前

您对 enableForwardingHttpRequest 的回答是什么？

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#33

主题 1

热点

-

您正在开发一个 Azure 静态 Web 应用程序，其中包含工具公司的培训材料。每个工具的培训材料都包含在一个静态网页中，该网页是从该工具的公开描述页面链接的。

在查看培训之前，必须使用 Azure AD 对用户进行身份验证。

您需要确保用户通过身份验证后可以查看培训资料页面。

您应该如何完成配置文件？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选

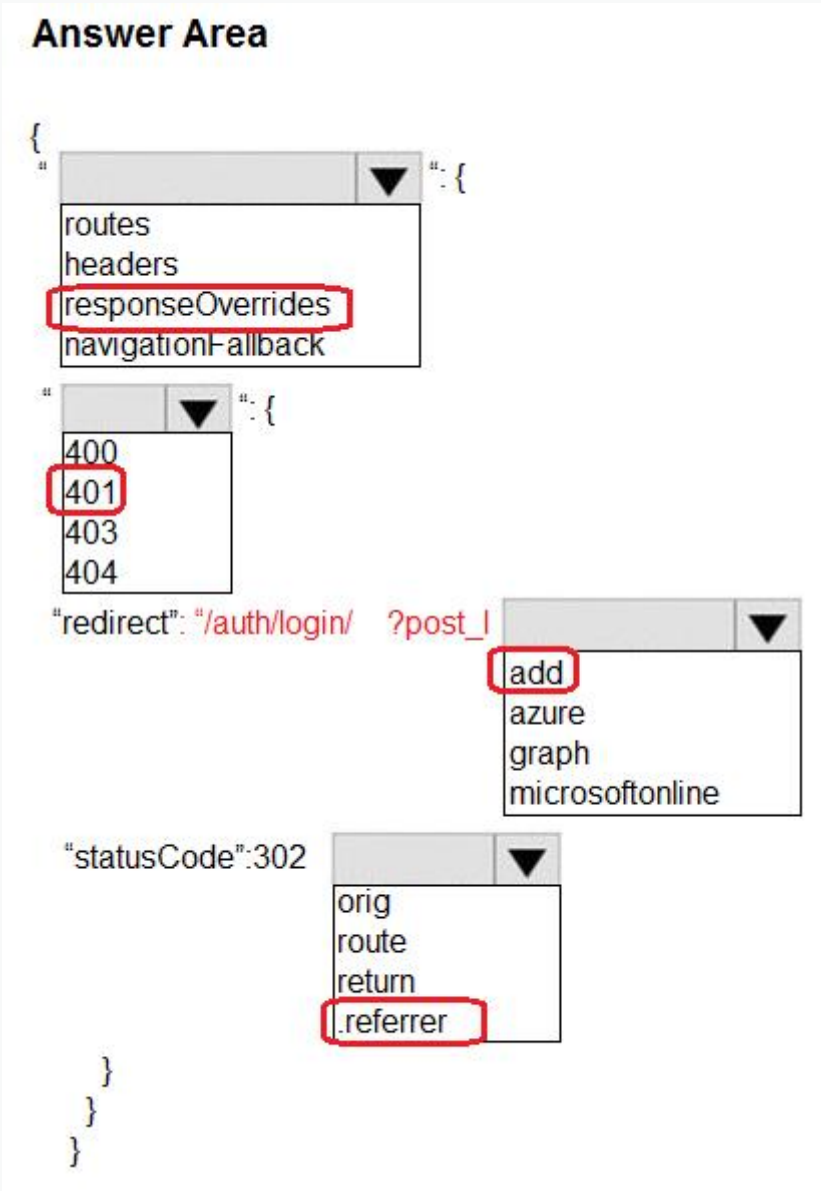
择都值得一分。

Answer Area

```
{
"  [ ▼ ]  ": {
  routes
  headers
  responseOverrides
  navigationFallback
"  [ ▼ ]  ": {
  400
  401
  403
  404
  "redirect": "/auth/login/   ?post_l [ ▼ ]
                                  add
                                  azure
                                  graph
                                  microsoftonline
  "statusCode":302 [ ▼ ]
                                  orig
                                  route
                                  return
                                  .referrer
    }
  }
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



[已删除] 高票 8 个月零 4 周前
在 23 年 7 月 3 日考试中获得。按照给定的答案去
被点赞 7 次

chettir01 高票 10 个月零 4 周前
这是正确的：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/static-web-apps/configuration
被点赞 6 次

JustHereToLearn10 个月 1 周前
这个答案怎么是正确的呢？前两个没问题，但添加没有意义，应该是“aad”，请参阅参考 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/static-web-apps/configuration#restrict-access-to-entire -application 也不确定最后的答案是什么，但它肯定不是引用者，因为我在文档中找不到这样的东西。
被点赞2次

alejary10 个月前
我认为这应该看起来像这样（.referrer 将替换为原始请求的 URL）：

“响应覆盖”：
{“401”：{
“状态代码”：“302”，
“重定向”：“/.auth/login/aad?post_login_redirect_uri=.referrer”
}
}
已投票 23 次

warchoon9 个月零 2 周前
看起来像是扫描后的错字
被点赞3次

dddddd111 最近 2 周 3 天前
仅供参考，自 2023 年 11 月 14 日起，Azure Active Directory (aad) 已替换为 MS Entra ID。
已投票 1 次

dddddd111 2 周 3 天前
不鼓励使用缩写词，但如果由于空间限制必须将 AAD 替换为缩写词，请使用 ME-ID。 https://learn.microsoft.com/en-us/entra/fundamentals/new-name
已投票 1 次

p2006 2 个月前 于
9/25/2023 响应覆盖
401

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

aad
.referrer

被点赞3次

RuffBoii2 个月零 1 周前
今天考试的时候也有这个。按照给出的答案去。
已投票 1 次

mihailos3 个月前
23年8月28日考试时得到的。同意建议的答案。得分 912
被点赞2次

Masood071 周 1 天前
考试的时候大家都是怎么抄的。请提及。
已投票 1 次

ReyPirata3 个月零 1 周前
这是在考试中 (08/20/2023)。与建议一起去。得分 925
被点赞2次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
已投票 4 次

DeathRac36 个月前
2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题
已投票 4 次

narenazure7 个月 2 周前
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/static-web-apps/configuration#restrict-access-to-entire-application
“responseOverrides”：{
“401”：{
“状态代码”： 302、“重
定向”：“/.auth/登录/aad”
}
已投票 4 次

ucskips8 个月 4 周前
add 的意思是aad。对于 Azure 活动目录

响应覆盖生成自定义响应，而不是错误代码 400、401、403、404
被点赞3次

Asten9 个月零 3 周前
给出的答案是正确的。最后一个选择应直接连接到第三个选择，而不是在 302 之后。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/static-web-apps/authentication-authorization
被点赞2次

ucskips8 个月 4 周前
我认为 302 是正确的。302表示发现重定向后
已投票 1 次

Esward10 个月零 1 周前，
似乎给出了正确的答案！已投票
1 次

Esward10 个月 1 周前
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/static-web-apps/configuration#response-overrides
已投票 1 次

Hugodagg10 个月 3 周前
正确答案
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#34

主题 1

热点

-

您正在创作一组嵌套的 Azure 资源管理器模板来部署 Azure 资源。您创作一个名为 mainTemplate.json 的 Azure 资源管理器模板，其中包含以下链接模板：linkedTemplate1.json、linkedTemplate2.json。

您将参数添加到名为 mainTemplate.parameters,json 的参数模板文件中。您将所有模板保存在本地设备的 C:\templates\ 文件夹中。

您有以下要求：

- 将模板存储在 Azure 中以供以后部署。
- 启用模板的版本控制。
- 使用 Azure RBAC 管理对模板的访问。
- 确保用户对模板具有只读访问权限。
- 允许用户部署模板。

您需要将模板存储在 Azure 中。

您应该如何完成该命令？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Answer Area

```
az [ts create | storage account create | storage account update | blueprint artifact template create] \
  --name templateStore \
   --version "1.0" \
   --resource-group templatesRG \
   --location "eastus" \

  --template-file [mainTemplate.json | linkedTemplate1.json | linkedTemplate2.json | mainTemplate.parameters.json] "\
   "C:\templates\
    --tags Dept=HumanResources Environment=Production
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

```
az [ts create | storage account create | storage account update | blueprint artifact template create] \
  --name templateStore \
   --version "1.0" \
   --resource-group templatesRG \
   --location "eastus" \

  --template-file [mainTemplate.json | linkedTemplate1.json | linkedTemplate2.json | mainTemplate.parameters.json] "\
   "C:\templates\
    --tags Dept=HumanResources Environment=Production
```

10 个月零 3 周前

narenazure 高票

正确
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-specs-create-linked?tabs=azure-cli

被点赞14次

Esward10 个月 1 周前

我同意

已投票 1 次

Dotar10 个月 2 周前

我同意第二个选项是因为它需要主模板的路径而不是参数。

被点赞2次

3 几个月，1 周前

ReyPirata 高票

这是考试中的内容 (08/20/2023)。与建议一起去。得分 925

被点赞 5 次

4 几个月，1 周前

ehrenbe7 最近

为什么不使用 az storage account create？
在提及模板文件的名称之前，我们需要先创建一个存储帐户。

已投票 1 次

macobuzi3 个月零 2 周前

因为该代码不是关于创建存储帐户的。注意以下部分：--名称模板库

被点赞3次

viking24 个月零 4 周前

正确的。
为该命令提供的参数与 az ts 命令的参数匹配，但与 az blueprint 的参数不匹配，因此“ts create”和主模板文件是正确答案。

被点赞2次

nedlo8 个月 2 周前

不，az ts 命令不适用于管理 Azure 蓝图。

az ts 命令用于管理 Azure 时序见解，这是一项允许你在云中存储、可视化和查询大量时序数据的服务。使用 az ts 命令，可以创建和管理 Azure 时序见解环境，以及与这些环境中存储的数据进行交互。

另一方面，Azure 蓝图是一项服务，允许你定义一组符合组织标准、模式和要求的可重复的 Azure 资源。使用 Azure 蓝图，你可以创建一个蓝图，指定满足组织标准所需的资源和配置，并将其部署到多个订阅和环境。

若要管理 Azure 蓝图，可以使用 Azure 门户、Azure PowerShell、Azure CLI 或 Azure REST API。用于管理 Azure 蓝图的 Azure CLI 命令是 az blueprint，它允许你创建、管理蓝图并将其分配到 Azure 环境。

已投票 1 次

SprintingLlama8 个月 2 周前

这篇 Microsoft 文章与您的观点相矛盾
https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/ts?view=azure-cli-latest

“az ts”允许您在订阅或资源组范围内管理模板规范。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 4 次

rgullini8 个月前

整个文本都是错误的。请忽略这个答案

被点赞14次

Mattt8 个月前

看起来 ChatGPT 生成的答案错误

已投票 1 次

ucskips8 个月 4 周前

就一个问题。可以使用帐户存储来代替吗？

已投票 1 次

chettir010 个月 4 周前

正确的
https://learn.microsoft.com/en-us/cli/azure/ts?view=azure-cli-latest

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃35

主题1

热点

-

您正在开发一项服务，客户可以使用 Azure Web PubSub 从浏览器报告新闻事件。该服务作为 Azure Function App 实现，使用 JSON WebSocket 子协议接收新闻事件。

您需要实现 Azure Function App 的绑定。

您应该如何配置绑定？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Answer Area

```
{
  "bindings": [
    {
      "type": "[ ▼ ]",
        user
        system
        message
        connected
        webPubSubTrigger
        webPubSubConnection
      "direction": "in",
      "name": "data",
      "eventName": "message",
      "eventType": "[ ▼ ]"
        user
        system
        message
        connected
        webPubSubTrigger
        webPubSubConnection
    }
  ]
}
```

正确答案：

Answer Area

```
{
  "bindings": [
    {
      "type": "[ ▼ ]",
        user
        system
        message
        connected
        webPubSubTrigger
        webPubSubConnection
      "direction": "in",
      "name": "data",
      "eventName": "message",
      "eventType": "[ ▼ ]"
        user
        system
        message
        connected
        webPubSubTrigger
        webPubSubConnection
    }
  ]
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

惊喜0011 高票 7 个月零 2 周前
于 2023-17-04 收到，给出答案，得分 926
已投票 17 次

adilkhan7 个月零 1 周前都是
考试题目中的 Q 吗？已投票 6 次

Ha zSalmanMali 高票 10 个月零 2 周前
给出的答案是正确的。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-web-pubsub/reference-functions-bindings?tabs=javascript
被点赞 9 次

Esward10 个月 1 周前
同意
已投票 1 次

Vukile 最近 3 周 1 天前
2023 年 11 月 9 日考试，给出答案，socre 865。案例分析：农民和经销商
已投票 1 次

dddddd111 2 周 3 天前
从未见过农民和经销商案例研究。
已投票 1 次

JojoD5 2 周零 2 天前 这
是一个新的案例研究吗？已
投票 1 次

AndySmith3 周 6 天前
2023 年 11 月 3 日考试。采用建议的答案 - 932/1000。
1) webPubSub触发器
2) 用户
已投票 1 次

mihailos3 个月前
23年8月28日考试时得到的。同意建议的答案。得分 912
被点赞3次

xmashoodx3 个月零 3 周前
eventType "user" 做什么？已投票 4
次

Jarynpl1 个月前
EventType 可以是用户或系统。EventType 表示谁触发了该函数。问题说：“其中 ->客户<- 可以使用 Azure Web PubSub 从浏览器报告新闻事件”。对我来说，客户是一个人，而不是一个系统。所以答案是用户。
被点赞2次

DeathRac36 个月前
2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题
已投票 4 次

szumik9 个月零 1 周前
今天22/02/23考试时有这个问题，因为我第一次看到它所以回答错误，但似乎它仍然在教学大纲上
被点赞2次

adilkhan7 个月零 1 周前都是
考试题目中的 Q 吗？已投票 3 次

red04009 个月前
请告诉我，这是正确的答案还是不正确的答案？
被点赞3次

narenazure10 个月零 3 周前
答案是正确的，但是 Azure Web PubSub 是否在教学大纲中？
被点赞2次

AzSimuz9 个月 2 周前
我也想知道，截至 2023 年 2 月，我在教学大纲中找不到。
已投票 1 次

伪代码2023 10 个月，3 周前
正确的
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-web-pubsub/reference-functions-bindings?tabs=javascript#example

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞3次

chettir01 10 个月 4 周前

正确
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-web-pubsub/reference-functions-bindings?tabs=javascript

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 36

主题 1

热点
-

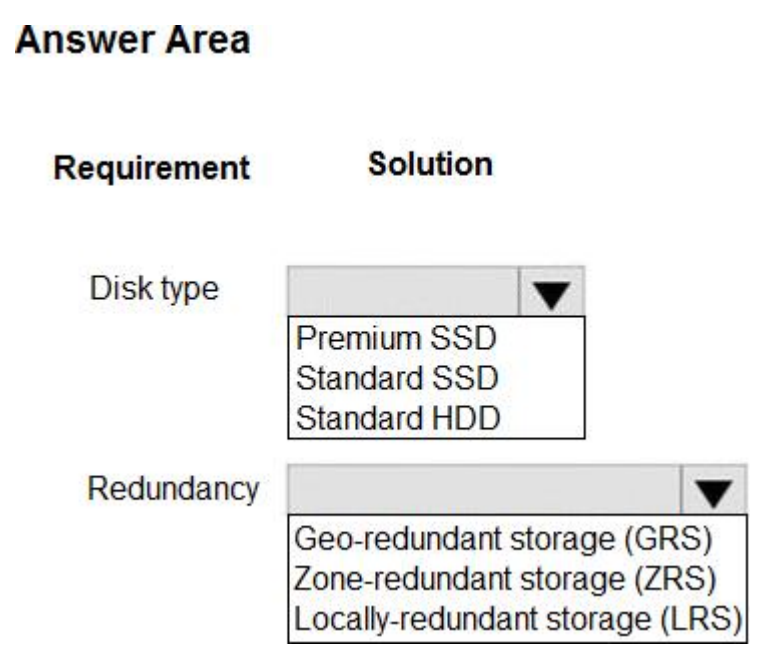
您正在构建一个软件即服务 (SaaS) 应用程序，用于分析将在可用区域中的 Azure 虚拟机 (VM) 上运行的 DNA 数据。数据存储在附加到 VM 的托管磁盘上。分析的性能由连接到虚拟机的磁盘的速度决定。

您有以下要求：

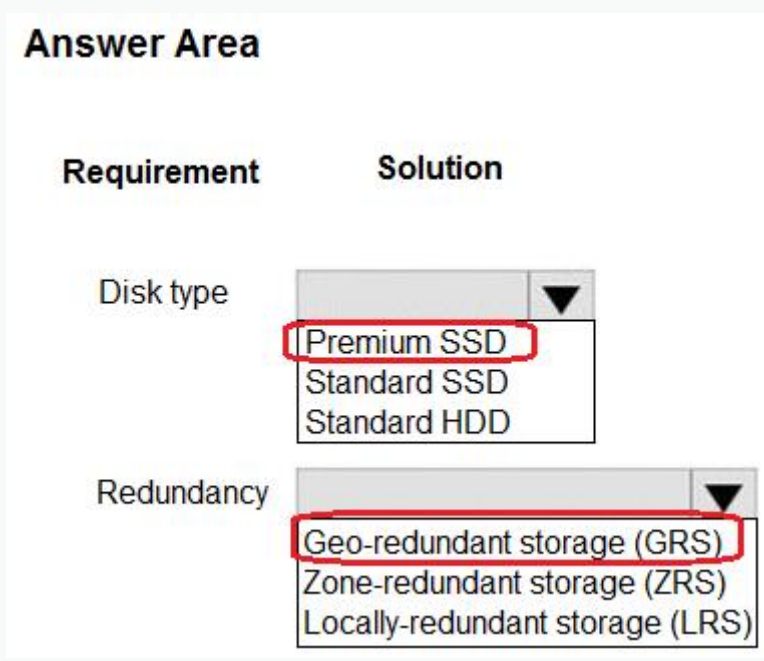
• 如果检测到系统错误，应用程序必须能够快速恢复到前一天的数据。
• 应用程序必须最大限度地减少 Azure 数据中心中断时的停机时间。

您需要为虚拟机配置托管磁盘，以在满足要求的同时最大限度地提高性能。应使用哪种类型的

Azure 托管磁盘？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。



正确答案：



armpro 10 个月，3 周前
错误的答案：托管磁盘不支持 GRS

答：高级 SSD 和 ZRS
他们要求高级层支持的高性能工作负载 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/disks-types
他们还要求区域冗余（如果数据中心出现故障，而不是区域中断）。此外，托管磁盘不支持 GRS https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/disks-redundancy
已点赞 55 次

zreaf29 2 个月零 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

我也同意。Azure 托管磁盘没有 GRS 冗余选项。GRS 是 azure 存储的一个选项。但是这个问题要求使用azure托管磁盘。

已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前

我贪婪。Premium SSD、ZRS 是正确答案

被点赞 5 次

armpro10 个月零 3 周前

高级SSD支持备份。Premium SSD v2 不支持备份

被点赞2次

narenazure[redacted]10 个月，3 周前

Azure 托管磁盘提供两种存储冗余选项：区域冗余存储 (ZRS) 和本地冗余存储。
答：高级 SSD 和 ZRS
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/disks-redundancy

被点赞 7 次

Razvan_C[redacted]2 周 6 天前

我相信虚拟机不再位于 AZ-204 中

被点赞2次

heatfan9002 个月前

当他们说“Azure 数据中心中断”时，他们指的是某个区域内的数据中心托管在该区域的三个区域之一。仅凭这一点就可以看出它的 ZRS 配备了 P-SSD。

被点赞2次

RaoMOwais8 个月前

由网友ChatGpt 提供的答案：
高级托管磁盘
区域冗余存储 (ZRS) 复制。

已投票 1 次

kay0000014 个月 2 周前

或者你可以参考 MS 文档并学习一些东西？

被点赞3次

Kluk_Kluk8 个月 3 周前

高级 SSD 和区域冗余存储 ZRS
因为 Azure 托管磁盘提供两种存储冗余选项：区域冗余存储和本地冗余存储。ZRS 为托管磁盘提供比 LRS 更高的可用性。

已投票 1 次

uffuchsi9 个月 2 周前

也许我对这里的措辞感到困惑，但“Azure 数据中心中断”是否意味着该区域已关闭，因此您需要 GRS？

已投票 1 次

Defa8 个月零 4 周前

来自：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/resiliency/recovery-loss-azure-region
Azure 在物理上和逻辑上被划分为称为区域的单元。一个区域由一个或多个邻近的数据中心组成。许多区域和服务还支持可用性区域，这可用于为单个数据中心的中断提供更大的弹性。考虑使用具有可用区的区域来提高解决方案的可用性。
***
因此，数据中心内存在停电区域。

已投票 1 次

guschess10 个月前

高级和区域。Azure 托管磁盘提供两种存储冗余选项：区域冗余存储 (ZRS) 和本地冗余存储。没有地理

已投票 1 次

adilkhan10 个月 1 周前

必须是ZRS

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#37

主题 1

热点

-

您正在开发一个包含两个 Docker 容器的应用程序。申请必须

满足以下要求：

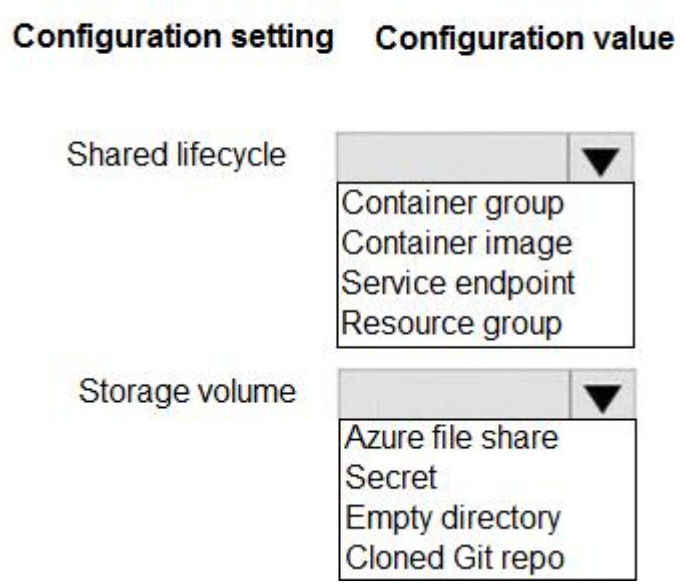
- 容器不得以 root 身份运行。
- 必须使用 YAML 文件将容器部署到 Azure 容器实例。
- 容器必须共享生命周期、资源、本地网络和存储卷。
- 存储卷必须在容器崩溃时保持不变。
- 必须在容器停止或重新启动时部署存储卷。

您需要为应用程序配置 Azure 容器实例。

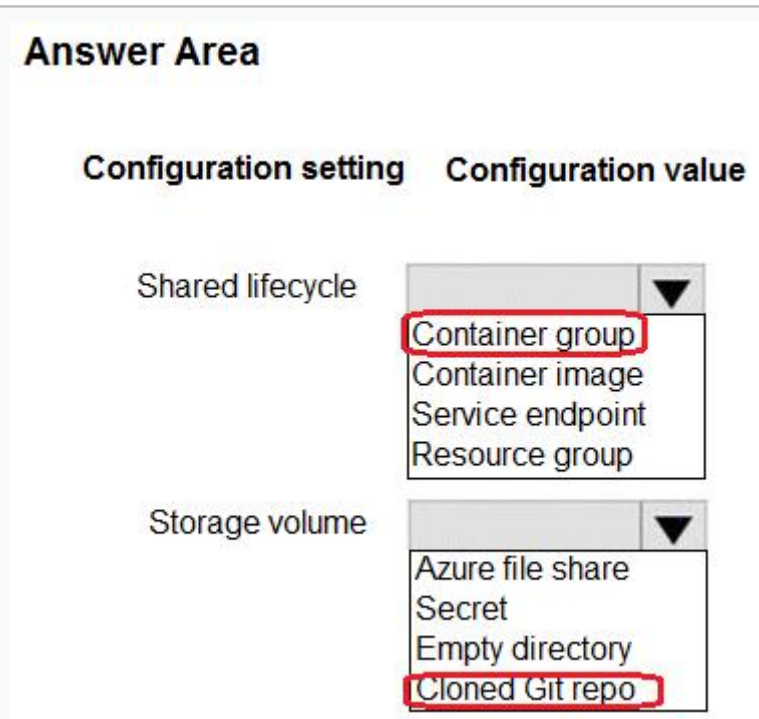
您应该使用哪些配置值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选

择都值得一分。

Answer Area



正确答案：



armpro 10 个月，3 周前

答：容器组，EmptyDir

容器组是可以共享生命周期的唯一合乎逻辑的答案 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-container-groups?source=recommendations#what-is-a-容器组
Azure 文件需要 root 权限 Secret

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

用于机密且只读
EmtyDir 可以在崩溃时持续存在，并在停止和重新启动时重新部署

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-emptydir#emptydir-volume
克隆的 Git Repo 也可以完成这项工作，但它需要更多详细信息，例如 Git URL 以及问题中未提及的内容

被点赞28次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000 投票 7 次

narenazure10 个月零 3 周前

容器崩溃时，emptyDir 卷中的数据会保留下来。但是，重新启动的容器不能保证将数据保留在emptyDir 卷中。如果停止容器组，emptyDir 卷不会保留。

已投票 4 次

alekomar10 个月前

无需在重新启动之间将数据保留在卷中

被点赞2次

Esward10 个月零 1 周前

Gievn 的答案是正确的！已投票 1 次

dddddd111 最近 1 一个月，1 周前

答案: 容器组和 Azure 文件共享。

已投票 1 次

nayru2 个月前

于 26/09/23 获取并选择容器组和空目录（得分 910）

被点赞3次

katrang2 个月 2 周前

共享生命周期 - Container Group
存储卷 - 存储卷必须在容器崩溃后仍然存在，因此emptyDir满足要求

已投票 1 次

JH815 个月前

于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。与容器组 EmptyDir 一起使用。

被点赞3次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的案例还有：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 4 次

GuruPratap8 个月 1 周前

容器组、Azure 文件共享
对于共享生命周期，适当的配置设置是“容器组”，它允许将多个容器作为一个组部署在一起并共享本地网络、存储和生命周期。

对于存储卷，适当的配置设置是“Azure 文件共享”，它提供了持久且高度可用的存储解决方案，可以作为卷安装在容器实例中。这确保了存储卷在容器崩溃时仍然存在，并且可以在容器停止或重新启动时进行部署。

被点赞3次

rgullini7 个月 2 周前

Azure 文件共享需要 root。它是空目录

被点赞 6 次

dddddd1111 个月 1 周前

不需要，使用 Azure 文件共享不需要以 root 身份运行容器。Azure 文件共享允许您将共享文件系统挂载到 Azure 容器实例中的容器，而无需提升权限。您可以安全地将 Azure 文件共享安装到容器，而无需以 root 身份运行它们，从而确保更好的安全实践。

已投票 1 次

GuruPratap8 个月 1 周前

聊天 GPT : 容器组、Azure 文件共享

已投票 4 次

rgullini7 个月零 4 周前

不能是 Azure 文件共享，因为要求不以 root 身份运行。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-azure-files

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

varinder828 个月 1 周前
谁能给出正确的答案。因为评论和很多人都有不同之处，这很令人困惑。选项
已投票 4 次

sachinrikhe8 个月 2 周前
容器组是唯一合乎逻辑的
但存储卷应该是azure文件共享
“Azure 文件共享允许容器共享用于存储数据的持久卷，并且它可以作为文件系统安装到容器。它还提供了持久且高度可用的存储解决方案，该解决方案在容器崩溃时仍然存在，并且可以在容器停止或重新启动时进行部署。”
克隆的 Git 不提供部署应用程序或管理其依赖项的机制。
被点赞3次

rgullini7 个月 2 周前
Azure 文件共享需要 root。它是空目录
被点赞2次

dddddd1111 个月 1 周前
不需要，使用 Azure 文件共享不需要以 root 身份运行容器。Azure 文件共享允许您将共享文件系统挂载到 Azure 容器实例中的容器，而无需提升权限。您可以安全地将 Azure 文件共享安装到容器，而无需以 root 身份运行它们，从而确保更好的安全实践。
已投票 1 次

Priya07039 个月 2 周前
此题今天考试 2023 年 2 月 20 日
被点赞3次

dimsok9 个月零 3 周前
“存储卷必须在容器崩溃时保持不变”+
“必须在容器停止或重新启动时部署存储卷。”=“克隆的 Git 存储库”
已投票 1 次

guschess10 个月前
答：容器组，EmptyDir
被点赞3次

narenazure10 个月零 3 周前
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-azure-files 这里明确提到Azure文件共享卷挂载需要Linux容器以root身份运行。因此 Azure 文件共享不是一个选项
被点赞2次

Ar_priya10 个月 3 周前
由于容器实例必须以非 root 用户身份运行，因此答案肯定不是文件共享。

“Azure 文件共享卷安装需要 Linux 容器以 root 身份运行。”
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-azure-files#limitations
被点赞2次

Ar_priya10 个月 3 周前
它也不是目录。如果容器停止，目录数据将丢失并且无法持久化。所以它是 gitRepo 卷
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-gitrepo#gitrepo-volume
被点赞2次

NicolasMous2 个月零 3 周前
该链接并未过时：
您提供的链接已过时，并且不反映 Azure 容器实例的当前状态。根据最新文档，Azure 文件共享卷挂载不再需要 Linux 容器以 root 身份运行。您可以使用容器组 YAML 文件中的 runAsUser 和 runAsGroup 属性为容器指定非 root 用户和组。这样，您可以满足在使用 Azure 文件共享作为持久存储卷时不以 root 身份运行容器的要求。我希望这能澄清你的疑问。

：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-azure-files#mount-an-azure-file-share-as-a-volume：https:// /docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-container-groups#containeridentity
已投票 1 次

rgullini7 个月 2 周前
我们不需要在重启时保留数据。容器被重新部署。
被点赞2次

亚农离子10 个月 4 周前
为什么这个不是 Azure 文件共享？克隆 git repo 仅适用于 Linux 机器，并且此问题没有指定 Linux 作为要求。
被点赞2次

亚农离子10 个月 4 周前
哎呀我的错..似乎所有四个选项都只适用于 Linux 哈哈。
检查此链接：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-overview#linux-and-windows-containers

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

尽管如此，该链接还提到“为了使用 Azure 容器实例检索和保留状态，我们提供直接安装由 Azure 存储支持的 Azure 文件共享。”..Azure 文件不应该成为最佳答案？

被点赞2次

tcybu10 个月 3 周前

我同意你的观点，应该是Azure文件共享，请参阅：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-volume-azure-files

已投票 1 次

JustHereToLearn10 个月 1 周前

它不能是 Azure 文件共享，因为它与“Azure 文件共享卷安装需要 Linux 容器以 root 身份运行”相矛盾。问题中明确提到不要这样做。

已投票 4 次

tcybu9 个月零 3 周前

你是对的，我错过了描述中的非 root 要求。
因此，它不可能是 Azure 文件共享

被点赞2次

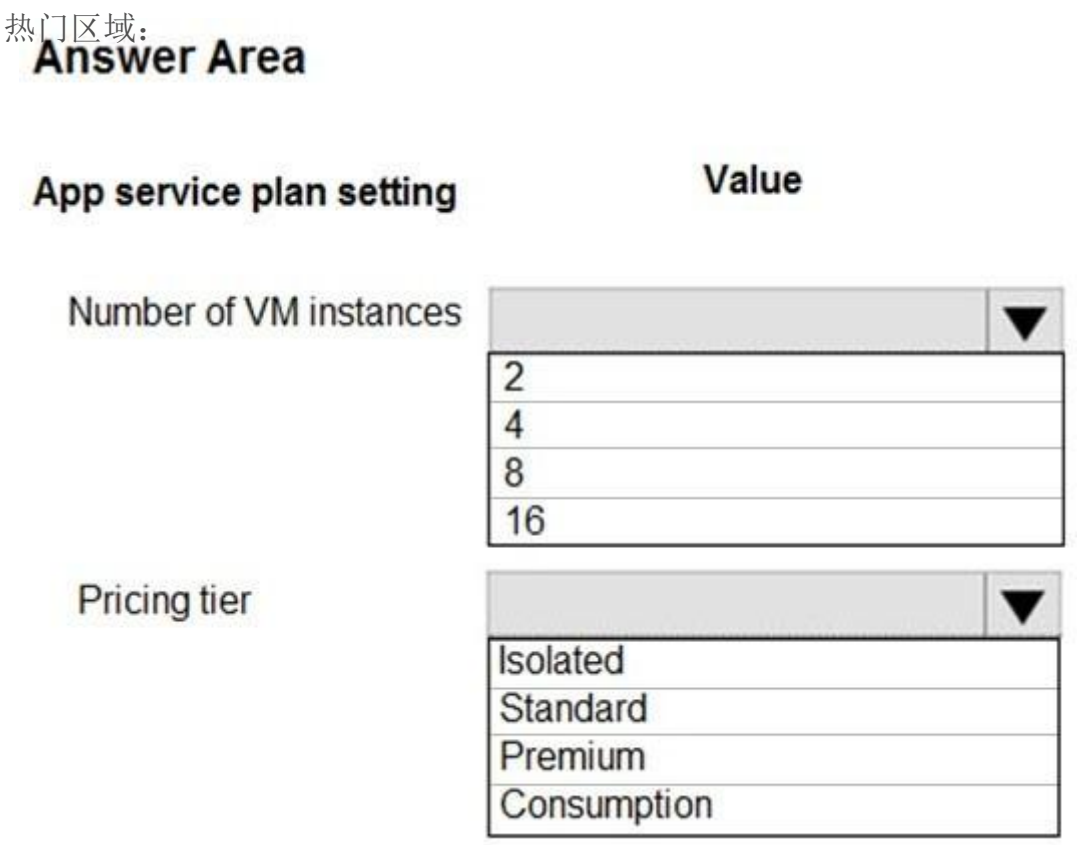
https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

主题 2 - 问题集 2

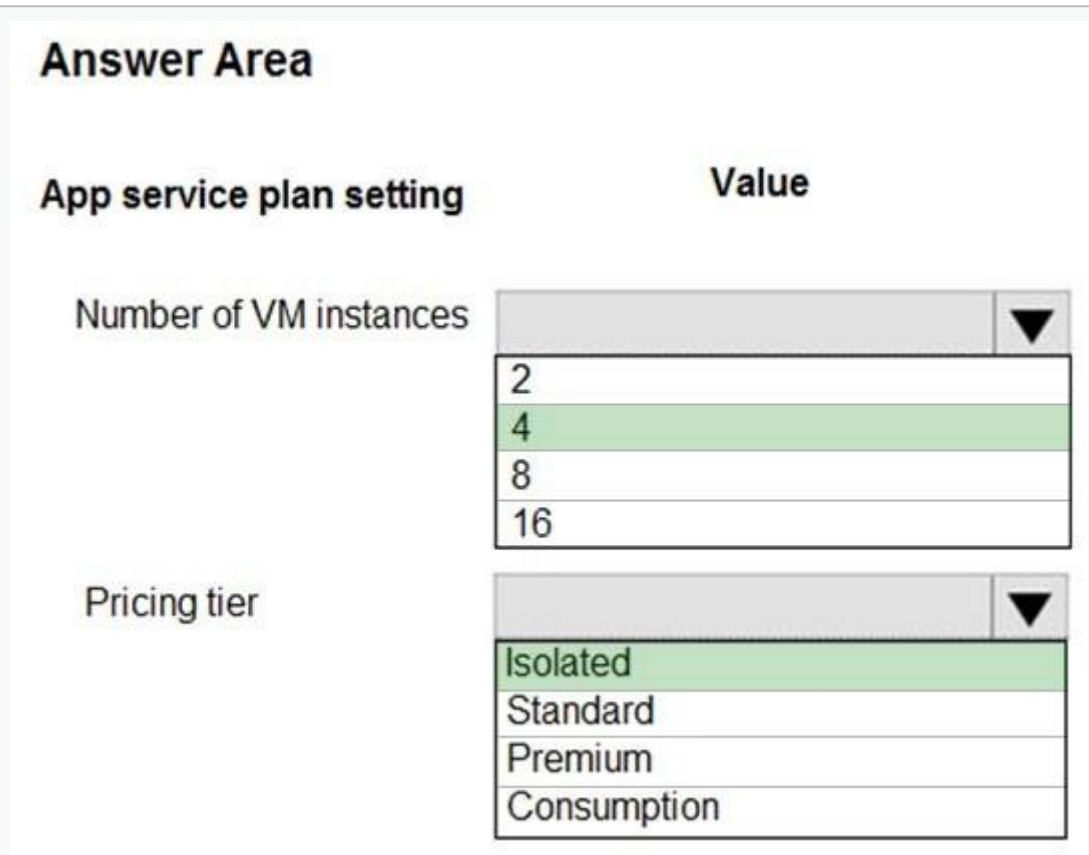
问题#1

主题 2

热点 -
您正在实现一个软件即服务 (SaaS) ASP.NET Core Web 服务，该服务将作为 Azure Web 应用程序运行。该网络服务将使用本地
用于存储的 SQL Server 数据库。Web 服务还包括处理数据更新的 WebJob。四个客户将使用该网络服务。
➾WebJob 的每个实例都为单个客户处理数据，并且必须作为单例实例运行。
➾在提供生产数据之前，必须使用部署槽来测试每个部署。
➾必须最大限度地降低 Azure 成本。
➾Azure 资源必须位于隔离网络中。您需要为 Web
应用程序配置应用程序服务计划。
您应该如何配置应用服务计划？要回答，请在回答区域中选择适当的设置。笔记：每个正确的
选择都值得一分。
热门区域：



正确答案：



虚拟机实例数量：4 -
您无需为部署槽额外付费。

定价等级：孤立 -
应用服务环境 (ASE) 是 Azure 应用服务的一项强大功能，可提供网络隔离和改进的规模

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

能力。它本质上是将 Azure 应用服务部署到客户的 Azure 虚拟网络 (VNet) 的子网中。参考：
https://azure.microsoft.com/sv-se/blog/announcing-app-service-isolated-more-power-scale-and-ease-of-use/

兰托尼斯 高票 2 6 个月前
框 1：4
有四个客户使用此服务，并且 WebJob 的每个实例都为单个客户处理数据，并且必须作为单例实例运行。因此，VM 的数量应为 4。WebJobs 是 Azure 应用服务的一项功能，使你能够在与 Web 应用相同的实例中运行程序或脚本。就像运行后台任务一样。

方框2：孤立
Azure 资源必须位于隔离网络中。
在隔离层中，应用服务环境定义运行应用程序的隔离工作线程的数量，并且每个工作线程均需付费。此外，运行应用服务环境本身需要支付固定的印花费。孤立：此层在专用 Azure 虚拟网络上运行专用 Azure VM。它在应用程序的计算隔离之上提供网络隔离。它提供最大的横向扩展能力。
已获赞 111 次

古迪古巴 高票 2 9 个月前
昨天考试的时候得到了这个。
已点赞 20 次

dhosth 2 年零 8 个月前 正
确答案是什么？已投票 2 次

joanbdm 2 年零 6 个月前
4 & 隔离
被点赞 7 次

Soumayard 2 年零 6 个月前
嘿嘿，你有很多像这里这样的问题吗？
被点赞2次

NPE_ 最近 3 几周，2 天前
2023 年 11 月 7 日考试时得到此信息
被点赞 5 次

juanckar 4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
被点赞 6 次

Devendra_Shukla 4 个月零 3 周前 考试
主题中有多少题？已投票 1 次

carlosghosn 1 年前
今天考试的时候就知道了！2022 年 11 月 25 日
已投票 1 次

drgn7676 1 年 4 个月前
Lorem Ipsum 是印刷和排版行业的简单虚拟文本。
被点赞2次

BharatVasi 1 年 5 个月前
昨天写了考试，连 60% 的问题都不是来自这里:-(
被点赞3次

adilkhan 10 个月 1 周前
您是否购买了 examtopics 帐户并浏览了所有 33 页？请回复
被点赞3次

Devendra_Shukla 4 个月零 3 周前
Adilkhan 有多少来自 ET 的问题？已投票
1 次

Eltooth 1 年零 6 个月前 使用
4 个虚拟机并隔离。已投票 1 次

veenet 1 年 8 个月前
资源必须分配为隔离
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

yifado5713 1 年 11 个月前

许多问题都不是来自转储的问题，因此在参加考试之前要做好充分准备。我以720分通过了。

被点赞 5 次

sari67 1 年 11 个月前

我今天通过了考试，分数为 882。除了两三个问题和一个与逻辑应用程序相关的案例研究之外，所有案例研究和问题都与考试主题中的示例相同。祝你好运！

被点赞11次

john4p 1 年零 11 个月前

很好，谢谢您的信息。已投票 1 次

sangmin214 2 年前

4/隔离

已投票 1 次

rohansingh04121985 2 年零 2 个月前

我已经通过考试，如果有人需要付费 pdf，请向我发送电子邮件azuredeveloper007@gmail.com

被点赞10次

prabhjot 2 年零 6 个月前

是的，ans 是正确的

被点赞2次

mlantonis 2 年零 6 个月前

方框1：4
有四个客户使用此服务，并且 WebJob 的每个实例都为单个客户处理数据，并且必须作为单例实例运行。因此，VM 的数量应为 4。

方框2：孤立
Azure 资源必须位于隔离网络中。
在隔离层中，应用服务环境定义运行应用程序的隔离工作线程的数量，并且每个工作线程均需付费。此外，运行应用服务环境本身需要支付固定的印花费。孤立：此层在专用 Azure 虚拟网络上运行专用 Azure VM。它在应用程序的计算隔离之上提供网络隔离。它提供最大的横向扩展能力。

参考：

https://azure.microsoft.com/sv-se/blog/announcing-app-service-isolated-more-power-scale-and-ease-of-use

被点赞 7 次

Spooky7 2 年零 6 个月前

这个问题我确实有问题。为什么必须有 4 个 VM？单个 Azure 计划可由多个应用程序使用。他们只是重复使用计划中可用的现有虚拟机。例如，如果计划有 4 个虚拟机，则每个应用程序将使用这 4 个虚拟机。作为单例运行的 WebJob 最多可在 1 个 VM 上运行，但这并不意味着每个 WebJob 都需要单独的 VM，对吗？所有 4 个虚拟机都可以重复使用单个虚拟机，还是我理解错了？

被点赞 5 次

basquiat 3 个月零 3 周前

我也有同样的疑问，但我想我现在明白了。在我看来，证明 4 个虚拟机合理的主要原因是有 4 个不同的消费者。因此，每个虚拟机与虚拟机交互的方式可能会发生变化。

已投票 1 次

Molte 1 年 11 个月前

是的，我也这么想。没有人回答这个问题吗？

被点赞2次

dookebroyle 1 年 5 个月前

我的猜测是，不要相信我的话，它是一个 Singleton 类，并且只允许创建一个实例。创建一个实例后，该实例创建将被锁定到单个线程。我认为如果其他应用程序位于同一基础设施上，它们将无法创建 WebJob 的实例。

被点赞2次

[已删除] 1 年零 2 个月前

这完全取决于语言和单例实现。微软是一家不会仔细思考问题来检查它们是否有意义的公司。他们的世界围绕着他们所知道的

已投票 1 次

glam 2 年零 6 个月前

4
孤立

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题2

主题 2

拖放 -

您是一家软件即服务 (SaaS) 公司的开发人员，该公司使用 Azure Function 来处理订单。Azure Function 目前在 Azure 上运行

由 Azure 存储队列触发的函数应用。

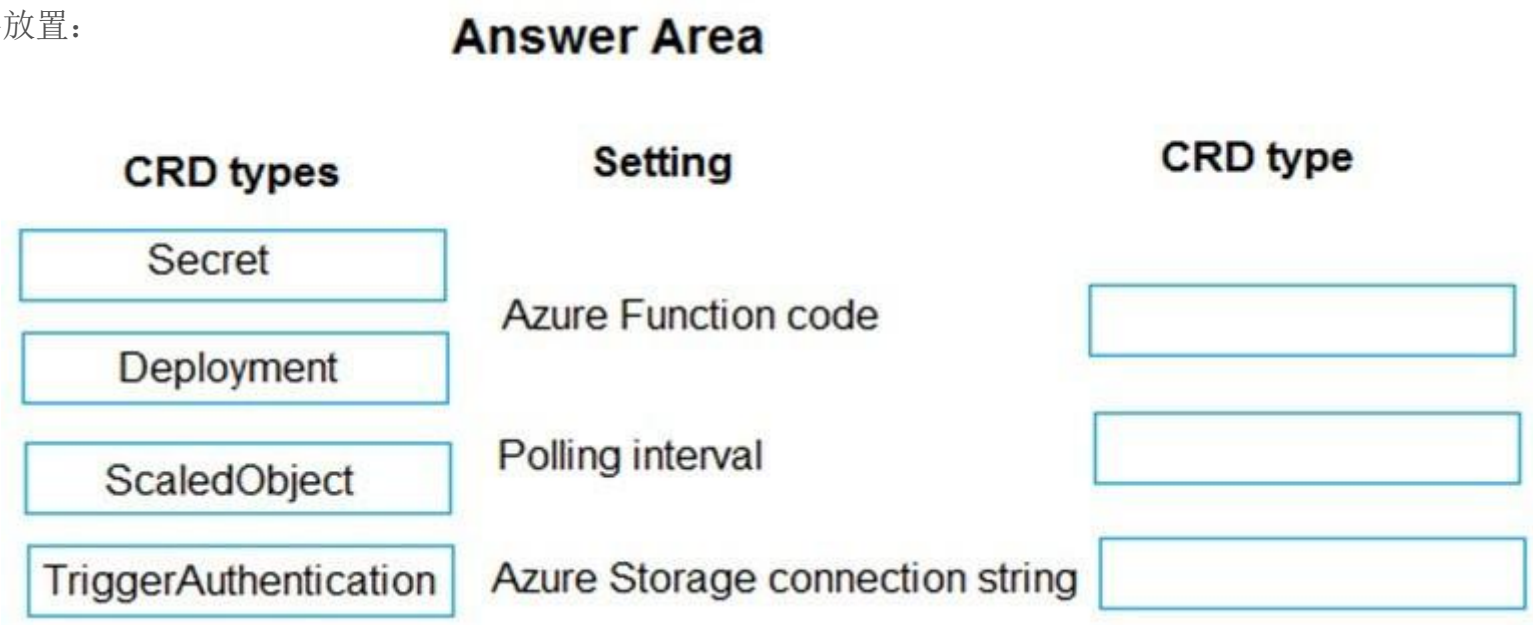
您正准备使用基于 Kubernetes 的事件驱动自动缩放 (KEDA) 将 Azure Function 迁移到 Kubernetes。您

需要为 Azure Function 配置 Kubernetes 自定义资源定义 (CRD)。

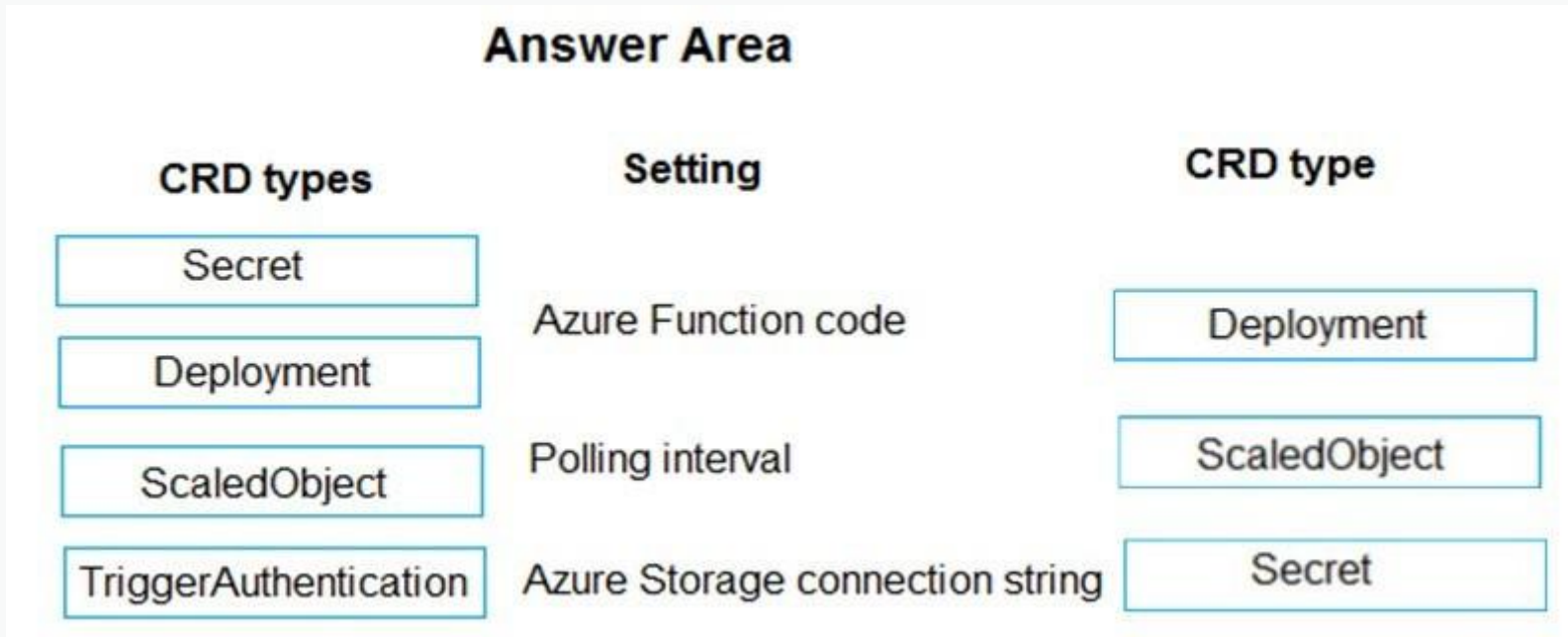
您应该配置哪些 CRD？要回答，请将适当的 CRD 类型拖到正确的位置。每个 CRD 类型可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



方框1：部署-

要将 Azure Functions 部署到 Kubernetes，请使用 func kubernetes deploy 命令，该命令具有多个属性，可以直接控制应用程序部署到 Kubernetes 后的扩展方式。

方框2：缩放对象 -

通过 --polling-interval，我们可以控制 KEDA 检查 Azure 服务总线队列消息的时间间隔。

具有轮询间隔 apiVersion 的

ScaledObject 示例：

keda.k8s.io/v1alpha1

种类：缩放对象元

数据：

名称：

transformer-fn 命

名空间：tt 标签：

部署名称：transformer-fn 规格：

scaleTargetRef：部署名称：

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

transformer-fn pollingInterval：

5

最小副本数：0

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

最大副本数：100

框 3：秘密 -
将连接字符串存储在 Kubernetes Secrets 中。
示例：在我们的演示命名空间中创建 Secret：

```
# 创建 k8s 演示命名空间 kubectl
create namespace tt
# 从 Azure 服务总线获取连接字符串
KEDA_SCALER_CONNECTION_STRING=$(az servicebus 队列授权规则密
钥列表 \
-g $RG_NAME \
--命名空间名称 $SBN_NAME \
--队列名称入站\
-n keda-scaler \
--query “primaryConnectionString” \
-o tsv)
# 创建 kubernetes 秘密
kubectl 创建秘密通用 tt-keda-auth \
--from-literal KedaScaler=$KEDA_SCALER_CONNECTION_STRING \
--命名空间 tt
```

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前
方框1：部署
要将 Azure Functions 部署到 Kubernetes，请使用 func kubernetes deploy 命令，该命令具有多个属性，可以直接控制应用程序部署到 Kubernetes 后的扩展方式。

方框2：缩放对象
通过 --polling-interval，我们可以控制 KEDA 检查 Azure 服务总线队列消息的时间间隔。

框 3：秘密
将连接字符串存储在 Kubernetes Secrets 中。
已点赞 64 次

neerajupadhyay82 高票 2 十个月前
kubernetes 被标记为超出范围，但本节的考试中仍然有一些问题
已投票 17 次

雅各布斯特 最近 3 几个月，1 周前
我希望这不再出现在考试中。
已投票 1 次

wrak 9 个月零 2 周前
超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除
被点赞3次

Esward 10 个月 1 周前
给出的答案都是正确的！！
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-kubernetes-keda
已投票 1 次

[已删除] 1 年零 2 个月前
这个问题不是 AKS，而是 Kubernetes 中运行的 Functions。所以，从技术上来说，在范围内
已投票 4 次

nuiowmokka 1 年零 3 个月前
Kubernetes 是 AZ-204 的一部分吗，我没有学过 Kubernetes？
被点赞3次

VACAS 1 年 3 个月前
我不知道，但它不在这里出现 https://docs.microsoft.com/en-us/certifications/exams/az-204
已投票 4 次

dookebroyle 1 年 5 个月前
微软有这方面的文档吗？我找不到它。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

ldiw02 1 年 5 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://keda.sh/

被点赞2次

Dev6661 年 10 个月前

方框1：部署 - 框 2：
缩放对象 -
框 3：秘密

被点赞2次

nnishr2 年零 3 个月前

1. Azure 函数代码 - 部署
-要将 Azure Functions 部署到 Kubernetes，请使用 func kubernetes deploy 命令
2. 轮询间隔 - ScaledObject
- 这是检查每个触发器的时间间隔。默认情况下，KEDA 将每 30 秒检查每个 ScaleObject 上的每个触发源。
3.Azure 存储连接字符串 - 秘密
- 将连接字符串存储在 Kubernetes 秘密中

ScaledObject 来源：https://keda.sh/docs/1.4/concepts/scaling-deployments/

被点赞 6 次

glam2 年零 6 个月前

方框1：部署 - 框 2：
缩放对象 - 框 3：秘
密 -

被点赞3次

Kiranvnv3 年前

https://www.thinktecture.com/en/kubernetes/serverless-workloads-with-keda/serverless-workloads-with-keda/是正确的链接

被点赞 5 次

Leandromellor3 年前考
试中有这个问题吗？已投票
4 次

notjon3 年前

是的，昨天坐204时收到的

被点赞15次

dirtygooback3 年前

是的。有几个 Kubernetes 问题。我发现这很奇怪，因为微软的所有研究材料都表明他们使用容器注册表。

被点赞8次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#3

主题 2

热点 -

您正在创建一个 CLI 脚本，用于在 Azure 应用服务中创建 Azure Web 应用和相关服务。Web 应用程序使用以下变量：

Variable name	Value
$gitrepo	https://github.com/Contos/webapp
$webappname	Webapp1103

您需要自动将代码从 GitHub 部署到新创建的 Web 应用程序。

你应该如何完成剧本？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
az group create --location westeurope --name myResourceGroup
```

[▼] `--name $webappname --resource-group myResourceGroup --sku FREE`

- az webapp
- az appservice plan create
- az webapp deployment
- az group delete

[▼] `--name $webappname --resource-group myResourceGroup`

- az webapp create
- az appservice plan create
- az webapp deployment
- az group delete

[▼]

- --repo-url $gitrepo --branch master --manual-integration
- git clone $gitrepo
- --plan $webappname

[▼] `source config --name $webappname`

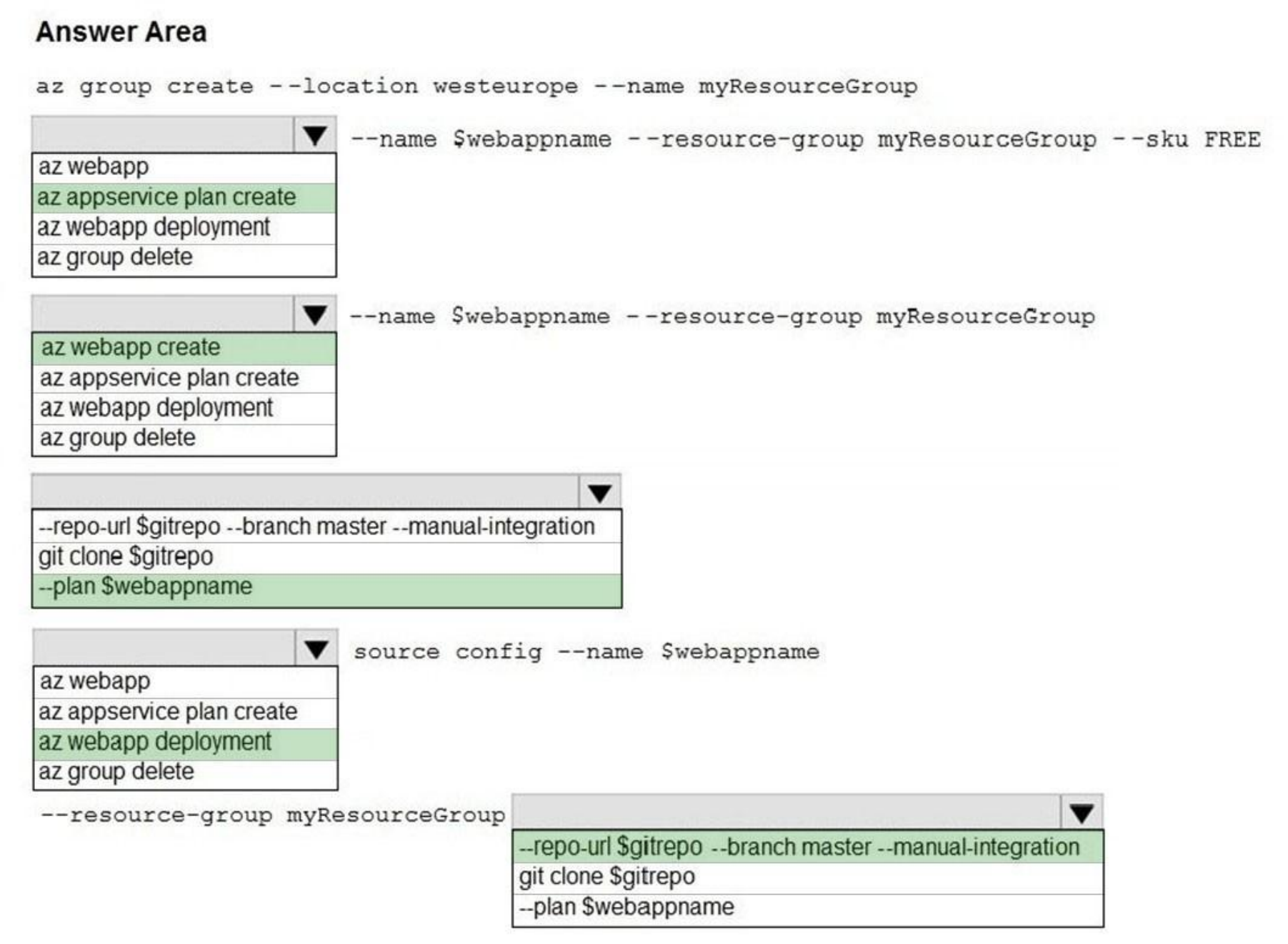
- az webapp
- az appservice plan create
- az webapp deployment
- az group delete

`--resource-group myResourceGroup` [▼]

- --repo-url $gitrepo --branch master --manual-integration
- git clone $gitrepo
- --plan $webappname

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



第 1 框：az appservice plan create

azure group create 命令成功返回 JSON 结果。现在我们可以使用资源组来创建azure应用程序服务计划

方框 2：az webapp

create - 创建一个新的

Web 应用程序..

框 3：--计划 $webappname -

..使用我们在步骤 1 中创建的服务计划。

框 4：az webapp 部署 - 使用

GitHub 持续交付。例子：

az webapp 部署源配置 --name rstsamplewebsite1 --resource-group website--repo-url $gitrepo --branch master --git-token $代币

方框 5：--repo-url $gitrepo --branch master --manual-

integration 参考：

https://medium.com/@satish1v/devops-your-way-to-azure-web-apps-with-azure-cli-206ed4b3e9b1

凯姆 3 年前

丁 高票

给出的答案是正确的，昨天在我的测试中得到了这个

已点赞 67 次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 8 次

万妮 高票 2 12 个月前

#!/bin/bash

# 将以下 URL 替换为公共 GitHub 存储库 URL
gitrepo=https://github.com/Azure-Samples/php-docs-hello-world

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

```
webappname=mywebapp$RANDOM

# 创建资源组。
az group create --location westeurope --name myResourceGroup
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

在“免费”层创建应用服务计划。
az appservice plan create --name $webappname --resource-group myResourceGroup --sku FREE

创建一个网络应用程序。
az webapp create --name $webappname --resource-group myResourceGroup --plan $webappname

从公共 GitHub 存储库部署代码。
az webapp 部署源配置 --name $webappname --resource-group myResourceGroup \
--repo-url $gitrepo --branch master --manual-integration

将以下命令的结果复制到浏览器中以查看 Web 应用程序。回显
http://$webappname.azurewebsites.net

已投票 27 次

Vukile 最近 3 几周，1 天前
2023 年 11 月 9 日考试，给出答案，socre 865。案例分析：农民和经销商
被点赞2次

Avi28 2 周 1 天前
您能否分享一下来自 ET 转储的问题的百分比是多少？
已投票 1 次

ENGs 1 个月 3 周前
关于考试更新前我的 2023-10 考试
被点赞2次

SangeethaRamasamy 2 个月 2 周前
这是在 2023 年 9 月 14 日考试时得到的。此考试主题题有助于通过考试。但我们需要清楚地理解场景，这样即使问题稍微扭曲，我们也能回答。
被点赞3次

70PineApple 9 个月零 1 周前 今
天考试中得到这个..20/02/23 投票 2
次

Priya0703 9 个月 2 周前
2023年2月20日考试时得到这个问题。
已投票 1 次

carlosghosn 1 年前
今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日
被点赞 5 次

AbdulMannan 1 年 2 个月前
2022 年 9 月 30 日考试时收到此题。答
案是正确的。以870分通过。
被点赞 6 次

coffecold 1 年 2 个月前
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/scripts/cli-deploy-github
被点赞3次

serpevi 1 年零 2 个月前
09/22 得到这个，采用了投票最多的答案，得分 927。
已投票 4 次

ischava780225 1 年 4 个月前
考试即将来临，
已投票 1 次

Baskman 1 年零 8 个月前 在
03/22 考试中得到这个点赞 2 次

阿拉斯明达斯 1 年零 9 个月前
在 03/22 得到这个，按照给出的答案，答案是正确的
被点赞2次

oescm 1 年 9 个月前
2022 年 2 月收到了这个。给出了答案。
被点赞 5 次

Mev4953 1 年 10 个月前 在
考试中得到这个 01/22 投票 5
次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

lugospod1 年 10 个月前

2022 年 1 月收到这个。给出了答案。

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#4

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个软件即服务 (SaaS) 产品来管理照片。用户将照片上传到 Web 服务，然后该服务将照片存储在 Azure 中
存储 Blob 存储。存储帐户类型为通用 V2。

上传照片后，必须对其进行处理以生成并保存适合移动设备的图像版本。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

您需要设计启动照片处理的流程。解决方案：从 Blob
存储事件触发照片处理。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：乙

您需要捕获触发的事件，因此将照片处理移至从 blob 上传触发的 Azure 函数。

笔记：Azure 存储事件允许应用程序对事件做出反应。常见的 Blob 存储事件场景包括图像或视频处理、搜索索引或任何面向文件的工作流。

使用 Azure 事件网格将事件推送到订阅者，例如 Azure Functions、Azure 逻辑应用，甚至推送到你自己的 http 侦听器。但是，处理必须在一分钟内开始。

笔记：仅 StorageV2（通用 v2）和 BlobStorage 类型的存储帐户支持事件集成。存储（通用 v1）不支持与事件网格集成。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-event-overview

社区投票分布

乙 (67%) 甲 (33%)

YahyaSonmez 3 年零 1 个月前

大家好，
答案（B）是正确的。因为，诀窍就在于“不到一分钟”的细节。
您可以在“3-最小化延迟”描述中阅读“..处理新 blob 时延迟 10 分钟..”。微软说：”。 对于以下场景，请使用事件网格而不是 Blob 存储触发器：”
1-仅 Blob 存储帐户：Blob 输入和输出绑定支持仅 Blob 存储帐户，但 Blob 触发器不支持。
2-高规模：高规模可以宽松地定义为其中包含超过 100,000 个 Blob 的容器或每秒更新超过 100 个 Blob 的存储帐户。
3-最小化延迟：如果您的函数应用程序位于消耗计划中，则在函数应用程序闲置时，处理新 blob 可能会出现最多 ##10 分钟的延迟##。为了避免这种延迟，您可以切换到启用“始终在线”的应用服务计划。您还可以将事件网格触发器与 Blob 存储帐户结合使用。有关示例，请参阅事件网格教程。

参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=csharp#event-grid-trigger 祝您有美好的一天。

已点赞 150 次

Spooky7 2 年零 6 个月前

我在参与的一个项目中经历过这种情况。如果 Blob 数量变得足够高（例如 50k+），Blob 触发器就会变得完全不可靠。它可能根本不触发或延迟可能超过 1 小时。与消费计划无关。切换到事件网格解决了该问题。所以 blob 触发器不能保证在 1 分钟内处理，所以答案 (B) 是正确的

已点赞 30 次

matejka 3 年前

我相信你的第3点是对的，但没有关于功能规划的信息。如果是消费计划，那么正确答案是“否”，如果是高级计划，那么“是”也可能是正确的。但我同意你的观点，正确的答案可能是否定的。

已投票 4 次

coffecold 1 年 2 个月前

我同意你的观点，所选择的功能计划没有任何内容。我会投票给 B，因为我认为 Microsoft 希望您使用事件网格而不是 Microsoft.Azure.WebJobs.BlobTrigger

已投票 1 次

Juanlu 3 年 1 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

完全同意，叶海亚桑梅兹！

已投票 1 次

Zidimirite2 年 7 个月前

你是对的，因为这是 MS 考试，他们总是想展示你可以使用他们的平台做的变化，他们指定 v2 绝对是一个告诉.....但为了解决延迟问题，您还可以打开“始终打开”，仅从这一点来看，您可以说 A 是正确的。这不是一个很好的问题。

已投票 4 次

[已删除] 高票 3 5 个月前

从解释来看答案根本不清楚。看来答案应该是肯定的而不是否定的。

被点赞26次

xRiot0073 年 5 个月前

答案是正确的。“不”。您需要一个 Azure Function 来进行处理。

被点赞 9 次

Camios3 年零 4 个月前

除了问题说的是什么触发了处理，而不是处理了什么。问题/答案写得不好。

已被点赞 35 次

angelsrp3 年零 4 个月前

您可以捕获事件而不处理与事件相关的数据。给出的答案是正确的

被点赞3次

[已删除]正确答案 最近 4 几个月，三周前

案是 A 赞成 1 次

DonH5 个月 2 周前

正如信息所示，我刚刚在 2023 年 6 月 16 日的 AZ204 考试中遇到了这个问题。
我勉强做到了（只有 767 分），所以我不能告诉任何人这个答案是否正确，只是说这是一个实际的考试问题。

被点赞3次

Bababar7 个月前

正确答案 ： 乙
无需转换帐户，而是将照片处理移至由 blob 上传触发的 Azure 函数。Azure 存储事件允许应用程序对事件做出反应。
常见的 Blob 存储事件场景包括图像或视频处理、搜索索引或任何面向文件的工作流。
笔记：仅 StorageV2（通用 v2）和 BlobStorage 类型的存储帐户支持事件集成。存储（通用 v1）不支持与事件网格集成。

已投票 1 次

CODE_STS9 个月前

今天考试的时候就知道了！ 2023 年 2 月 28 日

被点赞3次

fkaracan9 个月 1 周前

我认为“##必须在不到一分钟内开始##”是这里的关键词。故答案为高度B。

已投票 1 次

ABHI_SHEK_31 9 个月零 3 周前

是的，从 Blob 存储事件触发照片处理的解决方案满足了照片上传后不到一分钟启动照片处理的目标。Azure 存储 Blob 存储提供 Blob 创建的事件通知，可用于触发照片处理。这样可以实现照片上传后立即开始处理，满足一分钟内启动的要求。

已投票 1 次

Rosu12310 个月 2 周前

该问题表明您已经开发了一项服务。那么，当服务在到达 Blob 之前拦截请求的事件时，为什么要等待 Blob 存储触发呢？所以答案是B。

已投票 1 次

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日

被点赞2次

hubekpeter1 年前

所选答案：A

请停止那10分钟的废话。他们提到了基于事件的 blob 存储，该存储具有低延迟 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=in-process%2Cextensionv5&pivots=programming- language-python 所以答案是 A。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

[已删除]1 年零 2 个月前

一切都好，但 Microsoft 文档称“使用 Azure 事件网格将 Blob 存储事件推送到 Azure Functions 等订阅者.....”
因此，这个选择隐含地意味着事件网格就在那里。它没有说明任何有关功能应用程序或所使用的计划的信息。如果它确实提到了消费计划，我可能会同意答案是 B。但事实并非如此。这只是微软在猜测创作者头脑游戏中提出的另一个糟糕问题。

被点赞2次

gmishra881 年零 1 个月前

但也要考虑到他们所说的 blob 触发不是通过事件网格来的事件。所以，答案是正确的。这不是使用 blob-trigger 的好方法

已投票 1 次

Knightie1 年零 3 个月前

如果您想要 1 分钟，则需要在照片上传后立即开始处理，因此事件订阅是正确的。这是一个 Blob 事件

Azure 存储事件允许应用程序对事件做出反应，例如 blob 的创建和删除。它不需要复杂的代码或昂贵且低效的轮询服务即可实现这一点。最好的部分是您只需为您使用的内容付费。

使用 Azure 事件网格将 Blob 存储事件推送到订阅者（例如 Azure Functions、Azure 逻辑应用），甚至推送到你自己的 http 侦听器。事件网格通过丰富的重试策略和死信为您的应用程序提供可靠的事件传递。

请参阅 Blob 存储事件架构文章以查看 Blob 存储支持的事件的完整列表。

常见的 Blob 存储事件场景包括图像或视频处理、搜索索引或任何面向文件的工作流。异步文件上传非常适合事件。当更改不频繁，但您的场景需要立即响应时，基于事件的架构会特别有效。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-event-overview

被点赞2次

N91 年 4 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。

已投票 1 次

dookebroyle1 年 5 个月前

有人在考试时收到过这个问题并且完全确定答案是什么吗？似乎对这个威胁有 50/50 的意见，尽管那些说答案是肯定的人还没有投票

被点赞2次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。

已投票 1 次

TangAnna1 年 7 个月前

答案是肯定的。博客存储Event（由Event Grid实现）可以是一个很好的解决方案。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#5

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发 Azure 应用服务 API 应用程序并将其部署到名为“开发”的 Windows 托管部署槽。您创建名为“测试”和“生产”的附加部署槽。您在生产部署槽上启用自动交换。

您需要确保在交换操作发生之前脚本已运行并且资源可用。

解决方案：更新 web.config 文件以包含 applicationInitialization 配置元素。指定自定义初始化操作来运行脚本。

解决方案是否达到目标？

A.不

B.是的

正确答案：*A*

指定自定义预热。

某些应用程序可能需要在交换之前进行自定义预热操作。web.config 中的 applicationInitialization 配置元素允许您指定自定义初始化操作。交换操作会等待此自定义预热完成，然后再与目标插槽进行交换。这是一个示例 web.con g 片段。

<系统.web服务器>
<应用程序初始化>
<add初始化页面=“/”主机名=“[应用程序主机名]”/>
<addinitializationPage="/Home/About" hostName="[应用程序主机名]" />
</应用程序初始化>

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#troubleshoot-swaps

社区投票分布

乙 (82%) 甲 (18%)

GMartinez 1 年零 6 个月前

所选答案：乙

这应该有效：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

已投票 24 次

d79 7 个月 2 周前

答案可能是对的，但问题是错误的。需要在源插槽而不是目标插槽上设置自动交换（本问题中的生产）

被点赞2次

TonyMel 8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 3 次

Lauri_n 11 个月，3 周前

所选答案：A

我认为正确答案确实可能是 A（否）。这并不是因为最后那部分热身动作不对。错误的部分在前面：“您在生产部署槽上启用自动交换。”。自动交换在源插槽上启用，而不是在目标插槽上启用。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#configure-auto-swap

被点赞 6 次

AAcademy 10 个月 1 周前

目标插槽（生产）与源插槽（暂存）交换。您必须使用新代码预热暂存槽，然后将其切换到生产槽。这样，生产槽将使用之前预热的暂存槽。

已投票 1 次

shekhar11 2 个月零 1 周前

在我2023年9月23日的考试中

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Aneeqa2 个月零 1 周前

正确的答案是什么？已投票 1 次

Tarajee2 个月零 2 周前 在我 2023 年 9 月 10 日的考试中投票了 2 次

longnguyendh3 个月零 4 周前

应该是的。关键字是 applicationInitialization

被点赞2次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：乙

顺序错误

已投票 1 次

p20068 个月前

所选答案：乙

https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/980267/what-do-we-need-to-warmup-before-swapping-apps-ser

已投票 1 次

Priya07039 个月 2 周前

2023 年 2 月 20 日考试时收到此问题系列。

被点赞3次

便便11 个月 1 周前

所选答案：乙

应该是B（是），这就是根据MS实现warmup的方式：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

已投票 1 次

gds031 年 3 个月前

您需要确保在交换操作发生之前脚本已运行并且资源可用。

应用程序初始化与确保资源可用无关。

被点赞2次

rohitpatil1131 年 3 个月前

所选答案：A

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#Auto-Swap

被点赞2次

d_vaibhav1 年 3 个月前

正确答案一定是B（应用程序初始化标签是实现自定义预热的方式）

被点赞2次

Brewer1 年 3 个月前

诀窍可能在于“运行脚本”。从文档看来，只能触发一个或多个页面，但与“运行自定义脚本”无关。

参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#Auto-Swap

被点赞 5 次

Satish_Babu1 年 3 个月前

所选答案：乙

正确答案是 B

已投票 1 次

N91 年 4 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。

已投票 1 次

Notorious191 年 4 个月前

所选答案：乙

b（是）根据文档是正确的

已投票 1 次

Dani_ac71 年 5 个月前

所选答案：乙

答案是B

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#6

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发 Azure 应用服务 API 应用程序并将其部署到名为“开发”的 Windows 托管部署槽。您创建名为“测试”和“生产”的附加部署槽。您在生产部署槽上启用自动交换。

您需要确保在交换操作发生之前脚本已运行并且资源可用。解决方案：为测试槽

启用自动交换。将应用程序部署到测试槽。

解决方案是否达到目标？

A.不

B.是的

正确答案：乙

相反，请更新 web.config 文件以包含 applicationInitialization 配置元素。指定自定义初始化操作来运行脚本。

笔记：某些应用程序可能需要在交换之前进行自定义预热操作。web.config 中的 applicationInitialization 配置元素允许您指定自定义初始化操作。交换操作会等待此自定义预热完成，然后再与目标插槽进行交换。

这是一个示例 web.con g 片段。

<系统.web服务器>

<应用程序初始化>

<add初始化页面=“/”主机名=“[应用程序主机名]”/>

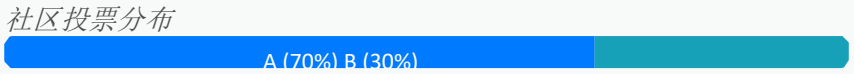
<addinitializationPage="/Home/About" hostName="[应用程序主机名]" />

</应用程序初始化>

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#troubleshoot-swaps

社区投票分布



GMartinez高票 1 年零 6 个月前

会说“不”

被点赞15次

穆萨维1 年零 5 个月前

我认为给定的答案是正确的https://www.pragimtech.com/blog/azure/azure-deployment-slots-auto-swap/

被点赞3次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 6 次

斯巴达科高度投票 1 年零 6 个月前

所选答案：A

我投 A，不，因为对我来说，解决方案是更新 web.config 文件以包含 applicationInitialization 配置元素。

被点赞8次

dddddd111 2 周 3 天前

所选答案：乙

我认为答案是“是”。我在此链接中找到了有关此问题的非常有用的信息https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots?tabs=portal#troubleshoot-swaps。

搜索这部分“将应用程序部署到非生产槽具有以下好处”

我知道这是一系列问题，但我认为这个选项和 applicationInitialization 都是“是”。

已投票 1 次

Tarajee2 个月零 2 周前

2023 年 9 月 10 日收到此信息

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Vladimir_Gajinov2 个月，3 周前

所选答案：A

我的投票结果是“不”。

在“如何配置自动交换”部分中，步骤 3“导航到 **源插槽**，在我们的示例中是暂存插槽。”给了我们答案。
https://www.pragimtech.com/blog/azure/azure-deployment-slots-auto-swap/

已投票 1 次

basquiat3 个月零 3 周前

非常尊重你们在这里发表评论，但就这样离开了：“正确答案是 X”而不说明原因或提供文档有点糟糕。

被点赞 5 次

MakMao3 个月零 4 周前

给出的答案是正确的：
“在为生产插槽配置自动交换之前，请考虑在非生产目标插槽上测试自动交换” https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots?tabs=portal

被点赞 5 次

dddddd1112 周 3 天前

看到了链接上的注释并更新了 2023 年。所以确认答案是YES。

已投票 1 次

VijayNarayanan3 个月零 4 周前 谢

谢 MakMao。混乱被清除了。被点赞2次

JH815 个月前

所选答案：A

于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。和No一起去了。

被点赞3次

red04009 个月 2 周前

B、是的

为测试槽启用自动交换并将应用程序部署到测试槽将确保应用程序经过全面测试并且在交换到生产槽之前资源可用。这样，测试期间出现的任何问题都可以在应用程序投入生产之前得到解决。

被点赞 7 次

Mike59 个月零 3 周前

所选答案：A

为了实现确保脚本在交换操作发生之前运行且资源可用的目标，您应该更新 web.config 文件以包含应用程序初始化配置元素，如我之前的答案中所述。

已投票 1 次

mdg350111 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

被点赞3次

rohitpatil1131 年 3 个月前

所选答案：乙

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#Auto-Swap

被点赞3次

Dani_ac71 年 5 个月前

所选答案：乙

答案是否定的

已投票 1 次

cemepo98191 年零 4 个月前

B 是“是”。

被点赞 6 次

Energo8 个月零 4 周前

切换时刻

已投票 1 次

dookebroyle1 年 5 个月前

所选答案：乙

否，因为如果您需要先运行脚本，则需要指定自定义预热

已投票 4 次

cemepo98191 年零 4 个月前

B 是“是”。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞 5 次

Satish_Babu1 年零 5 个月前

所选答案：A

不，
不，
因为正确的解决方案是更新 web.config 文件以包含 applicationinitialization 配置元素。

被点赞3次

omega111 1 年 5 个月前

所选答案：A

我说A，“不”。

通过配置自动交换，您无法确保在交换操作发生之前脚本已运行且资源可用。web.config 中的 applicationInitialization 配置会执行此操作。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

被点赞 5 次

dddddd111 2 周 3 天前

我回答“是”。如果我理解正确的话，指定的解决方案是告诉您在未确认脚本正常运行的情况下不要直接部署到生产槽，以避免停机。因此，建议启用测试槽的自动交换，以确保它首先测试测试槽。如果测试槽由于脚本无法运行而失败，那么您可以使用applicationInitialization并配置到web.config。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots?tabs=portal#troubleshoot-swaps

已投票 1 次

在中

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#7

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发 Azure 应用服务 API 应用程序并将其部署到名为“开发”的 Windows 托管部署槽。您创建名为“测试”和“生产”的附加部署槽。您在生产部署槽上启用自动交换。

您需要确保在交换操作发生之前脚本已运行并且资源可用。

解决方案：禁用自动交换。使用名为 statuscheck 的方法更新应用程序以运行脚本。重新启用自动交换并将应用程序部署到生产槽。

解决方案是否达到目标？

A.不

B.是的

正确答案：乙

相反，请更新 web.config 文件以包含 applicationInitialization 配置元素。指定自定义初始化操作来运行脚本。

笔记：某些应用程序可能需要在交换之前进行自定义预热操作。web.config 中的 applicationInitialization 配置元素允许您指定自定义初始化操作。交换操作会等待此自定义预热完成，然后再与目标插槽进行交换。

这是一个示例 web.con g 片段。

<系统.web服务器>

<应用程序初始化>

<add初始化页面=“/”主机名=“[应用程序主机名]”/>

<addinitializationPage="/Home/About" hostName="[应用程序主机名]" />

</应用程序初始化>

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#troubleshoot-swaps

社区投票分布

甲 (87%) 13%

GMartinez高票 1 年零 6 个月前

所选答案：A

相反，使用 applicationInitialization

已投票 19 次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 5 次

robin1337高度投票 1 年零 4 个月前

这取决于。该应用程序的 WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH 设置为 /statuscheck 吗？

说真的，我拥有多项认证，实践起来很棘手，但这个认证就是一个笑话。微软，谁在设计这些问题？！？不只是这个，还有很多不好的问题。

已投票 17 次

robin1337 1 年 4 个月前

好吧，我的坏自动交换必须在临时插槽上配置。因此，“您在生产部署槽上启用自动交换。”不是你会做的。答案是 A（否）。

被点赞 7 次

[已删除]1 年零 2 个月前

这里有同样的经历。我有很多AWS认证，OCP-11认证等等，这真是一个笑话的认证。我什至不知道微软的期望是什么，更重要的是那些准备好接受微软提出的此类问题并试图记住它的人。

被点赞8次

Tarajee 2 个月 2 周前

2023 年 9 月收到此信息

已投票 1 次

GuruPratap8 个月 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

是的，该解决方案应该满足确保在交换操作发生之前脚本运行且资源可用的目标。通过禁用自动交换，只有手动启动后才会部署到生产槽。然后，可以使用名为 statuscheck 的方法更新应用程序以运行必要的脚本并确保资源可用。更新应用程序后，可以重新启用自动交换，并且可以将更新的应用程序部署到生产槽。这种方法可以更好地控制交换发生的时间，并确保在交换发生之前采取必要的步骤。

被点赞 5 次

Saronyo9 个月零 3 周前

选B，应用程序初始化可以设置做状态检查。自动交换将在预热后将其部署到生产环境

被点赞3次

red04009 个月 2 周前

确切地

已投票 1 次

kociuba11 个月前

2022 年 12 月 30 日考试成绩：
818

被点赞2次

Congphan11 个月前

你的选择是什么？已投票 1 次

mdg350111 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

已投票 1 次

micro90001 年前

答案是A，你还需要在应用程序设置中设置WEBSITE_WARMUP_PATH

网站_WARMUP_PATH：站点上的相对路径，每当站点重新启动时（不仅在插槽交换期间）都应对其执行 ping 操作。示例值包括 /statuscheck 或根路径 /。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#Auto-Swap

已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前

将应用程序直接部署到生产槽将使自动 交换失败。但这是问题中的一个细节，阅读过自动交换的人会错过这个细节，因为他正在考虑应用程序初始化选项与具有这些属性的 custom_warmup 。不要作恶，微软。

已投票 1 次

N91 年 4 个月前

所选答案：A

带有 applicationinitialization 的 web.config 文件是正确的答案。所以A是正确答案。

被点赞2次

Dani_ac71 年 5 个月前

所选答案：乙

应用程序初始化

已投票 1 次

Lucky_me1 年 5 个月前

所选答案：乙

尽管答案部分中提供的解释与正确的选项无关，但是，问题中提供的解决方案实际上可以工作，这是确保部署槽在之前预热并运行的正确“手动方式”交换，这样解决方案就可以工作并且正确。

被点赞3次

Satish_Babu1 年 5 个月前

所选答案：A

不，
不，
因为正确的解决方案是更新 web.config 文件以包含用于运行初始化资源的 applicationinitialization 配置元素。

已投票 1 次

cemepo98191 年零 4 个月前

多个解可以是正确的。已投票 4 次

omega111 年 5 个月前

我说A，“不”。

设置自动交换的原因是为了预热应用程序以防止停机，因此直接部署到生产槽会杀死应用程序

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

目的。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

被点赞3次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：A

A 似乎是正确答案。

被点赞2次

muggins1 年零 5 个月前

那么我们可以更新到正确答案吗？看起来B是错误答案，但却是选定的答案。

被点赞3次

斯巴达科1 年零 6 个月前

所选答案：A

使用应用程序初始化

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#8

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个软件即服务 (SaaS) 产品来管理照片。用户将照片上传到 Web 服务，然后该服务将照片存储在 Azure 中
存储 Blob 存储。存储帐户类型为通用 V2。

上传照片后，必须对其进行处理以生成并保存适合移动设备的图像版本。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

您需要设计启动照片处理的流程。

解决方案：将 Azure 存储帐户转换为 BlockBlobStorage 存储帐户。解决
方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

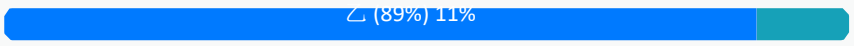
无需转换帐户，而是将照片处理移至由 blob 上传触发的 Azure 函数。

Azure 存储事件允许应用程序对事件做出反应。常见的 Blob 存储事件场景包括图像或视频处理、搜索索引或任何面向文件的工作流。

笔记：仅 StorageV2（通用 v2）和 BlobStorage 类型的存储帐户支持事件集成。存储（通用 v1）不支持与事件网格集成。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-event-overview

社区投票分布



oleks 高票 3 年零 3 个月前
B是正确的
已点赞 31 次

MiraA 2 年零 1 个月前
答案是否定的——应该使用 Even Grid 集成。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/resize-images-on-storage-blob-upload-event
被点赞8次

Justing_Gao 高度投票 3 年零 4 个月前
BlockBlobStorage 帐户是高级性能层中的专用存储帐户，用于将非结构化对象数据存储为块 blob 或追加 blob。与通用 v2 和 BlobStorage 帐户相比，BlockBlobStorage 帐户提供低且一致的延迟和更高的交易率。
已投票 17 次

syj123 3 年零 3 个月前
那么，您的意思是 BlockBlobStorage 帐户更好但没有必要吗？
被点赞2次

kvtborad 3 个月、3 周前
我8月6日有这个问题。904通过了。选择了NO。
被点赞3次

霍格沃茨 8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
被点赞2次

CODE_STS 9 个月前
今天考试的时候就知道了！ 2023 年 2 月 28 日
已投票 1 次

ABHI_SHEK_31 9 个月零 3 周前
否，将 Azure 存储帐户转换为 BlockBlobStorage 存储帐户不满足在一分钟内开始照片处理的要求。存储帐户类型的转换不会对开始照片处理所需的时间产生任何影响。不同的解决方案（例如从 Blob 存储事件触发照片处理或使用基于队列的解决方案）可能更适合满足要求。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 3 次

kociuba11 个月前

我在 2022 年 12 月 30 日的考试中得到的分数：818

已投票 1 次

SoftSol11 个月零 3 周前

所选答案：乙

2022年12月13日考试时得到的

已投票 1 次

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日

已投票 1 次

AZAdam221 年 4 个月前

所选答案：乙

否 - 帐户类型不会影响照片处理代码的触发方式。

被点赞 5 次

dookebroyle1 年 5 个月前

所选答案：A

不可以，因为您无法转换此帐户。我认为这个问题是故意误导的，想让你因为 1 分钟的开始处理时间而分心。请注意，要求规定处理需要在 1 分钟内开始，而不是在一分钟内完成。

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。

已投票 1 次

Goyo1 年 9 个月前

所选答案：乙

正确答案是否定的

已投票 1 次

dmeld2 年前

答案是否定的。Blob 存储触发器无法处理少于一分钟的需求。您应该使用事件网格触发器。因此，将帐户存储层从 v2 更改为块 blob 帐户是没有用的。

被点赞2次

Chked2 年零 4 个月前

答案 - 否
“您无法将现有的标准性能存储帐户转换为具有高级性能的块 blob 存储帐户。要迁移到高级性能存储帐户，您必须创建高级块 Blob 帐户，并将数据迁移到新帐户。” https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage- blob 性能层

被点赞10次

kondapaturi2 年 5 个月前

B-否是正确的，这里我们需要开发处理逻辑，最好的方法是创建一个带有blob存储触发器的Azure Function。

被点赞2次

az204dev1 年 11 个月前

使用 Azure Function 和 Blob 存储触发器无法满足在 1 分钟内处理图像的要求。而是使用事件网格。

被点赞3次

PierrGo2 年 5 个月前

今天早上我有这个问题。我回答“B”（否），我认为这是正确的答案

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#9

主题 2

热点 -

您正在开发一个 Azure Web 应用程序。您为 Web 应用程序配置 TLS 相互身份验证。

您需要在 Web 应用程序中验证客户端证书。要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Property	Value
Client certificate location	HTTP request header Client cookie HTTP message body URL query string
Encoding type	HTML URL Unicode Base64

正确答案：

Answer Area

Property	Value
Client certificate location	HTTP request header Client cookie HTTP message body URL query string
Encoding type	HTML URL Unicode Base64

从应用服务访问客户端证书。

如果您使用 ASP.NET 并将应用程序配置为使用客户端证书身份验证，则可以通过 HttpRequest.ClientCerti cate 属性获取该证书。对于其他应用程序堆栈，客户端证书将通过“X-ARR-ClientCert”请求标头中的 Base64 编码值在您的应用程序中可用。您的应用程序可以根据该值创建一个证书，然后在您的应用程序中将其用于身份验证和授权目的。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前

方框1：HTTP 请求头

如果您使用 ASP.NET 并将应用程序配置为使用客户端证书身份验证，则可以通过 HttpRequest.ClientCertificate 属性获取该证书。

方框2：Base64

对于其他应用程序堆栈，客户端证书将通过“X-ARR-ClientCert”请求标头中的 Base64 编码值在您的应用程序中可用。您的应用程序可以根据该值创建一个证书，然后在应用程序中将其用于身份验证和授权目的。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已点赞 51 次

27close 高票 3 几年前

启用客户端证书后，应用服务将使用客户端证书注入 X-ARR-ClientCert 请求标头。

已投票 16 次

NightshadeRC 最近 4 几个月，1 周前

今天有这个问题：2023-07-26

已投票 4 次

霍格沃茨8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞3次

ucskips8 个月 3 周前

为什么是base64?

被点赞3次

CODE_STS9 个月前

今天考试的时候就知道了！ 2023 年 2 月 28 日

已投票 1 次

uffuchsi9 个月零 1 周前

今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选定HTTP请求头和Base64。得分927。

已投票 4 次

Jyo2219 个月前

问题是来自转储吗

已投票 1 次

Esward9 个月零 2 周前

2023 年 2 月 13 日考试投票赞成 2 次

zb123411 个月 1 周前

2022 年 12 月 28 日收到此信息

已投票 4 次

nvtienanh12 个月前

2022 年 12 月 2 日考试时收到此题。答案是正确的。以857分通过。

被点赞 6 次

ms_master1 年零 1 个月前

2022 年 10 月 30 日考试时收到此题。答案是正确的。以875分通过

被点赞2次

AbdulMannan1 年 2 个月前

2022 年 9 月 30 日考试时收到此题。答案是正确的。以870分通过。

被点赞2次

serpevi1 年零 2 个月前

09/22 得到这个，采用了投票最多的答案，得分 927。

被点赞2次

N91 年 4 个月前

方框1：HTTP请求头框2：Base64

被点赞2次

Ha zSalmanMalik1 年零 5 个月前

声明一：HTTP 请求头
如果您使用 ASP.NET 并将应用程序配置为使用客户端证书身份验证，则可以通过 HttpRequest.ClientCertificate 属性获取该证书。

声明2：Base64
对于其他应用程序堆栈，客户端证书将通过“X-ARR-ClientCert”请求标头中的 Base64 编码值在您的应用程序中可用。您的应用程序可以根据该值创建一个证书，然后在应用程序中将其用于身份验证和授权目的。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-configure-tls-mutual-auth

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Eltooth1 年零 5 个月前

HTTP 请求头 Base64

已投票 1 次

AZ204Cert1 年 7 个月前

在我的考试 04/05/22 中得到它（选定的 HTTP 请求标头，Base64）

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#10

主题 2

拖放 -

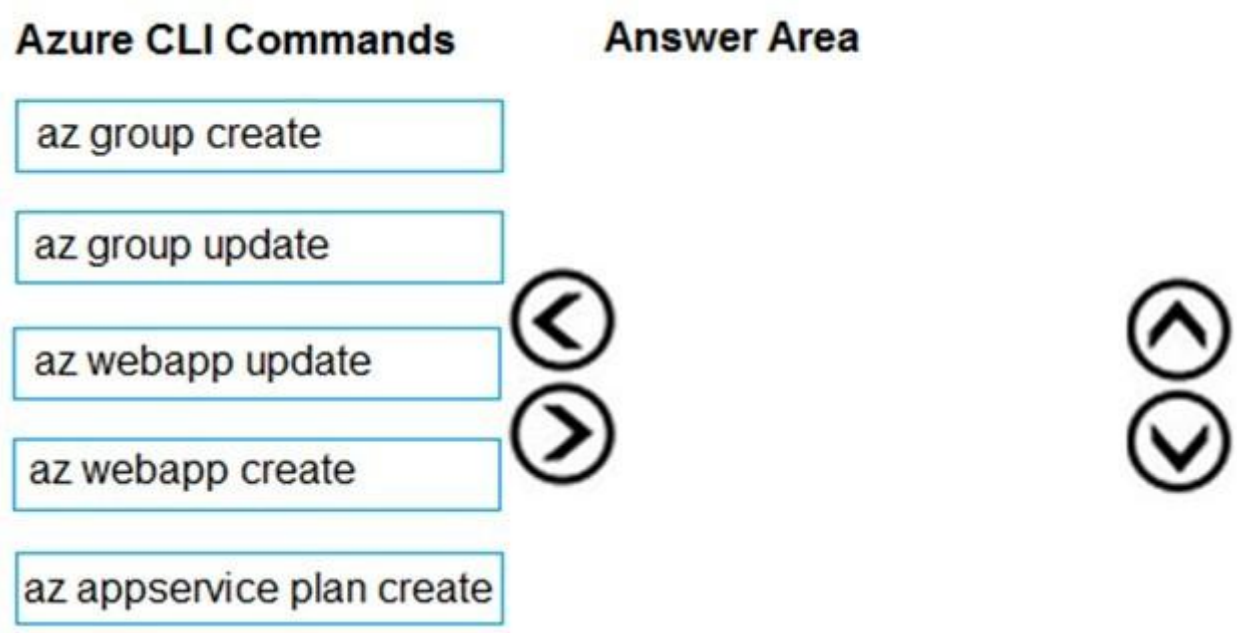
您正在使用适用于容器的 Azure 应用服务 Web 应用程序开发 Docker/Go。您计划在 Linux 上的应用服务中运行容器。您确定一个

要使用的 Docker 容器映像。

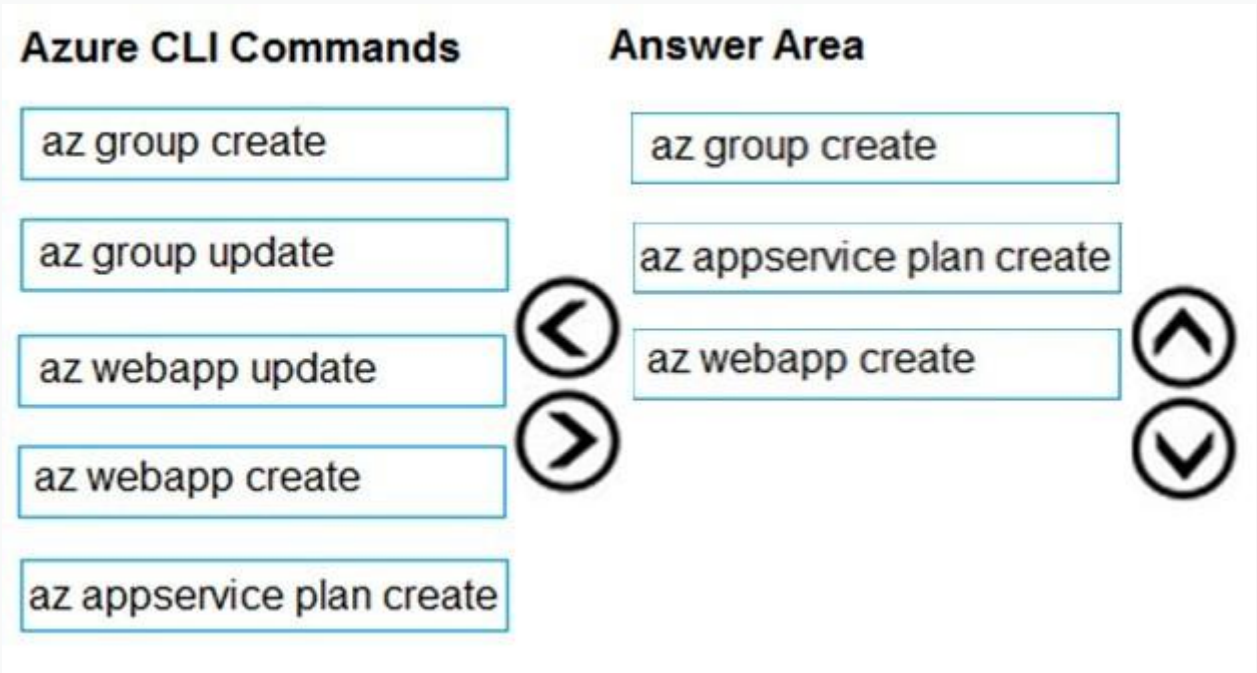
您当前的资源组都不驻留在支持 Linux 的位置。您必须最大限度地减少所需资源组的数量。您需要创建应用程序并执行初始部署。

应使用哪三个 Azure CLI 命令来开发解决方案？要回答，请将适当的命令从命令列表移至答案区域并按正确的顺序排列。

选择并放置：



正确答案：



您可以使用 Azure Web Apps 在云中托管本机 Linux 应用程序。要为容器创建 Web 应用程序，必须运行 Azure CLI 命令来创建组、服务计划，最后创建 Web 应用程序本身。

第 1 步：创建 az 组 -

在 Cloud Shell 中，使用 az group create 命令创建资源组。步骤 2：

创建 az appservice 计划

在 Cloud Shell 中，使用 az appservice plan create 命令在资源组中创建应用服务计划。

步骤 3：az webapp 创建 -

在 Cloud Shell 中，使用 az webapp create 命令在 myAppServicePlan 应用服务计划中创建 Web 应用。 不要忘记替换为唯一的应用程序名称，并将 <docker-ID> 替换为您的 Docker ID。

参考：

https://docs.microsoft.com/mt-mt/azure/app-service/containers/quickstart-docker-go?view=sql-server-ver15

Secure01 3 年前

在同一资源组中，您不能在同一区域混合使用 Windows 和 Linux 应用程序。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview#app-service-on-linux
“您当前的资源组都不驻留在支持 Linux 的位置”因此您必须创建新的资源组。
答案是正确的。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已点赞 66 次

rgullini2 年零 2 个月前
此解释正确且适用于 2021 年 1 月 21 日之前。现在文章说：

“Linux 和 Windows 应用服务计划现在可以共享资源组。该限制已从平台中解除，现有资源组已更新以支持此“
已投票 25 次

kags2 年零 1 个月前
同意。刚刚在同一资源组中分别创建了linux和windows、core3.1和.net 5。
已投票 4 次

Netspud1 年 9 个月前
许多人都忽略了这里的重点，它说“您当前的资源组都不驻留在支持 Linux 的位置”。所以你需要在一个支持Linux的区域创建一个组。不管你是否混合使用它们，目前还没有任何东西支持Linux，所以需要新的东西。

对我来说答案是正确的。
已被点赞 33 次

bubbleGumStroganoff1 年 8 个月前
资源组内的资源可以位于与其所在资源组的区域不同的区域中，但不是吗？
被点赞 5 次

rohitpatil1131 年 3 个月前
限制说明

Linux 和 Windows 应用服务计划现在可以共享资源组。该限制已从平台中解除，并且现有资源组已更新以支持这一点。
被点赞13次

JulienYork2 年 11 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview#app-service-on-linux
被点赞2次

Edwardenis2 年零 8 个月前
我不同意你的观点。
1. 您发布的链接没有说明同一地区混合应用服务计划的限制。
2. 我刚刚在同一个 RG 中创建了 2 个应用程序服务计划。美国东部 RG 地区的一项 Windows 应用服务计划和美国中部的 Linux 地区的另一项应用服务计划
已投票 1 次

azurelearner6662 年零 5 个月前
如果您阅读它，它确实如此...请参阅限制，它说“您不能在同一个应用程序服务计划中混合使用 Windows 和 Linux 应用程序。”
被点赞 6 次

dookebroyle1 年 5 个月前
它还指出您当前的资源组位置不支持 Linux。因此，即使您可以在您的情况下，问题表明这不是一个选择
已投票 4 次

lde 高票 2 年零 9 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview#app-service-on-linux
从历史上看，您不能在同一资源组中混合使用 Windows 和 Linux 应用程序。但是，2021 年 1 月 21 日或之后创建的所有资源组都支持此方案。对于 2021 年 1 月 21 日之前创建的资源组，添加混合平台部署的功能将很快在 Azure 区域（包括国家云区域）推出。
已点赞 20 次

azurelearner6662 年零 5 个月前
这应该在考试中更新以反映现实.....所以我们现在必须回答错误才能通过.....哈哈
被点赞 5 次

Edwardenis2 年零 8 个月前
哦，谢谢您的通知，这就是为什么我可以创建两个应用程序服务计划。
被点赞2次

pandugadu009 最近 2 个月零 1 周前
给出的答案是正确的。 az group update 命令无法更新位置。所以你需要创建一个新组。
被点赞2次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
被点赞 9 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

surprise0011 7 个月 2 周前

您无法更新资源组，您将收到错误消息。
所以它必须是： az group create

az 组更新 --name arrg --set location=centralus

(InvalidResourceGroupLocation) 资源组位置“centralus”无效。资源组已存在于位置“westeurope”。代码：资源组位置无效
信息：资源组位置“centralus”无效。资源组已存在于位置“westeurope”。

被点赞3次

ucskips 8 个月 3 周前

资源组的区域一旦设置，就无法更新。我以前读过这篇文章，但不知道在哪里

被点赞2次

Esward 9 个月零 2 周前 2023

年 2 月 13 日考试投票赞成 1 次

obeesubz5 10 个月前

您所需要的只是创建应用程序服务计划和 Web 应用程序。其次，没有人说
现有的 rg 包含 Windows 虚拟机。
第三，它并没有说现有的r g不支持linux，而是说rg的“位置”不支持linux。因此，您必须记住，资源不必与 rg 位于同一区域。你可以谷歌一下，事实上你自己尝试一下。这支持“限制资源组数量”要求。

被点赞3次

Esward 10 个月，1 周前 给

出的答案是正确的！已投票 1

次

ghassen204 11 个月 2 周前

我认为：
1：az组更新
2：az appservice 计划创建
3：az webapp 创建
笔记：Linux 和 Windows 应用服务计划现在可以共享资源组。该限制已从平台中解除，并且现有资源组已更新以支持这一点。

被点赞3次

josecouva 11 个月前

但在问题中它说“您当前的资源组都不驻留在支持 Linux 的位置”，因此您无法执行 az group update。
我认为给出的答案是正确的

被点赞3次

[已删除] 1 年零 2 个月前

它表示资源组不在支持 Linux 的位置，但您可以在资源组位置以外的位置创建资源。所以，我不明白为什么需要创建一个新的RG。但我确实同意，鉴于选项，答案是正确的

已投票 4 次

Enigma___ 1 年零 2 个月前

Linux 和 Windows 应用服务计划现在可以共享资源组。该限制已从平台中解除，并且现有资源组已更新以支持这一点。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/overview#app-service-on-linux

已投票 1 次

[已删除] 1 年零 3 个月前

* 该问题表明 ResourceGroup 驻留在不支持 Linux 的位置。但资源组所在的位置与资源（例如应用程序服务）所在的位置无关。
* 减少资源组的数量。像这样完全无用的评论只是为了给认证行业的利益制造混乱

关于Windows和Linux应用程序服务计划不能在RG中共存的评论中的整个讨论是完全无关的。没有人谈论 Windows 应用服务计划。要么问题是错误的，要么微软就是无法做对任何事情

被点赞2次

xRiot007 1 年 5 个月前

1. 创建组（它明确指出您当前的资源*不*支持Linux）
2. 制定服务计划
3. 创建网络应用程序

被点赞 5 次

silvatyrant 1 年 9 个月前

1) Linux 和 Windows 应用程序现在可以部署在同一个 RG 中。
2) 他们还提到进行初始部署。“az webapp up”最适合执行此操作。不是“az webapp create”。“创建”操作不会进行初始部署。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

dookebroyle1 年 5 个月前

我同意，“正确”的答案不会部署该应用程序。不过，Webapp up 将创建一个新的资源组和应用程序服务计划，因此答案是相同的。您当前的资源组位置不支持 Linux，因此您唯一的选择是移动它们（不支持）或创建一个新资源组位置。

已投票 1 次

Mev49531 年零 10 个月前

在考试中得到这个 01/22 投票 3
次

Mev49531 年零 10 个月前 不，

抱歉我没有。我读错了:)被点赞2次

共振1 年零 11 个月前

这个问题有几点需要注意：
1. 它显示“您应该使用哪三个 Azure CLI 命令来开发解决方案？”这意味着你必须选择 3 个选项。因此，即使看起来您不必创建或更新资源组，但这也足以暗示您至少应该选择其中之一。
2. 资源组一旦创建，就无法更改其位置。即使使用“az group update”命令也不行。
对于 1. 和 2. 应该很清楚，您无论如何都必须创建资源组，即使您没有注意到问题表明已创建的资源组的位置都不能有 Linux (尽管 Linux 和 Windows 现在可以在同一资源组中共存）。

被点赞13次

AmineD1 年前

我完全同意资源组位置在创建后无法更改的事实，并且由于“当前的资源组都不驻留在支持 Linux 的位置”，因此我们必须使用“az group create”而不是“az group update”

对我来说答案是正确的

参考：https://learn.microsoft.com/en-us/rest/api/resources/resource-groups/create-or-update

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#11

主题 2

拖放 -

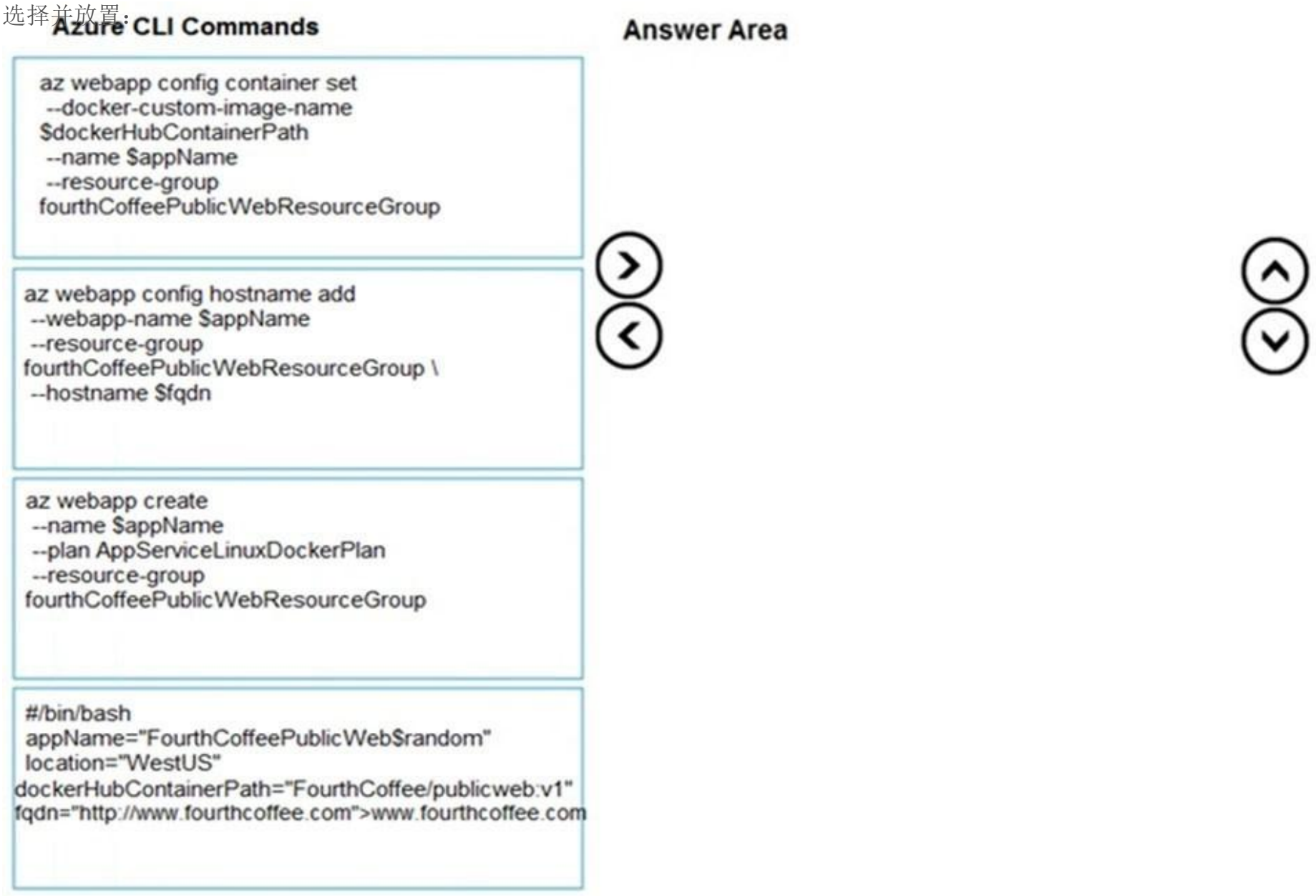
Fourth Coffee 有一个在 Docker 中运行的 ASP.NET Core Web 应用程序。该应用程序映射到 www.fourthcoffee.com域。Fourth Coffee 正在将此应用程序迁移到 Azure。

您需要预配应用服务 Web 应用来托管此 docker 映像，并将自定义域映射到应用服务 Web 应用。

已在 WestUS 区域创建名为 FourthCoffeePublicWebResourceGroup 的资源组，其中包含名为 AppServiceLinuxDockerPlan 的应用服务计划。

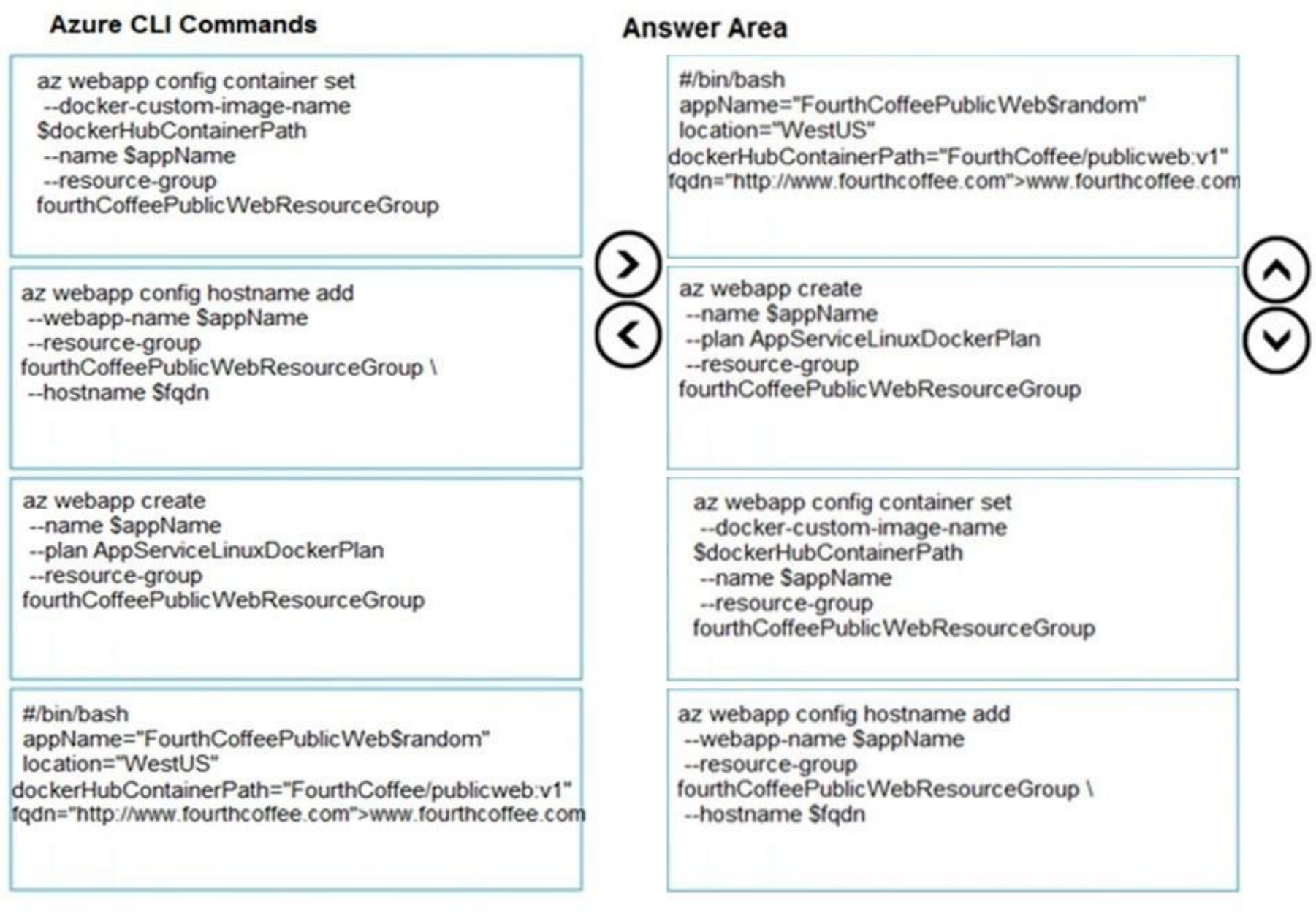
开发解决方案时应使用 CLI 命令的哪个顺序？要回答，请将所有 Azure CLI 命令从命令列表移动到答案区域，并按正确的顺序排列它们。

选择并放置：



https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



步骤1：#bin/bash -
appName 在步骤 2 中创建 webapp-name 时使用。

步骤 2：az webapp 创建 -
创建一个网络应用程序。在 Cloud Shell 中，使用 az webapp create 命令在 myAppServicePlan 应用服务计划中创建 Web 应用。步骤 3：az webapp 配置容器集
在创建 Web 应用程序中，您在 az webapp create 命令中指定了 Docker Hub 上的映像。这对于公众形象来说已经足够好了。要使用私有映像，您需要在 Azure Web 应用程序中配置 Docker 帐户 ID 和密码。
步骤 4：az webapp 配置主机名添加
webapp-name 在步骤 2 中创建 webapp 时使用。
在 Cloud Shell 中，使用 az webapp con g 容器集执行 az webapp create 命令。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/containers/tutorial-custom-docker-image
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/tutorial -custom-container?pivots=container-linux
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/scripts/cli-configure-custom-domain

msuser11 高票 1 年 6 个月前
1. /bin/bash
2. az webpp 创建
3. ~ 配置容器集
4. ~ 配置主机名添加

已点赞 91 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前
2023-04-17收到上面的答案，得分926
被点赞8次

ayush66203 1 个月 1 周前
考试中的所有问题都是考试主题吗？您准备的是付费版本的考试主题还是免费版本的考试主题？
已投票 1 次

nmatnoh 1 年零 5 个月前
我同意建议的解决方案

1. /bin/bash

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

2. az webpp 创建
3. ~ 配置容器集

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

网址：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/tutorial-custom-container?pivots=container-linux

在教程底部，链接到下一个教程
在下一个教程中，您将了解如何将自定义 DNS 名称映射到您的应用程序。

4. ~ 配置主机名添加
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain
被点赞 5 次

穆萨维1 年零 5 个月前
我对3和4的顺序还有疑问？
已投票 4 次

G马丁内斯 1 年 6 个月前
高票
是否应该将 az webapp 创建为第二个，将 az webapp 配置容器设置为第三个，将 az webapp config 主机名设置为最后一个？
被点赞11次

年夜1 年零 6 个月前
是的，这是正确的，我在 Microsoft Learn Labs 中看到了这个问题
已投票 4 次

安迪·史密斯 3 周零 6 天前
最近
2023 年 11 月 3 日考试。采用建议的答案 - 932/1000。
已投票 1 次

JH815 个月前
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着高度投票的答案去了。
被点赞3次

Maximuskh5 个月 2 周前
我认为需要设置容器然后设置主机名的原因是，如果我们在应用程序没有 docker 镜像配置时先配置主机名，最终用户会经历停机。
被点赞2次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收到此信息。

供参考：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
已投票 1 次

Saluk_DE8 个月前 问题在考
试 2023-03-30 被投票 2 次

sarmaria8 个月 2 周前
2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。
被点赞2次

Esward10 个月 1 周前
给出的答案都是正确的！

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain
已投票 1 次

Ha zSalmanMalik11 个月前
正确的顺序已经提到了。
1. /bin/bash
2. az webpp 创建
3. ~ 配置容器集
4. ~ 配置主机名添加
已投票 1 次

kociuba11 个月前
我在 2022 年 12 月 30 日的考
试中得到的分数：818
被点赞2次

youagrar11 个月 1 周前
正确的。今天 2022 年 12 月 23 日考试时得到了这个
被点赞2次

SoftSol11 个月零 3 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确的。今天 2022 年 12 月 13 日考试时得到了这个

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

jeanfmc1 年 3 个月前

订单 3421

已投票 1 次

ManoDevops1 年 3 个月前

正确的顺序是：
1. /bin/bash
2. az webpp 创建
3. ~ 配置容器集
4. ~ 配置主机名添加

如果在创建 Web 应用程序之前执行 Web 应用程序配置，则会出现以下错误：
az webapp config 主机名 add --webapp-name mano588new -g 1-f2dc32a3-playground-sandbox --hostnamewww.mano.com(ResourceNotFound)
资源 'Microsoft未找到资源组“1-f2dc32a3-playground-sandbox”下的“.Web/sites/mano588new”。有关更多详细信息，请访问 https://aka.ms/ARMResourceNotFoundFix
代码：找不到资源
信息：找不到资源组“1-f2dc32a3-playground-sandbox”下的资源“Microsoft.Web/sites/mano588new”。有关更多详细信息，请访问 https://aka.ms/ARMResourceNotFoundFix

被点赞2次

Pize1 年零 5 个月前

有人审核这些吗？如何向未创建的 Web 应用程序添加配置？

被点赞2次

dookebroyle1 年 5 个月前

webapp 配置的顺序重要吗？

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#12

主题 2

拖放 -

您正在 Azure 上开发无服务器 Java 应用程序。创建新的 Azure Key Vault 来处理新 Azure Functions 应用程序中的机密。

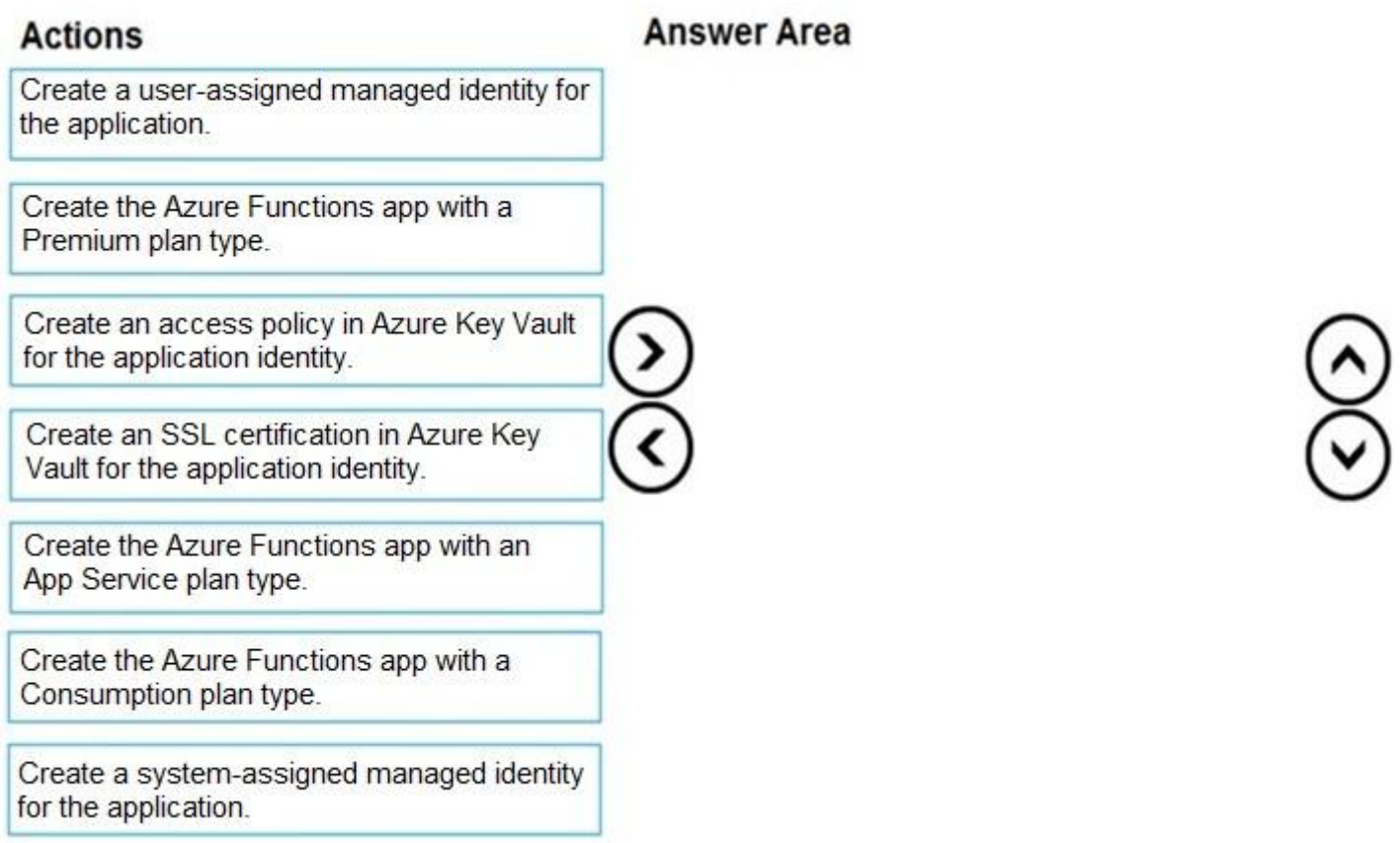
申请必须满足以下要求：

- 引用 Azure Key Vault，无需对 Java 代码进行任何更改。
- 根据传入应用程序事件的数量动态添加和删除 Azure Functions 主机的实例。
- 确保实例始终处于热状态以避免任何冷启动。
- 连接到 VNet。
- 如果删除 Azure Function 应用程序，则必须删除对 Azure Key Vault 实例的身份验证。您

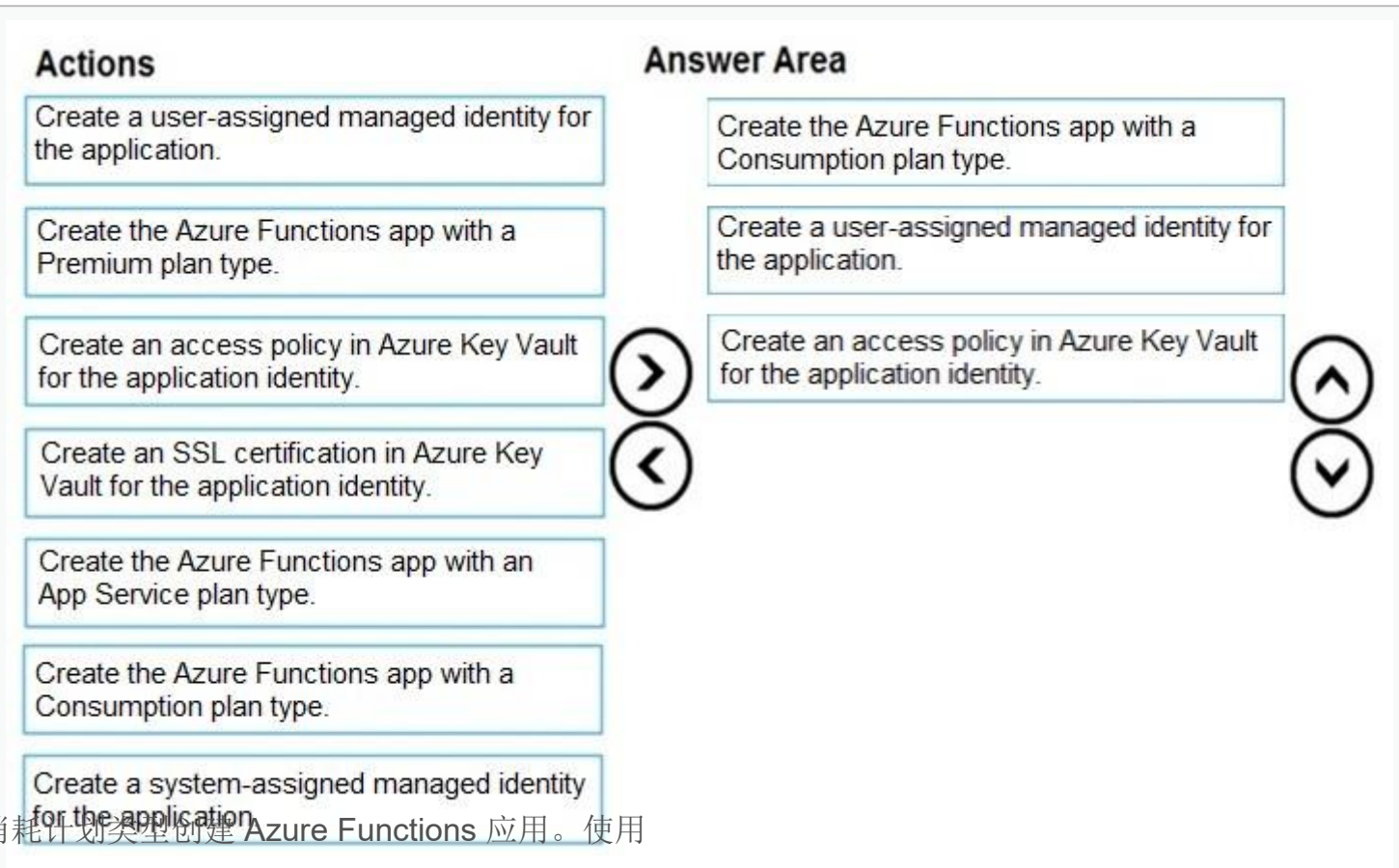
需要授予 Azure Functions 应用程序对 Azure Key Vault 的访问权限。

您应该按顺序执行哪三个操作？要回答，请将适当的操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

选择并放置：



正确答案：



步骤1：使用消耗计划类型创建 Azure Functions 应用。使用

无服务器消费计划。

第2步：为应用程序创建系统分配的托管标识。为您的应用

程序创建系统分配的托管标识。

Key Vault 引用当前仅支持系统分配的托管标识。无法使用用户分配的身份。步骤3：在 Key Vault 中为应

用程序身份创建访问策略。

在 Key Vault 中为之前创建的应用程序标识创建访问策略。对此策略启用“获取”秘密权限。不要

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

配置

“授权应用程序”或 applicationId 设置，因为这与托管标识不兼容。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-key-vault-references

1 年 6 个月前

msuser11 高票

1. 创建 ~Premium 计划类型（消费 X）
2. 创建系统分配的~（用户分配的X）
3. 在 Azure Key Vault 中创建访问策略~

已获赞 145 次

NaSit1 年 5 个月前

我同意你的看法。
1. 高级计划（避免任何冷启动并连接到 VNet）
此处的计划概述：https://docs.microsoft.com/th-th/azure/azure-functions/functions-scale
2. 创建系统分配=>“系统分配的身份与您的应用程序绑定，并且如果您的应用程序被删除，系统分配的身份也会被删除。”
3. 创建访问策略
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-key-vault-references?toc=%2Fazure%2Fazure-functions%2Ftoc.json&tabs=azure-cli

已投票 25 次

Xardas4 个月前 为什么不选择应用服务计划？已投票 1 次

macobuzi3 个月零 2 周前

应用服务计划可以连接到 Vnet，但它不会“确保实例永远处于热状态以避免任何冷启动”。

被点赞2次

imherelearn2 个月前

应用服务计划上的“始终开启”设置在这里不起作用吗？

被点赞2次

jakobste3 个月零 1 周前

我同意。我会使用系统分配的身份，除非问题涉及“多个应用程序/虚拟机”。在这种情况下，如果“必须最小化管理”等，您将选择分配的用户。

已投票 1 次

fkaracan9 个月 1 周前

正确的

已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前

同意

已投票 1 次

uffuchsi 高票 9 个月 1 周前

在我今天的考试中收到了这个（22/02/2023）。选择“使用高级计划类型创建 Azure Function 应用”、“为应用程序创建系统分配的托管标识”和“在 Azure Key Vault 中为应用程序标识创建访问策略”。得分927。

被点赞15次

1 个月零 3 周前

Samuel316 最近

图片中显示的答案与答案描述中的内容不一致。图片显示用户分配的托管身份。描述说系统分配的托管身份，这会更正确

被点赞2次

CarlosTheBoldest3 周前

系统分配，资源删除后分配的用户继续存在，但资源删除后系统分配无效

已投票 1 次

Tarajee2 个月零 2 周前

2023 年 9 月收到此信息

被点赞2次

kvtborad3 个月零 3 周前

我8月6日有这个问题。它以 904 获得通过。选择了这个高度投票：创建 ~Premium 计划类型（消费 X）
2. 创建系统分配的~（用户分配的X）
3. 在 Azure Key Vault 中创建访问策略~

被点赞2次

tom1126 个月零 3 周前

系统分配的托管身份的生命周期：
与创建托管标识所用的 Azure 资源共享生命周期。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

删除父资源时，托管标识也会被删除。

已投票 1 次

ucskips8 个月 3 周前

我同意这里的答案1。使用高级计划创建功能应用程序（高级计划允许虚拟网络连接和预热启动）2.系统分配的托管标识（当功能应用程序被删除时，系统标识也会被“捆绑”在一起 https://devblogs.microsoft.com/devops/demystifying-service-principals-management-identities/） 3. 创建访问权限策略（这里可以将系统身份设置为访问密钥库的方法**）

已投票 1 次

ucskips8 个月 3 周前

我同意这里的答案

1. 使用高级计划创建函数应用程序（高级计划允许虚拟网络连接和预热启动）
2. 系统分配的托管标识（当功能应用程序被删除时，系统标识也会被“捆绑”在一起 https://devblogs.microsoft.com/devops/demystifying-service-principals-management-identities/）
3. 创建访问策略（这里可以设置系统身份作为访问键值的方式）

已投票 1 次

CODE_STS9 个月前

今天考试的时候就知道了！ 2023 年 2 月 28 日

已投票 1 次

Harish869 个月零 1 周前

您能告诉我，为什么该网站显示的答案不正确吗？最重要的是这个答案来自哪里。说到温暖等级，怎么会是消费计划呢？

被点赞2次

adilkhan10 个月 1 周前

消费计划不支持 VNET https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-networking-options?tabs=azure-cli

被点赞2次

micro90001 年前

Azure Function App 必须处于高级计划中，因为我们需要确保实例始终处于热状态以避免任何冷启动。

已投票 1 次

vruizrob1 年前

以下要求是关键：

➾确保实例始终处于热状态以避免任何冷启动。
在此链接中，https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#cold-start-behavior，您可以阅读相同的短语，因此，正确的答案是 Premium Plan

➾如果删除 Azure Function 应用程序，则必须删除对 Azure Key Vault 实例的身份验证。
在此链接中，https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/overview#management-identity-types，您可以看到这是系统分配的正确答案

➾以及 Azure Key Vault 中的访问策略

已投票 4 次

vruizrob1 年零 2 个月前

1.- 消耗 -> https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale
“在消耗计划中，函数主机的实例会根据传入事件的数量动态添加和删除。”
2.- 系统分配，因为它显示“如果删除 Azure Function 应用程序，则必须删除对 Azure Key Vault 实例的身份验证” 3.- 访问策略

被点赞2次

[已删除]1 年零 2 个月前

您正在专注于这一要求。但它必须是温暖的并且必须连接到虚拟网络。我认为消费计划无法解决这一问题。但微软希望开发人员记住他们添加到其中的所有不幸的计划和随机选项，这是愚蠢的。

被点赞8次

sb84981 年前

不过，我认为消费计划中托管的功能不会连接到 VNET。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-networking-options?tabs=azure-cli

已投票 1 次

DivyaRajkumar1 年 3 个月前

这个问题的正确答案是什么？很混乱。

已投票 1 次

Franklinfocus1 年零 2 个月前

保费计划系统分
配
Azure Key Vault 中的访问策略

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

rohitpatil1131 年 3 个月前

1. 创建〜高级计划类型（消费X）
2. 创建系统分配的〜（用户分配的X）
3. 在 Azure Key Vault 中创建访问策略~

已投票 1 次

d_vaibhav1 年 3 个月前

创建具有高级计划类型的 Azure Functions 应用程序 -（永久热实例以避免任何冷启动）
为应用程序创建系统分配的托管标识 -（如果删除 Azure Function 应用程序，则可以自动删除保管库）
在 Azure Key Vault 中为应用程序标识创建访问策略。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#13

主题 2

您开发一个网站。你计划在 Azure 中托管该网站。您希望网站发布后能够获得高流量。您必须确保网站保持可用且响应迅速，同时最大限度地降低成本。
您需要部署网站。你该怎
么办？

A.将网站部署到虚拟机。将虚拟机配置为在 CPU 负载较高时自动扩展。

B.将网站部署到使用共享服务层的应用服务。将应用服务计划配置为在 CPU 负载较高时自动扩展。

C.将网站部署到虚拟机。配置规模集以在 CPU 负载较高时增加虚拟机实例计数。

D. 将网站部署到使用标准服务层的应用服务。将应用服务计划配置为在 CPU 负载较高时自动扩展。

正确答案：*D*

Windows Azure 网站 (WAWS) 提供 3 种模式：标准、免费和共享。
标准模式每月提供 99.9% 的企业级 SLA（服务水平协议），即使对于只有一个实例的站点也是如此。标准模式在专用实例上运行，这使其不同于购买 Windows Azure 网站的其他方式。
错误答案：
乙：共享和免费模式不提供标准的扩展灵活性，并且它们有一些重要的限制。
共享模式，正如其名称所示，同样使用共享计算资源，并且也有 CPU 限制。因此，尽管由于这些限制，免费或共享都可能不是您生产环境的最佳选择。

社区投票分布

J (100%)

profesorklaus 高票 2 年零 11 个月前
答案是正确的。毫无疑问！
被点赞 93 次

27close 高度投票 3 年前
答案是 d - 这是生产，需要在 CPU 达到峰值时自动缩放。剩下的就是limit的约束，没有自动缩放
已获赞 21 次

AlbertoBT 最近 3 周 3 天前
C 是正确的。
“标准”层“不允许”自动缩放。自动扩展需要 Premium V2
或 Premium V3 层
已投票 1 次

CarlosTheBoldest 3 周前
确实如此，请在这里查看：
https://azure.microsoft.com/en-us/pricing/details/app-service/windows/#pricing
被点赞2次

AlbertoBT 1 周 2 天前
我错了。“标准”层“不允许”基于流量的自动扩展，但允许基于指标（如 CPU 用量）
被点赞2次

AlbertoBT 1 周 2 天前
我是对的。
不清楚，因为微软命名
- 如果要根据流量进行扩展，则扩展方法为“自动”
- 如果要基于指标进行扩展，则扩展方法为“RULES BASED”

事实上，不可能基于指标创建自动缩放 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-

service/manage-automatic-scaling?tabs=azure-portal
已投票 1 次

AlbertoBT 1 周 2 天前
C：规模集。是正确答案。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets/virtual-machine-scale-sets-autoscale-overview#autoscale-rule-criteria

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

YodaR103 周 3 天前
为什么不是B？
已投票 1 次

RuffBoii2 个月零 1 周前 今天的考试中有这个。已投票 2 次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
被点赞2次

alexein7410 个月 1 周前
所选答案：D
D - 为了确保网站保持可用和响应，同时最大限度地降低成本，您应该将网站部署到使用标准服务层的应用服务，并将应用服务计划配置为在 CPU 负载较高时自动扩展。这样，网站就可以通过自动缩放网站实例的数量来处理高流量，降低网站因高流量而无法访问的风险。
已投票 4 次

ReyPirata3 个月，1 周前正确，2023 年 8 月 20 日，得分：925/1000投票 1 次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 2 次

OPT_001122 1 年前
所选答案：D
答案是正确的。
被点赞3次

nhannn1 年 2 个月前
所选答案：D
答案是D，很明显C和D都是正确的，但是我们的目标是成本最小化，那么应该是D
被点赞3次

kyawtlearning1 年零 4 个月前 答案正确，节省成本。已投票 1 次

jmirza1 年零 4 个月前
我认为 Wwe 应用程序的规模应该主要基于网络和 RAM。
已投票 1 次

AZAdam221 年 4 个月前
所选答案：D
D - 因为应用服务标准层是支持自动缩放的最便宜的层。
被点赞2次

dookebroyle1 年 5 个月前
我认为这取决于您是否需要管理虚拟机。如果您选择虚拟机，则您负责操作系统和更新。我认为 D 是正确答案
已投票 1 次

Eltooth1 年 5 个月前
所选答案：D
D 是正确答案。
被点赞2次

drgn7676 1 年 7 个月前
所选答案：D
使用标准定价层
被点赞2次

DarkyShadoW1 年 7 个月前
所选答案：D
D. 带有 AutoScale 的 AppService 标准
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

bubbleGumStroganoff1 年 8 个月前

我认为C.
所有其他选项都可能是垂直扩展的，在这种情况下将会发生中断或响应能力下降。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#14

主题 2

热点 -

一家公司正在开发 Java Web 应用程序。Web 应用程序代码托管在位于 https://github.com/Contoso/webapp 的 GitHub 存储库中。Web 应用程序在投入生产之前必须进行评估。您必须将初始代码版本部署到名为 staging 的部署槽。您需要创建 Web 应用程序并部署代码。

您应该如何完成命令？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

gitrepo=https://github.com/Contoso/webapp
webappname=businesswebapp
resourcegroupname=BusinessAppResourceGroup

az [ ] create --location centralus --name $resourcegroupname
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [ ] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --sku S3
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [ ] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --plan $webappname
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [ ] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --slot staging
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [ ] config --name $webappname --resource-group $resourcegroupname \
--slot staging --repo-url $gitrepo --branch master --manual-integration
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

gitrepo=https://github.com/Contoso/webapp
webappname=businesswebapp
resourcegroupname=BusinessAppResourceGroup

az [▼] create --location centralus --name $resourcegroupname
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [▼] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --sku S3
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [▼] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --plan $webappname
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [▼] create --name $webappname --resource-group $resourcegroupname --slot staging
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

az [▼] config --name $webappname --resource-group $resourcegroupname \
--slot staging --repo-url $gitrepo --branch master --manual-integration
- group
- webapp
- appservice plan
- webapp deployment slot
- webapp deployment source

框 1：组 -
创建资源组。
az group create --location westeurope --name myResourceGroup

框 2：应用服务计划 -
在标准层创建应用服务计划（部署槽所需的最低要求）。 az appservice plan create --name $webappname -- 资源组 myResourceGroup --sku S1

框 3：网络应用程序 -
创建一个网络应用程序。
az webapp create --name $webappname --resource-group myResourceGroup \
--计划$webappname

框 4：webapp 部署槽 -
#创建一个名为“staging”的部署槽。
az webapp 部署槽 create --name $webappname --resource-group myResourceGroup \
--插槽分级

框 5：webapp 部署源 -
将示例代码从 GitHub 部署到“staging”槽。
az webapp 部署源配置 --name $webappname --resource-group myResourceGroup \
--slot staging --repo-url $gitrepo --branch master --
manual-integration 参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/scripts/cli-deploy-staging-environment

3 年前
sskPL 高票
给出的答案是正确的。
已投票 190 次
高票 Harshad_Mehta

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

3年前

如果答案是正确的，为什么你们还要发表评论。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已被点赞 34 次

thomas204 3 年前
因为有些答案是错误的，正确时发表评论只会让其他人感到安慰。
已获赞 234 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前
同意！因为社区和讨论而喜欢这个网站。它们也有助于理解推理！
已被点赞 39 次

macobuzi 3 个月零 2 周前
是的，许多转储测试网站都有这些问题，但我仍然不得不为了社区而转移到这个网站！
被点赞2次

Ciupaz 4 周前
我也是。
已投票 1 次

lasyan3 2 年零 2 个月前
完全同意，感谢所有社区成员:)
被点赞11次

thebarber87 8 个月前
所以投票吧。当一个问题有 80 条评论但他们的答案都是正确的时，这是很烦人的。
已投票 1 次

azurelearner666 2年零5个月前你
也发表过评论，对吗？;)投票 12 次

DonH 5 个月零 3 周前
不，他问了一个有效的问题。@thomas204 给出了有效的答案。我也同意这一点。有些答案是错误的，所以为了安全起见，当答案正确时阅读评论是令人满意的。
已投票 1 次

Vukile 最近 3 周 1 天前
2023 年 11 月 9 日考试，给出答案，socre 865。案例分析：农民和经销商
已投票 1 次

Ciupaz 3 天 15 小时前 这
是一个新的案例研究吗？已
投票 1 次

NPE_ 3 周 2 天前
2023 年 11 月 7 日考试时得到此信息
已投票 1 次

nlk0 3 个月前
今天于 2023 年 8 月 26 日收到此信息，顺其自然。
880 案例研究是 contoso -> 9 个问题
+ 35 个问题，两个系列。
其中 3 个不是来自 exampletopics，所有其他都是
被点赞2次

MysticalSam 5 个月零 3 周前
该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中
已投票 4 次

Videira 9 个月前 在我
的考试 2023-02-25 上投
票了 4 次

70PineApple 9 个月零 1 周前
今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章
已投票 4 次

saravanasanthosh 11 个月前
这是在 2022 年 12 月 30 日考试时得到的。给出的解决方案是正确的
被点赞2次

kociuba 11 个月前
我在 2022 年 12 月 30 日的考
试中得到的分数：818
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Suwani11 个月 1 周前
给出的答案是正确的
已投票 1 次

mdg3501 11 个月 4 周前
2022 年 12 月 7 日收到此信息
已投票 1 次

TheExamMaster2020 1 年前
我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。
被点赞2次

rol204 1 年 1 个月前
方框1：组
创建资源组。

框 2：应用服务计划
在标准层创建应用服务计划（部署槽的最低要求）

框 3：网络应用程序
创建一个网络应用程序

框 4：webapp 部署槽
#创建一个名为“staging”的部署槽

框5：webapp部署源
将示例代码从 GitHub 部署到“staging”槽
被点赞2次

Anitay 1 年零 2 个月前
答案是正确的...被投票 1 次

Elsheimy 1 年零 6 个月前
考试中，05/22
被点赞2次

Evo_Morales 1 年零 7 个月前
在最近的测试中看到这个问题，被
点赞 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#15

主题 2

热点 -

您有一个用于支付食品配送费用的网络服务。Web 服务使用 Azure Cosmos DB 作为数据存储。

您计划添加一项新功能，允许用户设置小费金额。新功能要求 Cosmos DB 中的文档中必须存在名为tip 的属性并且包含一个数值。

有许多使用 Web 服务的现有网站和移动应用程序在一段时间内不会更新以设置小费属性。应该如何完成触发？

笔记：每个正确的选择都值得一分。热门

区域：

Answer Area

```
function ensureTip() {
  var r = [ __.value(); | __.readDocument('item'); | getContext().getRequest(); | getContext().getResponse(); ]
  var i = r.getBody();
  [ if (!("tip" in i)) { | if (request.getValue("tip") = = = null) { | if (isNaN(i)["tip"] || i["tip"] = = = null) { | if (typeof __.pluck("tip") = = 'number') { ]
    i["tip"] = 0;
  }
  [ r.setBody(i); | r.setValue(i); | __.upsertDocument(i); | __.replaceDocument(i); ]
}
```

正确答案：

Answer Area

```
function ensureTip() {
  var r = [ __.value(); | __.readDocument('item'); | getContext().getRequest(); | getContext().getResponse(); ]
  var i = r.getBody();
  [ if (!("tip" in i)) { | if (request.getValue("tip") = = = null) { | if (isNaN(i)["tip"] || i["tip"] = = = null) { | if (typeof __.pluck("tip") = = 'number') { ]
    i["tip"] = 0;
  }
  [ r.setBody(i); | r.setValue(i); | __.upsertDocument(i); | __.replaceDocument(i); ]
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

dol 高票 3 年前

第二个下拉列表中的正确答案是第一个（...“提示”在我...）
类似的示例可以在 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/how-to-write-stored-procedures-triggers-udfs 上找到

已获赞 163 次

MikeAWS1 个月前

正确的！第二个下拉列表是： if(!("tip" in i)) {
答案也可以在这里找到：https://www.whizlabs.com/blog/microsoft-azure-az-204-exam-questions//

已投票 1 次

娟露3 年前

开发一个简单的 Javascript 测试后，正确的选项是 (...“tip” in i)。如果“tip”未定义，则句子“if(isNaN(i)["tip"] || i["tip"] === null)”，返回“undefined”，所以无法正常工作！这是
这个简单的测试：
---
var i = { 提示：5、姓名：“只是

一个测试”} if ('tip' in i){
控制台.log(“是”);
}
else
{ console.log("NO")
;
}

console.log("选项2");

if(isNaN(i)["tip"] || i["tip"] === null){ // 当 "tip: 时未定义N" 不在数组中！
console.log("NO");
}else
{ console.log("是");
}

被点赞10次

nycholas2 年 5 个月前

因为建议选项中的语法是 NaN(i)["tip"]...它应该是 Nan(i["tip"])。在这种情况下，该选项可能会被视为可能的正确答案。这是我的意见。

被点赞2次

Satheesh882 年零 12 个月前

问题说小费值应该是数字。如果给出 var i = { 提示：“垃圾”，名称：“只是一个测试”}结果：
“是的”
“选项 2”
“否”

被点赞 6 次

thomastrain2 年 11 个月前

Sadheesh88 的观点有道理。尽管问题指出“将有许多应用程序在一段时间内不会更新其值”，但一个好的解决方案应该始终验证用户输入。如果“tip”的值为 null 或“junk”，则第一个选项将失败。

选项 3 有一个拼写错误并且缺少右括号。如果我们对选项 3 做一点小小的改变，它会变成： if(isNaN(i["tip"]) || i["tip"] === null){

那么这就成为最好的答案。用这个小提琴检查一下：
https://jsfiddle.net/d4x3fota/2/

所以我认为这取决于答案是否被正确复制。

已投票 22 次

danielcr2 年零 9 个月前

感谢您的小提琴，C 是正确的答案 if(isNaN(i["tip"]) || i["tip"] === null)。

被点赞2次

zoan2 年零 12 个月前

我测试了 isNaN ，当 'tip' 未定义、 null 或 "a" 时，我得到 'true' 。但我使用 isNaN(i['tip']) 而不是 isNaN(i)['tip']。对于 i 中的 'tip'，仅当 Tip 定义为 i 对象时，无论值的类型如何，我都会得到。

已投票 1 次

Tom872 年零 9 个月前

isNaN(null) 为假。这就是为什么 i["tip"] === null 也是需要的。

已投票 1 次

jakobste3 个月零 1 周前

是的。这个问题在 Wizlabs 上也有一个变体，代码是（...“tip” in i...）。

已投票 1 次

sujitwarrier112 年 5 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

小费值是数字的验证在哪里？所以目前的答案是正确的。 isNan 检查该值是否不是数字。如果为 true，则将值设置为 0。

被点赞8次

altafpatel1984 2 年前

但他们建议 IsNaN(i)，而不是 isNaN(i["tip"]) ，这没有意义，因为语法不正确。

被点赞 6 次

MiraA 2 年零 1 个月前

我对 NaN() 的看法...
“旧”客户端根本不会发送“tip”值 => 将“tip”设置为 0 以匹配新的期望。
“新”客户端将发送一些“tip”值 => 将“tip”值按原样传递给 Web 服务； Web 服务有可能检测 NaN() 本身，并使用正确的 HTTP 状态代码将请求视为无效而拒绝（并记录此类无效请求以检测格式错误的客户端）。客户知道出了问题并且他的请求没有得到处理。

我认为 0 是“tip”的默认值，仅用于“旧”客户端。
此时将“tip”中的错误 (NaN) 值更正为 0 是个坏主意，因为它隐藏了客户端通信的问题。

我认为作业中对“数值”要求的引用主要与 CosmosDB 有关。

已投票 1 次

飞涨 高票 2 年零 10 个月前

管理员，要求您更新答案以避免进一步的混乱。
1. 获取请求
2. （！i 中的“提示”）
3. 设置主体

已点赞 91 次

sujitwarrier11 2 年 5 个月前

小费值是数字的验证在哪里？所以目前的答案是正确的。 isNan 检查该值是否不是数字。如果为 true，则将值设置为 0。

已投票 4 次

Basu525 2 年零 10 个月前

这是正确的答案。请管理员纠正。

被点赞3次

sujitwarrier11 2 年 5 个月前

小费值是数字的验证在哪里？所以目前的答案是正确的。 isNan 检查该值是否不是数字。如果为 true，则将值设置为 0。

被点赞3次

便便 11 个月 1 周前

isNaN(i) 检查 i 是否为 NaN，它将始终评估为 false。整个片段很糟糕，它只能编译，因为 JavaScript 的语法非常宽容

已投票 1 次

btrump 2 年零 9 个月前

这是不正确的。提示指出“必须存在并包含一个数值”。

if i["tip"] == "foo" 你通过但未能满足要求。

被点赞11次

jasifu3 1 年零 9 个月前

你的说法有道理，但没有更好的选择。 isNaN(i)["tip"] 每次都被评估为 false["tip"] -> undefined。

被点赞2次

Forhallf 2 年 9 个月前

飞升是正确的。

函数 validateToDoItemTimestamp() { var
context = getContext();
var request = context.getRequest();

// 当前操作中要创建的项目 var itemToCreate =
request.getBody();

// 验证属性
if (!(itemToCreate 中的“时间戳”))
{ var ts = new Date();
itemToCreate["时间戳"] = ts.getTime();
}

// 更新将要创建的项目
request.setBody(itemToCreate);
}

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/how-to-write-stored-procedures-triggers-udfs

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞 9 次

dddddd111 最近 2 几周, 3 天前

查看此链接，其中包含几乎相同的示例代码。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-write-stored-procedures-triggers-udfs?tabs=javascript

函数 validateToDoItemTimestamp() { var
context = getContext();
var request = context.getRequest();

// 当前操作中要创建的项目 var itemToCreate =
request.getBody();

// 验证属性
if (!(itemToCreate 中的“时间戳”))
{ var ts = new Date();
itemToCreate["时间戳"] = ts.getTime();
}

// 更新将要创建的项目
request.setBody(itemToCreate);
}

被点赞2次

ENGs1 个月 3 周前

关于考试更新前我的 2023-10 考试

已投票 1 次

jakobste3 个月零 2 周前

这是2023年8月考试时的

被点赞3次

卧铺者5 个月前

2023 年 6 月 27 日考试时得到的

被点赞3次

Devendra_Shukla4 个月零 3 周前 您为第二个下拉菜单选择哪个选项？已投票 1 次

DonH5 个月 2 周前

仅供参考：我刚刚在 2023 年 6 月 16 日的 AZ204 考试中遇到了这个问题。
我勉强做到了（只有 767 分），所以我不能告诉任何人这个答案是否正确，只是说这是一个实际的考试问题。

已投票 4 次

dirtybus6 个月零 3 周前

第二个下拉列表中的正确答案，即使有一点语法错误，也必须排除： if(isNaN(i)["tip"] || i["tip"] === null) {
其他选项根本不检查“tip”是否是数字。

不管怎样，即使有语法错误，我也不认为考试应该是考验我们在脑海中编译代码的能力:)

被点赞2次

D586 个月零 3 周前

目标是在 Cosmos DB 中的文档上设置提示属性。3.问题的答案应该是.replaceDocument(i) 而不是 r.Body(i)，因为文档应该被替换（更新）而不仅仅是返回给用户（r.Body(i)）。请参阅此处的示例链接：https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/work-with-cosmos-db/4-cosmos-db-stored-procedures

已投票 1 次

D586 个月零 3 周前

哦，没关系：预触发可用于：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-write-stored-procedures-triggers-udfs?tabs=javascript#pre-triggers

被点赞2次

fkaracan9 个月 1 周前

问题说“小费”应该是数字。因此 isNaN(tip) 是正确的

被点赞2次

dimsok9 个月零 3 周前

isNaN(i)["tip"] 作为语法没有任何意义，isNaN 返回 true 或 false。
从行 i["tip"] = 0;我们可以假设 i 是一个数组，因此 (“tip” in i) 是正确的

被点赞2次

saravanasanthosh11 个月前

在 2022 年 12 月 30 日考试中得到

此点赞 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日

被点赞2次

[已删除]1 年零 2 个月前

微软希望我们成为了解 Javascript、.Net、Powershell 和 Bash 的多面手。或者，这项考试可能是为了证明该人正全职忙于使用 Azure 中的不同选项进行 hello-world 部署。一个体面的开发人员使用 Azure，而不是试图只记住 Azure。这是毫无意义的。唯一需要知道的是，如果其他 Web 应用程序尚未准备好使用该新变量（提示），则如果未提供，则应在触发器中将其设置为 0（并不严格要求验证，因为如果提示是，它将失败）错误地以字符串形式给出，并假设没有设置边界的业务要求）
不需要代码来检查这些知识。一个优秀的开发人员知道谷歌搜索复制粘贴的艺术。

已投票 4 次

macobuzi3 个月零 2 周前

我理解您的挣扎，但微软也不希望我们研究他们的题库来通过他们的考试。就像工作面试一样，许多面试问题可能与您的实际工作根本无关。尽管如此，你还是需要通过它。

已投票 1 次

r3verse1 年前

嘿，伙计，我一直看到你对这次考试的每一个问题都发表负面评论。我确实理解你的观点，但这对试图学习问题的人来说没有任何价值。它实际上减少了添加的价值。一般而言，您对 Microsoft 的反馈可以发布在很多地方，但我认为这不是最好的地方。请尝试以帮助人们参加考试的方式做出贡献！

被点赞8次

NombreFalso9 个月 2 周前

我认为他对于喜剧缓解来说很有趣

被点赞3次

[已删除]1 年零 2 个月前

我是一名开发人员，看到这些“代码”我感到头疼。微软不应再认为此类代码是测试“开发人员”的唯一方法。看看所有关于这个答案的讨论，它检查了什么知识？（还记得微软的家伙在一些文档中写了什么作为例子吗？）

被点赞 6 次

Knightie1 年零 3 个月前

isNaN(i)["tip"] <=== 语法错误。 isNaN(i) 将仅返回布尔值 True/False，其中 ["tip"] 期望左侧变量是数组。

被点赞2次

UmarAbbas1 年零 6 个月前

在我看来，答案是 A，因为持久函数是为此类长时间运行的操作而设计的。我的答案是 A。

已投票 1 次

dddddd1112 周 3 天前

您在错误的讨论中复制粘贴。:)

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#16

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个 HTTP 触发的 Azure Function 应用来处理 Azure 存储 blob 数据。该应用程序是使用 blob 上的输出绑定来触发的。四分钟后应用程序继续超时。应用程序必须处理 blob 数据。

您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据。解决方案：使用 Durable Function 异步模式来处理 blob 数据。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：乙

而是将 HTTP 触发器有效负载传递到 Azure 服务总线队列中，以由队列触发器函数进行处理，并立即返回 HTTP 成功响应。

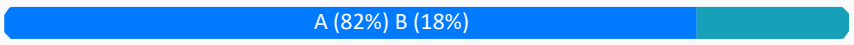
笔记：大型、长时间运行的函数可能会导致意外的超时问题。一般最佳实践包括：

只要有可能，将大型函数重构为较小的函数集，这些函数集可以协同工作并快速返回响应。例如，Webhook 或 HTTP 触发功能可能需要在特定时间限制内得到确认响应； Webhook 需要立即响应是很常见的。您可以通过 HTTP 触发器有效负载放入队列中，由队列触发器函数处理。这种方法可以让您推迟实际工作并立即返回响应。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-best-practices

社区投票分布



sasisang 高度投票 3 年前

如果有人知道确切的答案或任何参考，那么只发表评论。真是令人困惑

已获赞 87 次

john4p 1 年 11 个月前

答：是的

“230 秒是最长时间[...]对于更长的处理时间，请考虑使用持久函数异步模式[...]” https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

被点赞 45 次

Netspud 1 年 9 个月前

请参阅问题 17，这表明该问题的正确答案是否定的。问题是调用应用程序超时，而不是函数超时（即函数未及时回复调用应用程序已完成，因此使用队列，队列及时完成回复，并且工作被推迟）。至少读完这两篇之后我是这么理解的。非常令人困惑的问题。

已投票 4 次

Magis 1 年前

我同意 xRiot007 的观点。这个问题有两个正确答案，因为 MS 说您可以在这种情况下使用耐用功能或服务总线。所以都是正确的。

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

已投票 1 次

xRiot007 1 年 5 个月前

这类问题可能有多个正确答案，有时根本没有正确答案。在这种情况下，持久功能和使用可能不同于队列进行长时间处理的 http 触发器是很好的答案。

被点赞2次

rgullini 7 个月零 4 周前

无论如何，你需要调查并理解答案，而不是仅仅死记硬背而不理解。

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

惊喜0011 7 个月零 2 周前

2023-04-17 收到 投票最多的答案，得分 926

已投票 4 次

歪了 高票 3 年前

这不应该是真的吗？
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-overview?tabs=csharp#async-http

已点赞 58 次

WillPassExam 2 年 7 个月前

同意 ：）
持久功能是针对长时间处理任务建议的两个选项之一（另一个是推迟实际工作（例如推送到服务总线队列+队列触发功能解决方案）
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

被点赞28次

sieiro 2 年前

我认为持久函数可能超过其他函数的超时，但如果函数失败或中断不涵盖“应用程序必须处理 blob 数据”。

已投票 1 次

noro5 1 年 9 个月前

确实，我认为解释提到了这一点
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/async-request-reply#example 看起来与耐用功能的异步模式完全相同

已投票 1 次

Secure01 3 年前

看来你是对的...
Durable Functions 为此模式提供内置支持（模式 #3：异步 HTTP API），简化甚至删除与长时间运行的函数执行交互所需编写的代码。

被点赞8次

Vladimir_Gajinov 最近 2 个月零 3 周前

所选答案：A

答案是肯定的。

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

已投票 1 次

Michael19842 4 个月零 3 周前

这个网站对我根本没有帮助.....每三个芒瑟就有一个是错误的

已投票 4 次

sarmaria 8 个月 2 周前

2023年3月16日考试时遇到这个问题。选的是。得分846。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。

被点赞3次

daothanhyen 9 个月零 1 周前

所选答案：乙

不。
持久更改超时设置。它不能解决问题。
使用队列立即响应

已投票 1 次

jimmyyml 9 个月零 1 周前

是的，使用 Durable Function 异步模式可以解决应用程序超时的问题并确保 Blob 数据得到处理。持久函数通过将函数拆分为可由框架管理的更小的异步任务，允许以更具可扩展性和更可靠的方式执行长时间运行的函数。这可以通过允许函数在后台继续处理来帮助防止超时，同时还提供状态管理和错误处理等额外好处。

已投票 1 次

dimsok 9 个月零 3 周前

我不会使用持久函数，它们是为了解决有状态问题而构建的，无论如何，如果调用应用程序超时，那么持久函数将不会执行任何操作。

被点赞3次

Esward 10 个月 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

是的，是正确答案

已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

已投票 1 次

narenazure10 个月零 3 周前

所选答案：A

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

已投票 1 次

hubekpeter1 年前

所选答案：A

答案是肯定的。您可以在这里找到相同的示例。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/developer/javascript/how-to/with-web-app/azure-function-file-upload 这是处理 HTTP API 异步模式所需的代码更改。基本上，当您达到 LB/HTTP 超时限制（即 230 秒）时，问题可能出在大 blob 上。通过异步模式，您可以获得一个可以查询的 Webhook。

已投票 1 次

hubekpeter1 年前

我很好奇，我们什么时候能从 examtopics 获得编辑功能来修复拼写错误。

已投票 1 次

TheExamMaster2020 1 年前

我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。

被点赞2次

micro9000 1 年前

A或B都可以是答案，这取决于你的喜好
这里的关键是“应用程序在四分钟后继续超时”。预计处理将运行超过四分钟，但基于此 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout
对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

已投票 1 次

TheExamMaster2020 1 年零 1 个月前

所选答案：A

还有更多解决方案。我在这里引用描述“某些问题集可能有多个正确的解决方案，而其他问题集可能没有正确的解决方案”，因此 Durable func 和 HTTP 都是正确的。

被点赞3次

[已删除]1 年零 2 个月前

HTTP触发功能：好的
该应用程序是使用 blob 上的输出绑定来触发的：什么？如何通过输出绑定触发应用程序？或者您的意思是它在被 HttpTrigger 触发后通过输入绑定获取 blob 数据？假如说。
是的：正确实现的持久函数可以立即返回 202（已接受）的 HttpTrigger，处理 blob，并且 http 触发器可以获得状态
不：因为它从未说明 http 触发器是否可以稍后检查状态。即使中间有一个队列也无法使其工作。基本上这类问题是微软的典型问题。没有道理。
但我会投票赞成，考虑到微软以耐用功能为荣（我确实喜欢它并使用过它）

被点赞2次

serpevi1 年零 2 个月前

09/22 得到这个，采用了投票最多的答案，得分 927。这是我唯一标记为“是”的。

被点赞3次

Ameet91 年 2 个月前

所选答案：A

“无论 Function App 超时配置如何，HTTP 触发函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。
所以答案是“不”

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#17

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个 HTTP 触发的 Azure Function 应用来处理 Azure 存储 blob 数据。该应用程序是使用 blob 上的输出绑定来触发的。四分钟后应用程序继续超时。应用程序必须处理 blob 数据。

您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据。

解决方案：将 HTTP 触发器有效负载传递到 Azure 服务总线队列，以由队列触发器函数处理，并立即返回 HTTP 成功响应。

解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

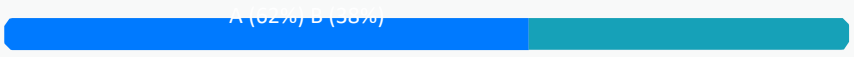
大型、长时间运行的函数可能会导致意外的超时问题。一般最佳实践包括：

只要有可能，将大型函数重构为较小的函数集，这些函数集可以协同工作并快速返回响应。例如，Webhook 或 HTTP 触发功能可能需要在特定时间限制内得到确认响应； Webhook 需要立即响应是很常见的。您可以通过 HTTP 触发器有效负载放入队列中，由队列触发器函数处理。这种方法可以让您推迟实际工作并立即返回响应。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-best-practices

社区投票分布



msdevanms 高度投票 3 年前

答案是正确的

已点赞 61 次

piotrek1993 1 年零 8 个月前

通过服务总线发送文件怎么样？我想这不是一个好主意，尤其是当最大消息大小为 256 kb 时。

被点赞3次

hubekpeter 1 年前

您不会通过消息总线发送文件，仅引用 blob，256kB 足以满足此目的。

被点赞 5 次

tom112 6 个月零 3 周前

但这是一条消息，而不是一个事件。消息正文中可能包含 blob，标准最大大小为 256k，高级消息最大大小为 100MB。

已投票 1 次

vruizrob 1 年零 2 个月前

此链接 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/performance-reliability#avoid-long-running-functions 确认正确答案是 A。

被点赞 5 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

很好的发现。现在很清楚了。
IMO 这似乎不是最佳选择，但它肯定是一个解决方案

已投票 1 次

henry1985 1 年零 4 个月前

异步请求-回复模式 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/patterns/async-request-reply#example

已投票 1 次

noro5 1 年 9 个月前

是的，这里的注释部分证实了这一点
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

已投票 1 次

Secure01 3 年前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

答案是否定的。最好的解决方案是耐用的功能
Durable Functions 为此模式提供内置支持（模式 #3：异步 HTTP API），简化甚至删除与长时间运行的函数执行交互所需编写的代码。
Durable Functions 为此模式提供内置支持（模式 #3：异步 HTTP API），简化甚至删除与长时间运行的函数执行交互所需编写的代码。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-overview?tabs=csharp#async-http
已投票 24 次

Figa3 年前
为什么这个答案应该是错误的？

不可能两者都正确吗？他们并不是在寻求最佳解决方案。
已获赞 21 次

Cornholioz3 年前
也许你是对的。有些问题有两个答案都是正确的。我认为持久计时器和这个解决方案都是正确的。
被点赞10次

Cornholioz3 年前
但话又说回来，你真的可以将 Blob 数据分块成多个，以便重构的较小函数集可以并行处理吗？如果 Blob 数据只是单个事务的一大块，即使需要很长时间也必须在短时间内完成，该怎么办？这使得耐用功能成为更好/正确/唯一的答案:(
已投票 1 次

tevivi8222 年零 8 个月前
超时是因为您在 HTTP 请求期间执行了一项很长的任务，该任务不可能永远存在。如果您要保存一个巨大的 blob，并且没有在该请求的生命周期内完成，那么时间并不重要。
已投票 1 次

rgullini7 个月零 4 周前
问题不是要求最好的解决方案。询问所提供的解决方案是否能够解决问题，尽管它是否更昂贵。
被点赞 6 次

Yah882 年零 8 个月前
系统不会要求您提供最佳解决方案，而是要求您提供有效的解决方案。
已投票 19 次

TakumaK2 年 5 个月前
别想太多。坚持问题所问的内容。为什么这个评论有那么多人点赞？
已投票 19 次

最近 1 周 2 天前
AlbertoBT
所选答案：乙
是，但只是为了确保应用程序不会超时，但不处理 blob 数据

HTTP 触发函数的最大超时时间为 320 秒，这是因为 HTTP 请求绑定。所以解决方案只是避免了请求中的超时，但没有避免处理中的超时

任何函数的最大超时为 4 分钟（使用另一种触发器），因此确保处理 blob 的唯一方法是使用持久函数

正确答案是否定的
已投票 1 次

mlop3s2 周前
这里的问题是“应用程序必须处理 blob 数据。”。使用队列触发器不能保证 blob 得到处理。异步模式会让我询问状态，但失败了，我可以重新发送请求。我会选择不。
已投票 1 次

zreaf293 周 2 天前
我认为答案是 B。否，因为 Http 触发器可能需要超过四分钟的时间，并导致超时。最好的方法是使用持久功能来检查状态
已投票 1 次

Vladimir_Gajinov2 个月零 3 周前
所选答案：A
答案是肯定的。

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout
被点赞2次

nardk2 个月零 3 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：A
答案是A
已投票 1 次

Kanasan3 个月前
所选答案：A
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout
对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。
已投票 1 次

longnguyendh4 个月前
A是正确的。
已投票 1 次

WuksaUK4 个月零 3 周前
答案是正确的，HTTP触发器的超时时间始终是230s。由于计算时间为 240 秒，因此非 HTTP 触发器的标准 azure 函数的最小超时为 5 分钟。所以这有效
被点赞3次

DeathRac36 个月 1 周前
所选答案：A
对于更长的处理时间，请考虑使用 Durable Functions 异步模式或推迟实际工作并返回立即响应。
被点赞2次

tom1126 个月零 3 周前
所选答案：乙
“立即返回 HTTP 成功响应。”部分给出答案“否”。
消息的最大大小为 100mb，我们不知道处理需要多长时间，条件是应用程序在 4 分钟后超时。那么你就无法通过servicebus队列进行处理并及时给出立即响应。
已投票 1 次

tom1126 个月零 3 周前 Soz，
我很愚蠢。答案是 A. 被点赞 1 次

lyggwtwtczxnhznebw7 个月前
此解决方案可能无法满足在 Azure Function 应用程序中处理 blob 数据而不超时的目标。

将 HTTP 触发器负载传递到服务总线队列将从原始 Azure Function 应用中删除处理逻辑，而是将消息传递到由服务总线队列触发的单独 Azure Function。

虽然这种方法对于解耦处理逻辑和跨多个函数扩展处理很有用，但它并不能直接解决原始函数中的超时问题。原始函数在四分钟后仍然会超时，服务总线队列触发的函数也会受到默认的五分钟超时限制。

因此，虽然将 HTTP 触发器负载传递到 Azure 服务总线队列并使用队列触发器函数对其进行处理对于某些场景可能是一种有用的方法，但它可能无法满足确保原始 HTTP 触发的 Azure Function 应用程序处理该负载的目标。 blob 数据不会超时。
已投票 1 次

crica0079 个月前
将 HTTP 触发器有效负载传递到 Azure 服务总线队列以由队列触发器函数处理并不一定会阻止 Azure Function 在四分钟后超时。该解决方案会带来额外的复杂性，并且根据应用的具体要求，可能没有必要。最好研究一些选项，例如增加函数超时限制、将处理分解为更小的块或使用持久函数来处理长时间运行的操作。B.否
被点赞3次

Michael202310 个月 1 周前
这里的措辞在某种程度上确实令人困惑，因为我有一个 HTTP 触发的函数应用程序...并且该应用程序是使用 blob 上的输出绑定触发的...那么这里到底是什么意思？...
问题描述还说，可能有不止 1 个正确的解决方案
已投票 1 次

rotimislaw11 个月 1 周前
所选答案：A
与之前的答案相比，我希望其中一个为 TRUE，另一个为 FALSE
被点赞2次

rgullini7 个月零 4 周前
该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

请仔细阅读以避免错误的假设
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

hubekpeter1 年前

所选答案：乙

您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据。我认为这是关键。是的，这在技术上是可行的，但如果您立即发送响应，则不能保证函数会真正处理数据。是的，有重试策略等，但从架构的角度来看，依赖类似的东西被认为是反模式。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#18

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个 HTTP 触发的 Azure Function 应用来处理 Azure 存储 blob 数据。该应用程序是使用 blob 上的输出绑定来触发的。四分钟后应用程序继续超时。应用程序必须处理 blob 数据。

您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据。

解决方案：配置应用程序以使用应用程序服务托管计划并启用 AlwaysOn 设置。

解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

而是将 HTTP 触发器有效负载传递到 Azure 服务总线队列中，以由队列触发器函数进行处理，并立即返回 HTTP 成功响应。

笔记：大型、长时间运行的函数可能会导致意外的超时问题。一般最佳实践包括：

只要有可能，将大型函数重构为较小的函数集，这些函数集可以协同工作并快速返回响应。例如，Webhook 或 HTTP 触发功能可能需要在特定时间限制内得到确认响应； Webhook 需要立即响应是很常见的。您可以通过 HTTP 触发器有效负载放入队列中，由队列触发器函数处理。这种方法可以让您推迟实际工作并立即返回响应。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-best-practices

社区投票分布

00头像 [illegible]度投票 2 年 10 个月前

回答“否”是正确的。Always On 允许在 HTTPTrigger 上唤醒，但不能防止超过最大超时时间 230 秒。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/dedicated-plan#always-on

已点赞 61 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

2023-04-17收到回复，得分926

被点赞2次

Knightie 1 年零 3 个月前

答案是否定的，但原因是 Azure 负载均衡器的 HTTP 层（而不是应用程序层）引发了超时，应用程序层至少为最便宜的类型消耗提供了 5 分钟的超时时间，因此无论您如何增强应用程序层，http Azure 负载均衡层不会等待超过 230 秒，并将作为超时进行回复。使用持久函数模式来轮询完成状态将是最简单的解决方案，否则避免像服务总线这样的 http 层也可以。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout:~:text=1%20无论%20的，立即%20响应。

被点赞 5 次

Amrit862 2 年零 10 个月前

答案仍然是“否”，但专用主机的默认时间是 30 分钟，技术上可以配置为无限.....但必须手动执行此操作，并且解决方案中未提及这一点。参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-host-json#functiontimeout

已投票 1 次

Basu525 2 年零 10 个月前

是的，绝对可以，根据 Microsoft 文档，“无论函数应用超时设置如何，230 秒是 HTTP 触发函数响应请求所需的最长时间。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。”因此，始终在线的应用程序服务计划并不是一个解决方案。

已投票 4 次

clarionprogrammer 2 年 7 个月前

同意。“不”是正确的。
这是上面引用的参考文献。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

康霍利奥 3 年前

兹 高票

答案“B.No”似乎是正确的，因为这与应用服务最佳实践无关。

被点赞 9 次

紫色 sh 最近 3 周前

所选答案：乙

不，我正确

已投票 1 次

Kanasan3 个月前

所选答案：乙

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout
无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。

已投票 1 次

RenatoJr7 个月 1 周前

所选答案：乙

回答“否”是正确的

已投票 1 次

Anitay1 年 2 个月前

使用 Durable 功能来满足此要求

已投票 1 次

Perplex1 年 4 个月前

所选答案：乙

“始终开启”并不能防止超时，因此不是此问题的解决方案。答案是 B（否）。

已投票 1 次

Rakeshpro1 年零 4 个月前

所选答案：A

正确的！

已投票 1 次

Eltooth1 年 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案（否）。
HTTP 触发器的最大超时为 230 秒 < 240 秒（4 分钟）。

已投票 1 次

TakumaK2 年 5 个月前

Azure 应用服务的“始终开启”功能旨在保持主机进程运行，以便在长时间空闲后能够更好地响应请求。这与超时无关。
那么答案就很明显了！！

已投票 4 次

mlantonis2 年零 6 个月前

正确答案：不

Always On 允许在 HTTP 触发器上唤醒，但不能防止超过 230 秒的最大超时时间。

如果您在应用服务计划上运行，则应启用“始终开启”设置，以便您的函数应用正确运行。在应用服务计划中，函数运行时在几分钟不活动后会进入空闲状态，因此只有 HTTP 触发器才会“唤醒”您的函数。“始终开启”设置仅在应用服务计划中可用。在消费计划中，平台会自动激活功能应用程序。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/dedicated-plan#always-on

被点赞8次

abdou1987 2 年 6 个月前

答案是肯定的
“最适合无法使用耐用功能的长时间运行场景。在以下情况下考虑应用服务计划：”链接：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#overview-of-plans
另一个链接 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout 提到持续时间为 30 分钟及以上

已投票 1 次

abdou1987 2 年 6 个月前

抱歉，我无法删除我之前的评论。
我确认答案是否定的。无论应用程序服务计划如何，HTTP 触发器的最大超时都是 230 秒。

被点赞3次

TakumaK2 年 5 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

您通过纠正自己的错误答案来搞乱此评论部分。:)

已投票 1 次

UnknowMan 2 年零 6 个月前

回答“否”是正确的

被点赞2次

glam 2 年零 6 个月前

B、不，，

被点赞3次

bugimachi 2 年零 11 个月前

但是，该页面不再讨论服务总线队列。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #19

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个软件即服务 (SaaS) 产品来管理照片。用户将照片上传到 Web 服务，然后该服务将照片存储在 Azure 中
存储 Blob 存储。存储帐户类型为通用 V2。

上传照片后，必须对其进行处理以生成并保存适合移动设备的图像版本。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

您需要设计启动照片处理的流程。

解决方案：将照片处理移至由 Blob 上传触发的 Azure 函数。解决方案是
否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

Azure 存储事件允许应用程序对事件做出反应。常见的 Blob 存储事件场景包括图像或视频处理、搜索索引或任何面向文件的工作流。

使用 Azure 事件网格将事件推送到订阅者，例如 Azure Functions、Azure 逻辑应用，甚至推送到你自己的 http 侦听器。

笔记：仅 StorageV2（通用 v2）和 BlobStorage 类型的存储帐户支持事件集成。存储（通用 v1）不支持与事件网格集成。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-event-overview

社区投票分布

AnkanG 高票 3 年零 4 个月前
是正确的
已点赞 56 次

fadikh 高度投票 2 年零 9 个月前
答案是正确的，但它还应该提到功能应用程序不得在消费计划中。因为在这种情况下，处理该事件可能需要长达 10 分钟的时间。
被点赞28次

dookebroyle 1 年 5 个月前
时间限制仅限于该过程开始。处理可能需要更长的时间。
已投票 4 次

bbou 2 年 7 个月前
没有10秒
已投票 1 次

bbou 2 年 7 个月前
我错了 - 是的，最多 10 分钟
已投票 4 次

BrettusMaximus 2 年 7 个月前
所以答案是否定的。等不了10分钟
被点赞 6 次

altafpatel1984 2 年前
该限制仅适用于消费计划。由于没有提及，我们可以假设用户可以选择高级应用程序服务计划。
被点赞 5 次

ami2023 1 周 3 天前
所选答案：A
这与主题 2 问题 8 A 相关。正确答案应该是“是”。
已投票 1 次

dddddd111 1 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：A

我认为答案是A。

已投票 1 次

Dixavado2 个月前

所选答案：A

和A一起去

已投票 1 次

Kanasan3 个月前

> 生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

所提出的解决方案无法实现这一点。
所以，投票给B

已投票 1 次

LxstInNxght3 个月 3 周前

所选答案：A

答案是A

已投票 1 次

EliteAllen4 个月 1 周前

所选答案：A

答：是的

该解决方案确实达到了目标。Azure Functions 可以由 Blob 存储事件触发，例如上传新照片。当新照片上传到 Blob 存储时，将触发 Azure 函数来处理照片并创建适合移动设备的版本。触发几乎是瞬时的，因此该过程确实会在照片上传后不到一分钟内开始。这符合问题中提到的要求。

已投票 1 次

卧铺者5 个月前

2023 年 6 月 27 日考试时得到的

被点赞2次

Priyankakanna5 个月 2 周前

答案A，只是为了投票

已投票 1 次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：A

只是为了投票

已投票 1 次

惊喜00117 个月零 2 周前

与事件网格结合使用时，它可以工作，但如果不结合使用，则不能保证在 1 分钟内启动。
因此，由于没有提到事件网格，我会说：不

被点赞 5 次

bdumois8 个月 1 周前

正确答案是B：

消息到达所需的时间没有服务级别协议。消息在 30 分钟到两个小时内到达的情况并不少见。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-event-overview

被点赞 6 次

adilkhan8 个月 2 周前

是的，CHGPT

已投票 1 次

red04008 个月 2 周前

所选答案：A

A是正确的。

已投票 1 次

fkaracan9 个月 1 周前

所选答案：乙

我会说“不”，因为问题说“必须”少于 10 分钟。Azure Blob 存储触发器的延迟最长为 10 分钟。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=in-process&pivots=programming-language-csharp

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

szumik9 个月零 1 周前

我在 22/02/23 考试时遇到了这套问题，其中包含解决方案：
1. 消费计划功能
2. 实施变更提要
3. 更改为 BlockBlob
我全部选了“否”，不确定是否正确，但总分 846

被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#20

主题 2

您正在开发一个使用 Azure Blob 存储的应用程序。
应用程序必须读取存储帐户中 Blob 和 Blob 元数据发生的所有更改的事务日志，以进行审核。更改必须按照其发生的顺序进行，仅包括创建、更新、删除和复制操作，并出于合规性原因而保留。
您需要异步处理事务日志。你该怎么办？

A. 通过将 Azure 事件网格与订阅者 Azure Function 应用结合使用来处理所有 Azure Blob 存储事件。

B. 在存储帐户上启用更改源并处理可用事件的所有更改。

C. 处理成功的 Blob 事件的所有 Azure 存储分析日志。

D. 使用 Azure Monitor HTTP 数据收集器 API 并扫描请求正文以获取成功的 Blob 事件。

正确答案：乙

Azure Blob 存储中的更改源支持
更改源的目的是提供存储帐户中的 Blob 和 Blob 元数据发生的所有更改的事务日志。更改源提供这些更改的有序、有保证、持久、不可变、只读日志。客户端应用程序可以随时以流式或批处理模式读取这些日志。更改源使您能够构建高效且可扩展的解决方案，以低成本处理 Blob 存储帐户中发生的更改事件。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed

社区投票分布

乙（100%）

Ummara 3 年零 4 个月前
B：更改源提供存储帐户中的 Blob 和 Blob 元数据发生的所有更改的事务日志。变更源提供了这些变更的有序、有保证、持久、不可变、只读的日志。您可以异步、增量或完整地处理这些日志。
被点赞 71 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前
正确的！
被点赞3次

mlantonis 2 年零 6 个月前
正确答案：乙

更改源的目的是提供存储帐户中的 Blob 和 Blob 元数据发生的所有更改的事务日志。更改源提供这些更改的有序、有保证、持久、不可变、只读日志。客户端应用程序可以随时以流式或批处理模式读取这些日志。更改源使您能够构建高效且可扩展的解决方案，以低成本处理 Blob 存储帐户中发生的更改事件。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed
已投票 19 次

DeathRac3 6 个月 1 周前
所选答案：B正确，已投票 2 次

Saluk_DE 8 个月前 问题在考试 2023-03-30 被投票 4 次

NombreFalso 9 个月 2 周前
所选答案：乙
正是 Change Feed 提供的功能
已投票 1 次

alexein74 10 个月 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：乙

B. 在存储帐户上启用更改源并处理可用事件的所有更改。

Azure Blob 存储更改源提供存储帐户中的 Blob 和 Blob 元数据上发生的所有创建、更新、删除和复制操作的日志。它允许您按照 Blob 发生的顺序跟踪它们的更改，这正是您出于审核目的所需的。通过启用更改源，您的应用程序可以异步处理更改并出于合规性原因保留它们。您还可以使用 Azure 事件网格将更改源事件路由到订阅者 Azure Function 应用程序以进行进一步处理，这样您就可以出于合规性原因保留日志。

已投票 1 次

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日

被点赞2次

AZAdam221 年 4 个月前

所选答案：乙

B - 因为更改源包含在存储帐户中进行的操作的有序列表。

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。

已投票 1 次

hamzabts1 年 7 个月前

乙：更改源的目的是提供存储帐户中的 Blob 和 Blob 元数据发生的所有更改的事务日志。

已投票 1 次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：B正确。已投票 1 次

HimanshuNankani2 年 1 个月前

更改源未记录的删除操作又如何呢？

被点赞 6 次

santoshsidnal1 年零 5 个月前

这是一个有效的问题！我认为我们应该使用事件网格方法，即 A

已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前

BlobDeleted 是受支持的 eventType，即使不支持，仍然无法通过事件网格来满足 blob-storage-events 对其进行排序的要求。更改 Feed 支持订购

已投票 1 次

ozbonny2 年 4 个月前

启用更改源以获取信息并用于审核或合规性目的

已投票 1 次

UnknowMan2 年零 6 个月前

正确B

被点赞3次

glam2 年零 6 个月前

B. 在存储帐户上启用更改源并处理可用事件的所有更改。

已投票 1 次

悉达多2 年 7 个月前

B是正确的

已投票 1 次

小丑2 年零 8 个月前

对于那些对 Azure 存储分析日志记录感到困惑的人，请阅读下文。它还包含有关“更改 Feed”的信息

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed?tabs=azure-portal#what-is-the-difference- Between-change-feed-and-存储分析日志记录

被点赞8次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃21

主题2

拖放 -

您计划创建一个运行名为 ContosoApp 的 ASP.NET Core 应用程序的 Docker 映像。您有一个名为 setupScript.ps1 的安装脚本和一系列应用程序文件，包括 ContosoApp.dll。

您需要创建一个满足以下要求的Docker文件：

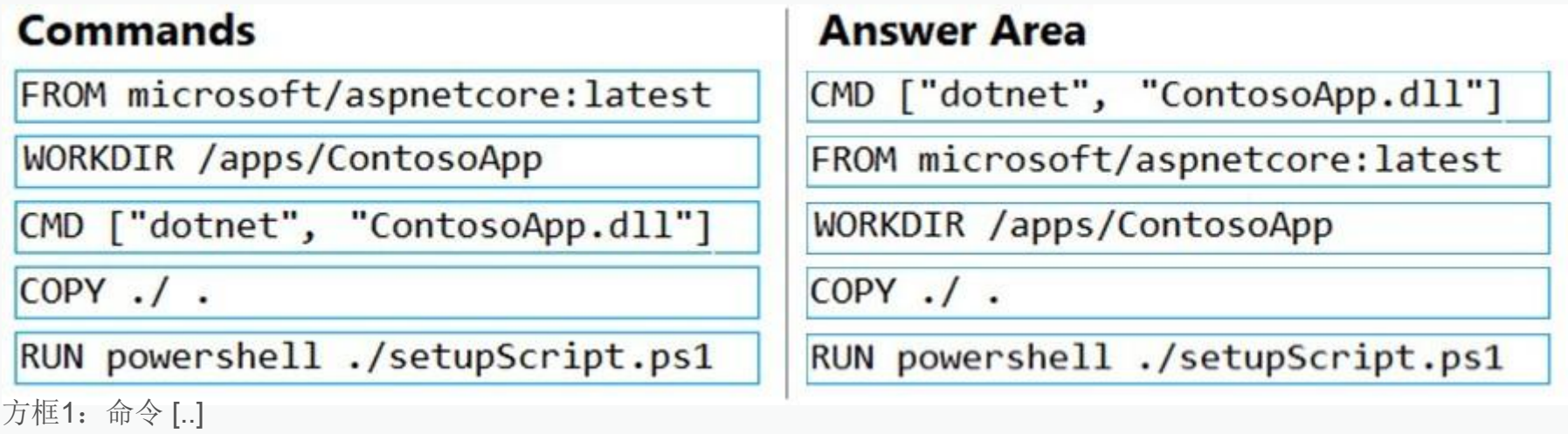
- 容器构建时调用 setupScripts.ps1。
- 容器启动时运行 ContosoApp.dll。

必须在存储 ContosoApp.dll 和 setupScript.ps1 的同一文件夹中创建 Docker 文件文档。

您应该使用哪五个命令来开发解决方案？要回答，请将适当的命令从命令列表移至答案区域并按正确的顺序排列。

选择并放置：

正确答案：



方框1：命令 [..]

Cmd 启动命令解释器 Cmd.exe 的新实例。句法：CMD

<字符串>

指定您要执行的命令。方框2：来自

microsoft/aspnetcore-build:最新

框 3：WORKDIR

/apps/ContosoApp - Bxo 4：复制 。

/。

方框 5：运行 powershell ./setupScript.ps1

agueda 2 年零 8 个月前

它应该是：
- 从
- 工作目录
- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

同样的问题：
https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/13131-exam-az-300-topic-3-question-4-discussion/

和：
https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/11045-exam-az-203-topic-1-question-7-discussion/

已点赞 270 次

ReyPirata3 个月零 1 周前

这是在考试中 (08/20/2023)。得分 925

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- 从
- 工作目录

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

被点赞3次

balis1 年零 8 个月前

这是正确答案应该是：
- 从
- 工作目录
- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

因为 WORKDIR 将创建目录（如果不存在）https://docs.docker.com/engine/reference/builder/#workdir

被点赞12次

Dinima2 年零 8 个月前

你是对的。Udemy 课程中对此进行了讨论，如下所示：
Dockefile 中的第一条语句必须是 FROM 语句，用于指定用作基础映像的映像。然后指定Image工作目录

然后使用 COPY 命令复制所有应用程序内容

然后使用 CMD 命令运行 PowerShell 命令和 ENTRYPOINT 语句来运行 dotnet 应用程序。

已投票 29 次

Basu5252 年零 8 个月前

根据 Udemy，最后一步是 CMD powershell ./script.ps1，然后是 ENTRYPOINT (dotnet, xx.dll)，我认为这是正确的答案。但不幸的是，Examtopic 中没有这些选项

被点赞3次

ranjitklive2 年零 4 个月前

ENTRYPOINT指令的工作原理与CMD非常相似，它用于指定容器启动时执行的命令。

被点赞3次

Solidrock2 年零 1 个月前

你们说的是哪个udemy课程？

被点赞2次

Den1354 1 年 10 个月前

- 从
- 复制
- 工作目录
- 跑步
- 指令管理系统

否则我们将设置尚不存在的工作目录路径

已投票 4 次

TakumaK 高票 2 年 5 个月前

只是想知道是谁在这个网站上提供了问题的答案？其中大多数都是不正确的。

已投票 22 次

SlavMar2 年 5 个月前

VCE考试也有同样的问题
可能这是那些没有做好考试准备的人的一些脑残，或者他们也只是为了废掉考试问题而进行考试，但他们没有任何知识

已投票 4 次

p2006 最近 2 个月前

于 9/25/2023 从
工作目
录复制
运行powershell
Cmd ContosoApp.dll

被点赞2次

RuffBoii2 个月零 1 周前 今天的考试中有这个。已投票 1 次

mihailos3 个月前

23年8月28日考试时得到的。得分912。去了以下：
- 从
- 工作目录
- 复制

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- 运行
- 指令管理系统

已投票 1 次

TechyNetty2 个月零 4 周前

我还没有很快参加考试。自从您最近尝试以来，大多数问题都是来自该网站吗？请回复，这会有帮助的。谢谢

已投票 1 次

longnguyendh4 个月前

■ 从 …
■ 工作目录...
■ 复制 …
■ 跑步 …
■ 指令...

已投票 1 次

DeathRac36 个月前

2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题

已投票 1 次

70PineApple9 个月零 1 周前

今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章

已投票 1 次

Priya07039 个月 2 周前

今天在 2023 年 2 月 20 日考试时得到了这个问题。

已投票 1 次

Ha zSalmanMalik10 个月，2 周前

它应该是：
- 从
- 工作目录
- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

被点赞3次

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！2022 年 11 月 25 日

被点赞3次

ghuna1 年 3 个月前

答案似乎记录错误，应该是这样的。
- 从
- 工作目录
- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

被点赞3次

samraw831 年 4 个月前

对于 RUN 和 CMD 之间的任何疑问：
根据问题，要求是这样的：
➮容器构建时调用 setupScripts.ps1。（所以跑步绝对是第一位的）
➮容器启动时运行 ContosoApp.dll。（因此 CMD 接下来）对于大多数用户来说，
上面的其余部分都非常清楚：
从
WORKDIR
复制运行
CMD

被点赞3次

angerbird20071 年零 4 个月前

https://docs.docker.com/samples/dotnetcore/

语法=docker/dockerfile:1
来自 mcr.microsoft.com/dotnet/sdk:6.0 AS build-env
WORKDIR /app

复制 csproj 并恢复为不同的层 COPY
*.csproj ./
运行 dotnet 恢复

复制其他所有内容并构建
COPY ../engine/examples ./

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

运行 dotnetpublish-cRelease-oout

构建运行时镜像
来自 mcr.microsoft.com/dotnet/aspnet:6.0 WORKDIR
/app
复制 --from=build-env /app/out 。
ENTRYPOINT [“dotnet”，
“aspnetapp.dll”]

被点赞3次

Pize1 年零 5 个月前

他们是否故意在这个网站上给你错误的答案来引发讨论？

被点赞3次

prachi190892 1 年 5 个月前

Dockerfile 将包含以下一系列命令：从
工作目录
复制
RUN：在构建镜像时运行的命令
CMD：创建容器时运行的命令

被点赞2次

Eltooth1 年零 5 个月前

- 从
- 工作目录
- 复制
- 跑步
- 指令管理系统

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #22

主题 2

您正在开发一个 Azure Function App，用于处理上传到 Azure Blob 容器的图像。
图像上传后必须尽快进行处理，并且解决方案必须最大限度地减少延迟。您创建代码来处理图像
功能应用程序被触发。
您需要配置功能应用程序。你该怎
么办？

A. 使用应用服务计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储输入触发器。

B. 使用消费计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储触发器。

C. 使用消费计划。配置函数应用程序以使用计时器触发器。

D. 使用应用服务计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储触发器。

E. 使用消费计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储输入触发器。

正确答案：乙

当检测到新的或更新的 Blob 时，Blob 存储触发器将启动函数。Blob 内容作为函数的输入提供。消耗计划将一台虚拟机 (VM) 上的函数应用限制为 1.5 GB 内存。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger

社区投票分布

乙 (100%)

Kitkit 高票 2 年零 9 个月前
答案是 D。使用应用服务计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储触发器。
如果函数应用处于空闲状态，消耗计划可能会导致处理新 blob 时出现 10 分钟的延迟。为了避免这种延迟，您可以切换到启用“始终在线”的应用服务计划。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=csharp
已获赞 189 次

OscarL 5 个月前
完全同意
已投票 1 次

Dinima 2 年零 8 个月前
是的，D，我们必须使用 Azure Blob 存储触发器。为了确保函数立即被调用，m
被点赞8次

SlavMar 2 年 5 个月前
那为什么不B呢。
对函数应用程序使用输入似乎更有意义
被点赞2次

zzt 2 年零 4 个月前
似乎没有“输入触发器”这样的东西，它是“输入绑定”
请参阅：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-input?tabs=csharp
已点赞 31 次

SlavMar 2 年 5 个月前
我的意思是A
已投票 1 次

samraw83 1 年 5 个月前
应用服务计划最适合无法使用持久功能的长时间运行场景。
被点赞2次

danielcr 2 年零 9 个月前
A 或 D，绝不是 B。
使用消耗计划，您可能会冷启动，并且问题说“必须尽快处理”，因此您需要应用程序服务计划。
A 和 D 之间...所有触发器都是输入，所以我不明白其中的区别。
已投票 24 次

ewertonews 2 年零 2 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

不可能是A。不存在输入触发器这样的东西。它是（Blob 存储）触发器或输入绑定。它们是不同的东西。

被点赞10次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

正是我的朋友。我试图找到有关它的信息，但正如我所想，没有这样的事情

已投票 1 次

ranjitklive 2 年零 4 个月前

同意你的观点，所有触发器均已输入..!!

被点赞3次

ewertonews 2 年零 2 个月前

但 MS 并未使用该术语。
函数可以具有触发器和输入绑定（例如，使用存储队列作为输入绑定的 HTTP 触发器）。

被点赞3次

RuffBoii 最近 2 个月零 1 周前

今天考试时有这个。

已投票 1 次

Guurr40__ 2 个月零 1 周前

“存储触发”和“存储输入触发”有什么区别？最后，第二个不是只是一个强化，表明文件被精确地作为输入放置在假设的文件夹中，然后触发器就会拾取并处理该文件。预先感谢您的回答

已投票 1 次

sachinrikhe 8 个月 2 周前

答案是B。
使用消耗计划时，Azure 根据需要自动扩展函数实例以处理传入请求，并且您只需为函数的实际执行次数付费。这确保了该功能始终可用于处理图像，而不会因手动放大或缩小而造成任何延迟。

被点赞3次

macobuzi 3 个月零 2 周前

您无法使用消费计划。消耗计划最多需要 10 分钟才能预热，这不符合要求。

已投票 1 次

nedlo 8 个月 2 周前

所选答案：D

D 正确“对于这种必须尽快处理图像且必须最小化延迟的场景，建议使用应用服务计划而不是消费计划。

应用服务计划为函数应用提供专用资源，这有助于提高性能并最大限度地降低冷启动延迟的风险。此外，应用服务计划允许您将函数应用扩展到多个实例，这可以帮助处理高流量负载并进一步提高性能。

另一方面，消耗计划是一种无服务器托管选项，可根据需求自动扩展，但在高流量期间可能会导致冷启动延迟和资源有限。

因此，此场景建议使用App Service方案。”

被点赞3次

vguimars 9 个月零 1 周前

所选答案：D

使用应用服务计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储触发器。
如果函数应用处于空闲状态，消耗计划可能会导致处理新 blob 时出现 10 分钟的延迟。为了避免这种延迟，您可以切换到启用“始终在线”的应用服务计划。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=csharp

已投票 1 次

OPT_001122 11 个月 4 周前

所选答案：D

D. 使用应用服务计划。配置 Function App 以使用 Azure Blob 存储触发器。

已投票 1 次

madhubanti0007 1 年前

所选答案：D

如果函数应用处于空闲状态，消耗计划可能会导致处理新 blob 时出现 10 分钟的延迟。为了避免这种延迟，您可以切换到启用“始终在线”的应用服务计划。

被点赞2次

ms_master 1 年零 1 个月前

2022 年 10 月 30 日考试时收到此题。答案
是 D。以 870 分通过

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

OPT_00112211 个月零 4 周前感
谢您提及投票日期 2 次

Ameet91 年 2 个月前

所选答案：D
尽快的话当然是App服务计划
被点赞2次

ghuna1 年 3 个月前

所选答案：D
如果你想快，那么你需要避免冷启动，这是消费计划的一部分
已投票 1 次

rohitpatil1131 年 3 个月前

所选答案：D
D 是正确的，因为消费计划不会立即处理数据。
已投票 1 次

Pize1 年零 5 个月前 该网站上
的另一个错误答案被点赞 2 次

xRiot0071 年 5 个月前
解决方案是D：具有 Blob 存储的应用程序服务计划。
使用消耗计划的答案不满足最小化延迟的要求。此外，不存在输入触发器之类的东西。
被点赞2次

Hornwood5091 年 7 个月前

所选答案：D
从网址：最小化延迟：如果您的函数应用处于消耗计划中，并且函数应用处于空闲状态，则处理新 Blob 时可能会出现最多 10 分钟的延迟。为了避免这种延迟，您可以切换到启用了 Always On 的应用服务计划
被点赞2次

noobpink oyd1 年零 8 个月前

所选答案：D
消费计划最多可以有10分钟的冷启动，并且“输入触发器”不存在，有触发器和输入绑定。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#23

主题 2

热点 -

您正在为 Java 应用程序配置新的开发环境。

该环境需要虚拟机规模集 (VMSS)、多个存储帐户和网络组件。

在成功创建存储帐户并配置关联的负载平衡器和虚拟网络之前，不得创建 VMSS。

应如何完成 Azure 资源管理器模板？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
{
. . .
"resources": [
  {
    "apiVersion": "2016-01-01",
    "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
    "name": "[concat(                    (), 'storage', uniqueString(resourceGroup().id))]",
                          copy
                          copyIndex
                          priority
                          dependsOn
    "location": "[resourceGroup().location]",
    . . .
      "sku": {
      "name": "Standard_LRS"
    },
    "kind": "Storage",
    "properties": {},
    "                    ": {
      copy
      copyIndex
      priority
      dependsON
      "name": "storagesetup",
      "count": 3
    }
  },
  {
    "apiVersion": "2015-06-15",
    "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",
    "name": "[concat('VM', uniqueString(resourceGroup().id))]",
    "                    ": [
      copy
      copyIndex
      priority
      dependsON
      "[variables('loadBalancerName')]",
      "[variables('virtualNetworkName')]",
      "storagesetup",
      ],
    . . .
  }
],
"outputs": {}
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

```
{
. . .
"resources": [
  {
    "apiVersion": "2016-01-01",
    "type": "Microsoft.Storage/storageAccounts",
    "name": "[concat(                    (), 'storage', uniqueString(resourceGroup().id))]",
                      copy
                      copyIndex
                      priority
                      dependsOn
     "location": "[resourceGroup().location]",
     . . .
       "sku": {
       "name": "Standard_LRS"
     },
     "kind": "Storage",
     "properties": {},
     "                    ": {
                 copy
                 copyIndex
                 priority
                 dependsOn
       "name": "storagesetup",
       "count": 3
     }
  },
  {
     "apiVersion": "2015-06-15",
     "type": "Microsoft.Compute/virtualMachines",
     "name": "[concat('VM', uniqueString(resourceGroup().id))]",
     "                    ": [
                 copy
                 copyIndex
                 priority
                 dependsOn
       "[variables('loadBalancerName')]",
       "[variables('virtualNetworkName')]",
       "storagesetup",
       ],
     . . .
   }
],
"outputs": {}
}
```

框 1：复制索引 -

请注意，每个资源的名称都包含 copyIndex() 函数，该函数返回循环中的当前迭代。 copyIndex() 从零开始。

第 2 栏：复制 -

通过将复制元素添加到模板的资源部分，您可以动态设置要部署的资源数量。

框 3：

dependsOn - 示

例：

“类型”：

“Microsoft.Compute/virtualMachineScaleSets”

，“apiVersion”：“2020-06-01”，

“姓名”："[变量('namingIn x')]",

“地点”：“[参数（'位置

'）]”，“sku”：{

“姓名”：“[参数

（'vmSku'）]”，“层”：

“标准”，

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

“容量”：“[参数（'instanceCount'）]”

},

“依赖于取决于”：[

"[resourceId('Microsoft.Network/loadBalancers', 变量('loadBalancerName'))]",

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

“[resourceId('Microsoft.Network/virtualNetworks', 变量('virtualNetworkName'))]”
],
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/copy-resources
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets /快速创建模板窗口

cloudlabadm 高票 2 年零 8 个月前

答案：copyIndex，复制，Dependson。检查此链接 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/define-resource-dependency。

已点赞 65 次

Esward 10 个月 1 周前

同意

被点赞3次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

框 1：复制索引
请注意，每个资源的名称都包含 copyIndex() 函数，该函数返回循环中的当前迭代。 copyIndex() 从零开始。

第 2 栏：副本
通过将复制循环添加到模板的资源部分，您可以动态设置要部署的资源数量。您还可以避免重复模板语法。

框 3：取决于
在 Azure 资源管理器模板（ARM 模板）中，dependsOn 元素使你能够将一项资源定义为对一项或多项资源的依赖项。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/copy-resources
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machine-scale-sets /quick-create-template-windows
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/define-resource-dependency

已点赞 53 次

MrAzz 最近 1 一个月前

第二部分：“复制”
添加具有相同名称的相同属性 3 次有什么意义？

已投票 1 次

DeathRac3 6 个月前

2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题

被点赞3次

CODE_STS 9 个月前

今天考试的时候就知道了！ 2023 年 2 月 28 日

被点赞3次

uffuchsi 9 个月零 1 周前

今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选定了copyIndex、copy 和dependsOn。得分927。

被点赞8次

saravanasanthosh 11 个月前

在考试中得到这个 2022 年 12 月
30 日投票 2 次

OPT_001122 11 个月 4 周前

感谢所有提到考试日期的人

已投票 1 次

[已删除] 1 年零 2 个月前

我需要记住这些功能吗？这些选项的制作方式会让您感到困惑并犯错误。这些是开发人员只需在文档中查找的内容。不是天天写ARM模板

被点赞8次

Rini100 1 年 7 个月前

2022 年 4 月 20 日收到此信息。（复制索引，复制，取决于）

被点赞 5 次

AZ204Cert 1 年 7 个月前

于 22 年 4 月 5 日收到此信息（选定的 copyIndex、copy、dependsOn）

已投票 4 次

petitbilly 1 年 8 个月前

03/22 考试了

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞3次

AidenYoukhana1 年 11 个月前
正确答案。
被点赞2次

Rev12012 年零 2 个月前
答案是正确的！
被点赞3次

glam2 年零 6 个月前
答案：copyIndex、copy、Dependson
被点赞3次

[已删除]2 年零 8 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/template-tutorial-create-multiple-instances?tabs=CLI%2Cazure-cli
被点赞 5 次

agueda2 年零 8 个月前
同意答案
被点赞 9 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #24

主题 2

热点 -

您正在使用 Visual Studio 开发 Azure Function App。该应用程序将处理 Azure Web 应用程序输入的订单。 Web 应用程序将订单信息放入 Azure 队列存储中。

您需要查看如下所示的 Azure Function App 代码。

```
public static class OrderProcessor
{
  [FunctionName("ProcessOrders")]
  public static void ProcessOrders([QueueTrigger("incoming-orders")]CloudQueueMessage myQueueItem, [Table("Orders")]ICollector<Order> tableBindings, TraceWriter log)
  {
    log.Info($"Processing Order: {myQueueItem.Id}");
    log.Info($"Queue Insertion Time: {myQueueItem.InsertionTime}");
    log.Info($"Queue Expiration Time: {myQueueItem.ExpirationTime}");
    tableBindings.Add(JsonConvert.DeserializeObject<Order>(myQueueItem.AsString));
  }
  [FunctionName("ProcessOrders-Poison")]
  public static void ProcessFailedOrders([QueueTrigger("incoming-orders-poison")]CloudQueueMessage myQueueItem, TraceWriter log)
  {
    log.Error($"Failed to process order: {myQueueItem.AsString}");
    . . .
  }
}
```

笔记：每个正确的选择都值得一分。热门区域：

Answer Area

	Yes	No
The code will log the time that the order was processed from the queue.	○	○
When the ProcessOrders function fails, the function will retry up to five times for a given order, including the first try.	○	○
When there are multiple orders in the queue, a batch of orders will be retrieved from the queue and the ProcessOrders function will run multiple instances concurrently to process the orders.	○	○
The ProcessOrders function will output the order to an Orders table in Azure Table Storage.	○	○

正确答案：

Answer Area

	Yes	No
The code will log the time that the order was processed from the queue.	○	○
When the ProcessOrders function fails, the function will retry up to five times for a given order, including the first try.	○	○
When there are multiple orders in the queue, a batch of orders will be retrieved from the queue and the ProcessOrders function will run multiple instances concurrently to process the orders.	○	○
The ProcessOrders function will output the order to an Orders table in Azure Table Storage.	○	○

方框1：不 -

ExpirationTime - 消息过期的时间。

InsertionTime - 消息添加到队列的时间。

方框2：是的 -

maxDequeueCount - 在将消息移动到有害队列之前尝试处理消息的次数。默认值为 5。

框 3：是的 -

当有多个队列消息等待时，队列触发器会检索一批消息并并发调用函数实例来处理它们。

默认情况下，批量大小为 16。当正在处理的数量减少到 8 时，运行时会获取另一批消息并开始处理这些消息。因此，一台虚拟机 (VM) 上每个函数处理的最大并发消息数为 24。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

框 4：是 -

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-queue

兰托尼斯 高票 2 6 个月前

方框1：不
它记录以下内容：
- ExpirationTime - 消息过期的时间。
- InsertionTime - 消息添加到队列的时间。

方框2：是的
最大出队计数：将消息移至有害队列之前尝试处理消息的次数。默认值为 5。

框 3：是的
当有多个队列消息等待时，队列触发器会检索一批消息并并发调用函数实例来处理它们。默认情况下，批量大小为 16。当正在处理的数量减少到 8 时，运行时会获取另一批消息并开始处理这些消息。因此，一台虚拟机 (VM) 上每个函数处理的最大并发消息数为 24。

框 4：是的
[Table("Orders")]ICollector<Order> 表绑定并在代
码中添加订单：
tableBindings.Add(JsonConvert.DeserializeObject<Object>(myQueueItem.AsString));

已获赞 122 次

NombreFalso 9 个月 2 周前

鸡蛋沙拉我的意思是很棒

被点赞2次

OPT_001122 1 年前

非常好的和有帮助的解释

被点赞2次

[已删除] 高票 1 年零 2 个月前

微软认为优秀的开发人员应该记住 dequeCount 的默认值（并且不要忘记在压力考试的情况下存在该属性，该属性在代码中没有显示，非常方便）。

已点赞 32 次

Anvsoc 最近 1 年 11 个月前

正确的

已投票 1 次

tis_truth 1 年 11 个月前

很想正确回答这个问题，但没有显示完整的代码。maxDequeueCount 值未显示在提供的问题代码集中。有人有完整的代码集吗？

被点赞8次

[已删除] 1 年零 2 个月前

它不在函数中，而是在 host.json 中。微软正在测试你是否忘记了这一点。我真的不知道他们为什么要欺骗人们，但那就是微软

被点赞 5 次

coffecold 1 年 2 个月前

最大出队计数；默认=5
https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-queue#hostjson-settings

被点赞2次

still6dark 2 年零 6 个月前

图片未显示完整代码？请给我发送完整的代码

被点赞8次

j888 2 年 4 个月前

同样..显然缺少一些东西

被点赞2次

glam 2 年零 6 个月前

正确的。

已投票 1 次

kapetan 2 年 7 个月前

最后一句话是正确的：看一下输入参数：
...[Table("Orders")]ICollector<Order> 表绑定...并在代
码中添加订单：
tableBindings.Add(JsonConvert.DeserializeObject<Object>(myQueueItem.AsString));

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

idris2 年 8 个月前

似乎是正确的
https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-queue#hostjson-settings

已投票 22 次

Marusyk2 年零 8 个月前

答案是正确的

被点赞3次

Kuna_Lambo2 年零 8 个月前

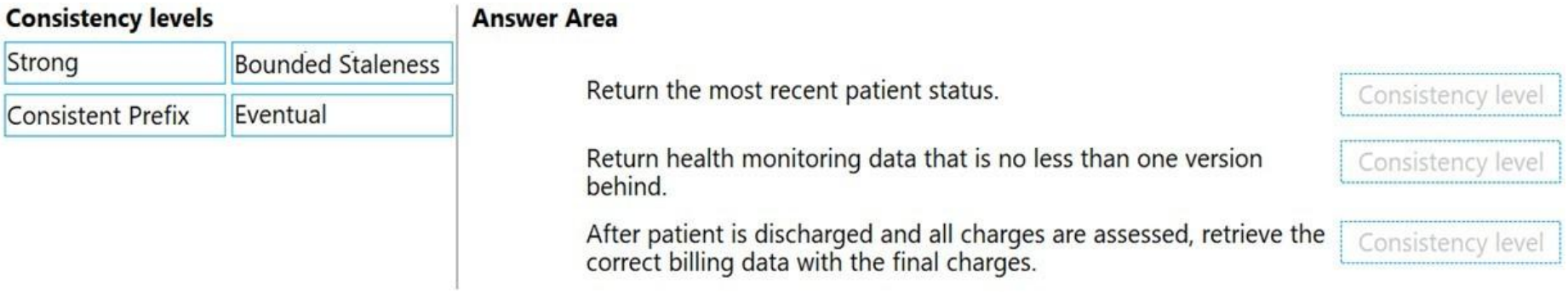
AZ-203 主题 1 Q#9

被点赞2次

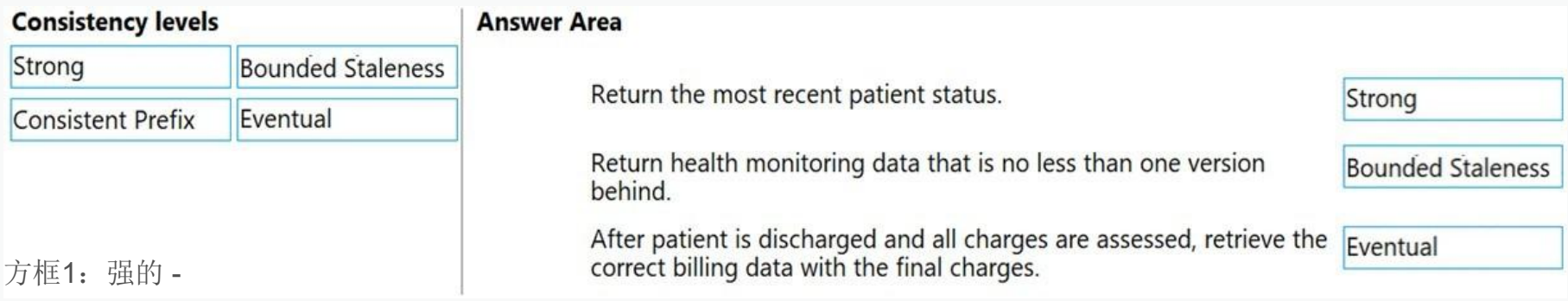
https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#25 主题2

拖放 -
您正在为医院开发一个解决方案来支持以下用例：
⚭即使不同地点的多个用户更新了患者记录，也必须检索最新的患者状态详细信息。
⚭检索到的患者健康监测数据必须是当前版本或先前版本。
⚭患者出院并评估所有费用后，患者账单记录包含最终费用。
您预配 Cosmos DB NoSQL 数据库并将数据库帐户的默认一致性级别设置为“强”。 您将索引模式的值设置为持续的。
您需要最大限度地减少延迟以及对解决方案可用性的任何影响。您必须覆盖查询级别的默认一致性级别，以满足场景所需的一致性保证。
您应该实施哪些一致性级别？要回答，请将适当的一致性级别拖动到正确的要求。每个一致性级别可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。笔记：每个正确的选择都值得一分。
选择并放置：



正确答案：



方框1：强的 -
强的：强一致性提供了线性化保证。读取保证返回项目的最新提交版本。客户端永远不会看到未提交或部分写入。始终保证用户读取最新提交的写入。

方框2：有限的陈旧性 -
有界陈旧性：读取保证遵守一致性前缀保证。读取最多可能落后于写入“K”个版本（即项目的“更新”）或按“t”时间间隔。当您选择有界陈旧性时，可以通过两种方式配置“陈旧性”：项目的版本数（K）
读取可能滞后于写入的时间间隔 (t)

框 3：最终——
最终：没有读取的顺序保证。在没有任何进一步写入的情况下，副本最终会收敛。错误答案：
一致的前缀：返回的更新包含所有更新的一些前缀，没有间隙。一致的前缀保证读取不会出现乱序写入。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels

AndresMza 高度投票 2 年 8 个月前
答案是正确的
被点赞 75 次

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前
方框1：强的

方框2：有限的陈旧性

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

框 3：最终的

笔记：一致的前缀：返回的更新包含所有更新的一些前缀，没有间隙。一致的前缀保证读取不会出现乱序写入。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels
已点赞 31 次

TakumaK2 年 5 个月前
您的评论中的注释是什么？您只是从正确答案描述中复制了它，这对我来说没有意义。
已投票 22 次

MrAzz1 个月前
一致的前缀：这保证了读取操作将返回写入数据的最新版本（顺序正确），但它可能已经过时。它不保证任何地方的所有写入的最新值。

例如，如果数据按照A、B、C顺序写入，则用户可能会得到A、B或A、B、C。不会得到A、C或A、C等乱序写入，
B.https://www.mssqltips.com/sqlservertip/7158/azure-cosmos-db-consistency-levels-strong-bounded-staleness-session-concient-pre修复- 最终/
被点赞2次

dddddd111 最近 1 个月前
这是我 2023 年 9 月 20 日的考试。我选择了相同的答案。
被点赞2次

Ciupaz3 天 15 小时前
考试通过了吗？
已投票 1 次

敏捷2 个月前
对于框 3，为什么我要冒着账单错误的风险，因为数据库尚未对齐？
已投票 1 次

shekhar112 个月零 1 周前 在
我 2023 年 9 月 22 日的考试中投
票了 2 次

kingAzure3 个月前
我在 2023 年 8 月 25 日考试中得到了这个问题
被点赞2次

yawxir2 个月零 3 周前
您好，考虑到最新的 Open Book 开发，您的考试怎么样？
已投票 1 次

jakobste3 个月零 1 周前
在现实场景中，如果应用最后一次收费，然后通过对数据库的查询立即生成最终账单，您可能会遇到最终一致性问题。但是，如果您可以按照异步顺序将数据作为事件读取，那就不是问题。

我不认为我会付出这样的努力，我只会使用强一致性来生成最终的账单。
被点赞2次

yawxir2 个月零 3 周前
同意。我认为最后的答案应该是由于财务上关键的情况而具有强一致性。
已投票 1 次

JH815 个月前
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着答案去了。
被点赞3次

卧铺者5 个月前
于 2023 年 6 月 27 日收到此问题
已投票 1 次

LanGo7 个月 2 周前
今天收到这个问题（17/04/2023）。最终的答案是强烈的、有限的陈旧性。结果：第846章
已投票 4 次

Papit7 个月零 3 周前
rcvd 这个问题 04/2023 投票
1 次

Una208 个月 4 周前
在 02/2022 考试中收到 qn

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

[已删除]1 年零 2 个月前

方框1：强的
方框2：论点1：您不能将过时度设置为少于 10 个版本，因此 Box-2 不是有界过时度。它不是一致的前缀，因为根本无法控制您获得的版本有多旧。所以，一定要强。
论据2：由于默认一致性为“强”，因此写入将在所有区域中同步。而这是强一致性的事实说明这不是多区域写入，因为多区域写入不支持强一致性。因此，有界陈旧性将起作用（但它也可以是一致的前缀，甚至是最终的，因为所有副本在写入时都保持同步。那部分我仍然很困惑）。但考虑到两者都使用本地少数进行读取，仍然使其强或有界陈旧对于 RU 来说并不重要。
总之，我打算带律师参加考试。微软的问题绝对愚蠢，完全含糊不清
框 3：考虑到优秀的应用程序开发人员已将其作为事件并且无需订购，这可能是最终的结果。但最好选择一致前缀而不是最终前缀。

被点赞 7 次

[已删除]1 年零 2 个月前

这个问题的讨论量表明微软的问题是多么愚蠢。微软应该考虑不要提出场景问题，因为这一切都取决于很多假设。

被点赞 5 次

dookebroyle1 年 4 个月前

我相信最后一个答案是强、强、可能也是强。
第一个强是不言自明的。第二个必须很强，因为有界陈旧性的最小值对于单个区域来说是 10 个版本，对于多个区域来说甚至更多。我相信最后一个强项是正确的，因为您需要确保在将最终账单作为读取交易访问之前记录了所有交易。但是，它没有指定访问账单所需的最大延迟，并且许多医院在患者结账后发送账单，并且并不立即需要数据。这是一个困难的问题……答案也可能是最终的。如果有人知道考试的答案是什么，知道会很有帮助:)

被点赞2次

[已删除]1 年零 2 个月前

我理解你的感受。微软提出了一个非常愚蠢的问题。这完全取决于如何处理。不可能猜测微软的问题创建者员工知道并认为正确的答案是什么。如果给出他的 LinkedIn 个人资料，我可以研究他一生中所做的事情并猜测答案

被点赞 5 次

NombreFalso9 个月 2 周前

我喜欢阅读你的反应

已投票 1 次

Leo13281 年 7 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/learn/modules/explore-azure-cosmos-db/5-choose-cosmos-db-consistency-level
当一致性级别设置为有界过时时，Cosmos DB 保证客户端始终读取先前写入的值，并具有受过时窗口限制的滞后。

已投票 1 次

xRiot0071 年零 8 个月前

1 - Strong - 强一致性将保证读取最新的数据。2 - 有限的陈旧性
3.- 最终 - 账单信息就像购物清单。检索账单信息的顺序无关紧要，因为最终费用无论如何都会汇总为总计。

被点赞 7 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#26

主题 2

热点 -

您正在为您的团队配置开发环境。将最新的 Visual Studio 映像从 Azure 市场部署到 Azure 订阅。

开发环境需要多个软件开发套件 (SDK) 和第三方组件来支持整个组织的应用程序开发。您为您的开发团队安装并自定义已部署的虚拟机 (VM)。必须保存定制的 VM，以允许配置新的团队成员开发环境。

您需要保存自定义的虚拟机以供将来配置。

您应该使用哪些工具或服务？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个

正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Action	Tool or service
Generalize the VM.	Azure PowerShell Visual Studio command prompt Azure Migrate Azure Backup
Store images.	Azure Blob Storage Azure Data Lake Storage Azure File Storage Azure Table Storage

正确答案：

Answer Area

Action	Tool or service
Generalize the VM.	Azure PowerShell Visual Studio command prompt Azure Migrate Azure Backup
Store images.	Azure Blob Storage Azure Data Lake Storage Azure File Storage Azure Table Storage

方框1：Azure Powershell -

直接从 VM 创建映像可确保映像包含与 VM 关联的所有磁盘，包括操作系统磁盘和任何数据磁盘。

开始之前，请确保拥有最新版本的 Azure PowerShell 模块。

使用 Sysprep 通用化虚拟机，然后使用 Azure PowerShell 创建映像。

方框2：Azure Blob 存储 -

您可以将图像存储在 Azure Blob 存

储中。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/capture-image-resource#create-an-image-of-a-vm-using-powershell

st003 2 年零 7 个月前

答案是对的，这一点在AZ-900中也得到了体现。

已点赞 58 次

clarionprogrammer 2 年 7 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Powershell 是正确的。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/capture-image-resource
被点赞 9 次

mlantonis 高票 2 个月零 6 个月前
方框1：Azure Powershell
直接从 VM 创建映像可确保映像包含与 VM 关联的所有磁盘，包括操作系统磁盘和任何数据磁盘。开始之前，请确保拥有最新版本的 Azure PowerShell 模块。使用 Sysprep 通用化虚拟机，然后使用 Azure PowerShell 创建映像。

方框2：Azure Blob 存储
VM 映像是元数据和指向一组 VHD（每个磁盘一个 VHD）的指针的集合，这些 VHD 作为页 blob 存储在 Azure 存储中。

参考：

https://azure.microsoft.com/en-us/blog/vm-image-blog-post

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/capture-image-resource
已投票 42 次

nlk0 最近 4 个月零 3 周前
自从 4 月 28 日将虚拟机从范围中删除以来，它仍然与 az-204 相关吗？
被点赞3次

macobuzi 2 个月零 3 周前
我想说的是，安全总比后悔好，因为微软往往不在乎范围。
被点赞3次

tom112 6 个月零 3 周前
这是 Visual Studio 命令提示符。您无法概括虚拟机以在天蓝色中制作映像。
<窗口>
Sysprep 会删除您的所有个人帐户和安全信息，然后准备要用作映像的计算机。有关 Sysprep 的信息，请参阅 Sysprep 概述。

Sysprep 完成后，将虚拟机的状态设置为“通用”。
=> 因此，您可以在操作系统端（windows/linux/etc）概括虚拟机，然后在 Azure powershell 中设置状态。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/generalize
已投票 1 次

IrshadF 8 个月 1 周前
26/03/23 的考试也被问到了。
已投票 1 次

sarmaria 8 个月 2 周前
2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。
被点赞2次

Esward 10 个月 1 周前
给出的答案都是正确的！
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/generalize
被点赞2次

Magis 1 年前
我认为这个答案是不正确的。

正确答案：
-Visual Studio 命令提示符，因为首先您需要通用化 VM。泛化意味着您需要运行 SysPrep，并且只能从操作系统端执行此操作。因此，此时无法使用 Azure PowerShell，但您可以通过 Visual Studio 命令提示符执行此操作，因为它与 OS CMD 集成。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/generalize

- 第二个选项是正确的。Azure Blob 存储。
已投票 4 次

AllNickNamesTaken 9 个月零 1 周前
我同意。其他人似乎都在回答“应该使用什么工具来创建图像？”这个问题。这就是 PowerShell。但是，这不是所问的问题。问题是“你应该使用什么工具来概括图像？”你对 VC Cmd Prompt 的看法是正确的。
已投票 1 次

rol204 1 年 1 个月前
为什么 blob 图像我无法理解
已投票 1 次

Dani_ac7 1 年 3 个月前
答案是正确的，Powershell，因为我们需要arm Blob Storage模板来存储虚拟机映像，特别是Page Blob

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

Powershell
Blob 存储

已投票 1 次

meoukg1 年 8 个月前

于 03/2022 获取，我选择 Generalize the VM = Azure PowerShell ；存储图像 = Azure Blob 存储

已投票 4 次

elequiel1 年前 感谢您的评论 日期已投票 1 次

BobCui1 年 11 个月前

为什么第一个盒子不使用 Azure 备份？

被点赞 5 次

RochaG21 年 3 个月前

我没有想法..似乎没有人解释它

被点赞2次

ozbonny2 年零 4 个月前

powershell 和 blob 存储投票赞成 2 次

glam2 年零 6 个月前

正确的。

被点赞3次

tiombo2 年零 8 个月前

将 VM 映像存储在 Azure 文件存储上会出现什么问题？

已投票 4 次

DanVe2 年零 8 个月前

页blob是VM的标准存储区域

被点赞 5 次

andsol2 年零 8 个月前 看起来答案是正确的。已投票 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#27

主题 2

您正准备将网站从 GitHub 存储库部署到 Azure Web 应用。该网站包含由脚本生成的静态内容。您计划使用 Azure Web App 持续部署功能。
您需要在网站开始提供流量之前运行静态生成脚本。
实现这一目标有哪两种可能的方法？每个正确答案都代表一个完整的解决方案。笔记：每个正确的选择都值得一分。

A.将静态内容生成工具的路径添加到 host.json 文件中的 WEBSITE_RUN_FROM_PACKAGE 设置中。

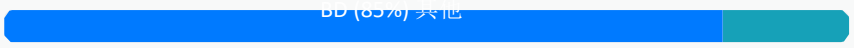
B.在运行静态内容生成脚本的网站 csproj 项目文件中添加 PreBuild 目标。

C.在文件夹 /run 中创建一个名为 run.cmd 的文件，该文件调用生成静态内容并部署网站的脚本。

D. 在存储库的根目录中创建一个名为 .deployment 的文件，该文件调用生成静态内容并部署网站的脚本。

正确答案：*广告*
A：在 Azure 中，可以直接从函数应用中的部署包文件运行函数。另一个选项是将文件部署在 d:\home\site 中函数应用的 \wwwroot 目录（参见上面的 A）。
要使函数应用能够从包运行，只需将 WEBSITE_RUN_FROM_PACKAGE 设置添加到函数应用设置中即可。笔记：host.json 元数据文件包含影响函数应用的所有函数的全局配置选项。
d: 要自定义部署，请在存储库根目录中包含 .deployment 文件。
您只需将一个文件添加到存储库的根目录，其名称为 .deployment ，内容如下：[con
g]
command = 您运行部署的命令
此命令可以仅运行一个脚本（批处理文件），该脚本包含部署所需的所有内容，例如将文件从存储库复制到 Web 根目录。
参考：
https://github.com/projectkudu/kudu/wiki/Custom-Deployment-Script https://docs.microsoft.com/bs-latn-ba/azure/azure-functions/run-functions-from-deployment-package

社区投票分布



minsma 高票 2 年零 9 个月前
我认为是B和D
已点赞 68 次

rdemontis2 年零 8 个月前
我认为你是对的：事实上
- run.cmd 仅用于以 dll 文件形式启动项目https://www.sohaibtariq.com/console-webjob/%C3%ACndex/

- WEBSITE_RUN_FROM_PACKAGE 不同意执行任何脚本。您只能从包（通常是 .zip 文件）运行您的 Web 项目
https://docs.microsoft.com/bs-latn-ba/azure/azure-functions/run-functions-from-deployment-package
https://github.com/Azure/app-service-announcements/issues/84

- 相反，您可以在 .csproj 文件 PreBuild Event Target 中指定在编译和应用程序执行之前执行的任何命令。 https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/msbuild/msbuild-targets?view=vs-2019
https://stackoverflow.com/questions/44818730/is-there-a-net-core-cli-pre-before-build-task
https://stackoverflow.com/questions/28916414/visual-studio-add-pre -build-event-that-always-runs-c-project
被点赞10次

[已删除]1 年零 2 个月前
我：我需要了解 .Net 的知识才能通过 AZ-204 吗？
微软：不，这只是您需要了解的概念。它不会检查您对 .Net（或其他任何内容）的了解问题：.csproj 文件预构建事件目标
我：微软哦微软。
已点赞 30 次

dimsok9 个月零 3 周前
这不是 .NET 狗屎
被点赞 5 次

Arrrqqq2 年零 4 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

更多直接信息 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-best-practices#net
“默认情况下，Kudu 执行 .NET 应用程序的构建步骤（dotnet 构建）” - 因此预构建步骤应该在那里工作。Node.js 有类似的注释

被点赞3次

Vegetta951 年零 8 个月前

如果解决方案是在本地机器上构建的，则可以在构建之前添加目标并执行复制文件、运行.bat（可以生成脚本内容）等操作。但是，如果存储库托管在 GitHub 上，则任何目标都将不起作用，因为 GitHub 不构建应用程序

被点赞2次

ZodiaC2 年 4 个月前

1000000%正确！！！！

被点赞2次

罗兰查 高票 2 年零 9 个月前

答案是：光盘

已点赞 30 次

Drgn2 年零 9 个月前

我同意 C 和 D。答案的解释指向 Azure Function App，要么问题在 ExamTopics 中输入错误（因为它们意味着 Azure Function App），要么他们选择的答案是错误的。

被点赞 7 次

ACCP12 年零 9 个月前

可能是 A。此处用于 Web 应用程序。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-run-package

被点赞 5 次

Robert12345Robert2 年零 5 个月前

为什么这会被投票？当您检查链接时，您可以了解到这不会为您运行任何脚本。

被点赞10次

[已删除]1 年零 2 个月前

但是存储库可以有一个脚本，并且将由 kudu 自动运行.....抱歉，我自己也不知道来自github的kudu是否会被应用。有很多排列组合和方法可以完成某些事情。期望有人记住微软在这些选择中做出的所有不幸的选择是荒谬的。但我选择从微软进行这个认证是我的错误

已投票 1 次

Kitkit2 年零 9 个月前

你能解释一下为什么你认为c是答案吗？

被点赞2次

clarionprogrammer2 年 7 个月前

“C”没有意义。Azure 网站上不存在任何与“run.cmd”相关的内容。

被点赞 6 次

dreamcoder1 年 11 个月前

C、D正确。
要自定义部署，请在存储库根目录中包含 .deployment 文件。有关更多信息，请参阅自定义部署和自定义部署脚本。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-continuous-deployment?tabs=github
https://github.com/projectkudu/kudu/wiki/Custom-Deployment-Script

被点赞3次

阿拉贡内 最近 6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日
收到此信息。

曾有案例：
案例：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 4 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

供参考：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 1 次

霍格沃茨8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

notedo7 个月 4 周前 感谢
您评论 1 次投票

Saluk_DE8 个月前 问题在考试 2023-03-30 被投票 2 次

PP20158 个月前
我的考试是在 2023 年 3 月 29 日进行的。这个问题就在上面了。我选了B和D。分数850
被点赞2次

adilkhan8 个月 2 周前
CD 聊天GPT
已投票 1 次

macobuzi3 个月零 2 周前
ChatGPT 并不总是正确的，实际上
投票了 2 次

DonH5 个月零 3 周前
如果没有任何额外的评论，这个答案是没有用的。仅仅在 ChatGPT 中输入它并不意味着它有帮助。
被点赞 5 次

uffuchsi9 个月零 2 周前
所选答案：光盘
必须是 C 或 D 如果您想自定义部署过程，例如您想在部署之前（或之后）运行测试并在失败时取消部署？

这些命令中的任何一个都会生成部署站点所需的文件，主要是：

.deployment - 包含为部署站点而运行的命令。
deploy.cmd - 包含部署脚本（如果在 Mac/Linux 上运行，则包含部署脚本）
被点赞2次

NombreFalso9 个月零 2 周前
所选答案：BD
A 是错误的，它从未被提及是 Azure Function。B和D都没有问题。
已投票 1 次

JamieS10 个月 1 周前
所选答案：BD
未经研究，我想到了 A 和 D，但是静态文件（据我所知）位于 wwwroot 中，但是 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/run-functions-from-部署包声明“当您从包运行时，wwwroot 文件夹将变为只读，并且在将文件写入此目录时您将收到错误消息。文件在 Azure 门户中也是只读的。”

因此，除非已重新配置为不使用 wwwroot 来获取内容，否则这是不对的。

然后我会像大多数人一样倾向于 B 和 D，但是这是假设网站使用 msbuild，但如果它是像 Ruby 这样的另一种技术呢？它不会有 .csproj。不幸的是，我们没有得到足够大的世界观，所以我们必须做出假设，如果我们做出假设，我认为它一定是 B & D，如果是 MSBuild 项目，B 肯定会起作用。
被点赞3次

rotimislaw11 个月前
所选答案：BD
正如其他人所说，B&D
已投票 1 次

hubekpeter1 年前
所选答案：BD
A - 错误，WEBSITE_RUN_FROM_PACKAGE 这对于从包运行函数很有用，B - 正确，这是标准方法，C - 错误，run.cmd 不执行任何操作，D - 正确 - 自定义部署脚本 https://github.com/projectkudu /kudu/wiki/自定义部署脚本
被点赞3次

OPT_001122 1 年前
所选答案：BD
B、D正确。
被点赞2次

rol204 1 年 1 个月前
考试时我应该选择得票最多的答案还是网站选择的答案？
被点赞3次

mmdex9 个月 2 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

您应该考虑两者，进行一些研究和思考，然后自己做出决定。

被点赞2次

[已删除]1 年零 2 个月前

目前尚不清楚答案是否应该是关于自定义部署的选项，然后 .csproj 和 .deployment 选项都是可能的。有两件事要做，那就是先部署github上但是如果的东西。
https://github.com/projectkudu/kudu/wiki/Customizing-deployments

已投票 1 次

dookebroyle1 年 4 个月前

所选答案：BD

D.) https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-local-git?tabs=cli
B.) https://docs.microsoft.com/en-us/visualstudio/msbuild/msbuild-targets?view=vs-2022（用于 Azure DevOps 中的构建管道）

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#28

主题 2

拖放 -

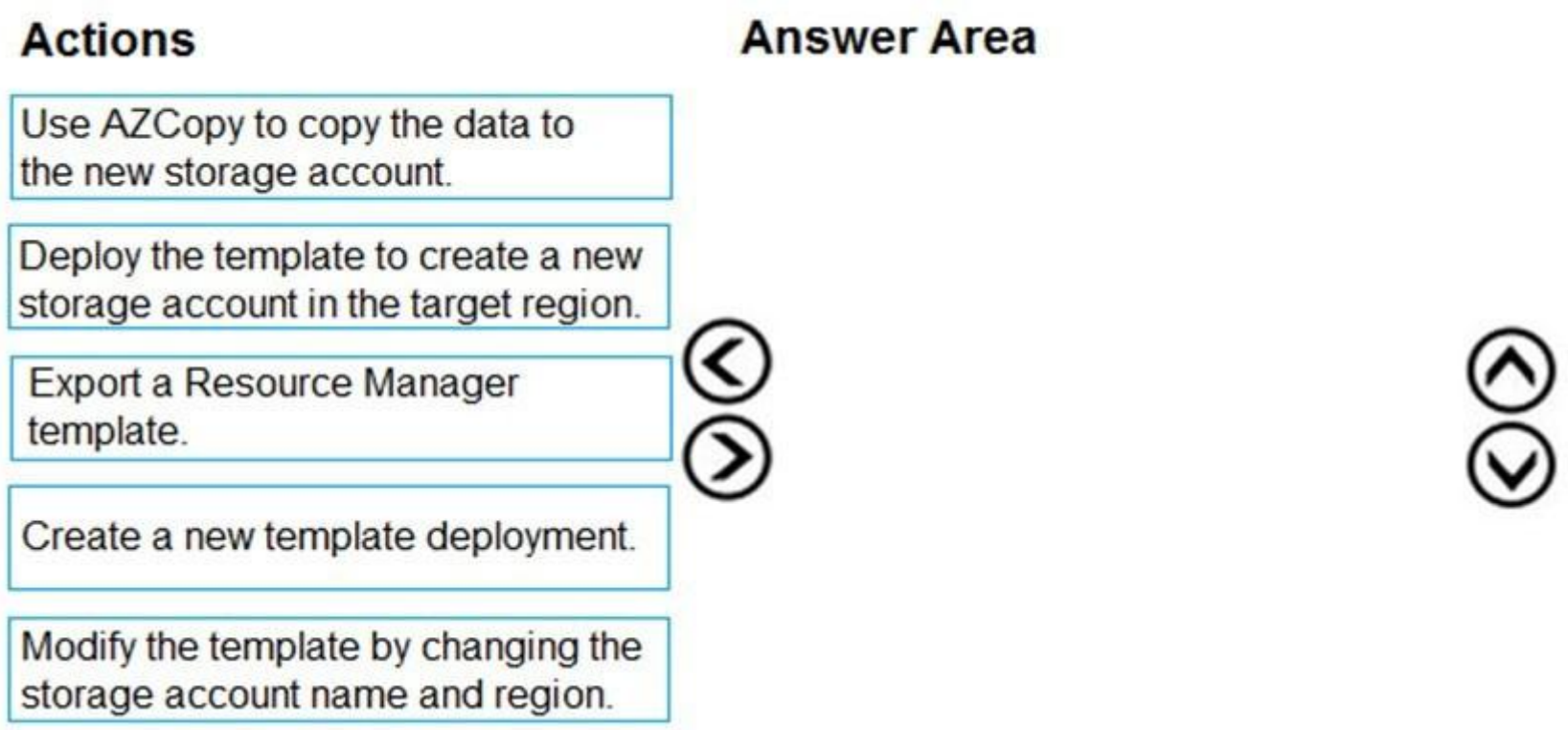
您正在开发一个使用 Azure Blob 存储的应用程序。您已将 Azure Blob 存储配置为包含更改源。

必须在其他区域创建存储帐户的副本。必须在存储服务器之间直接将数据从当前存储帐户复制到新存储帐户。

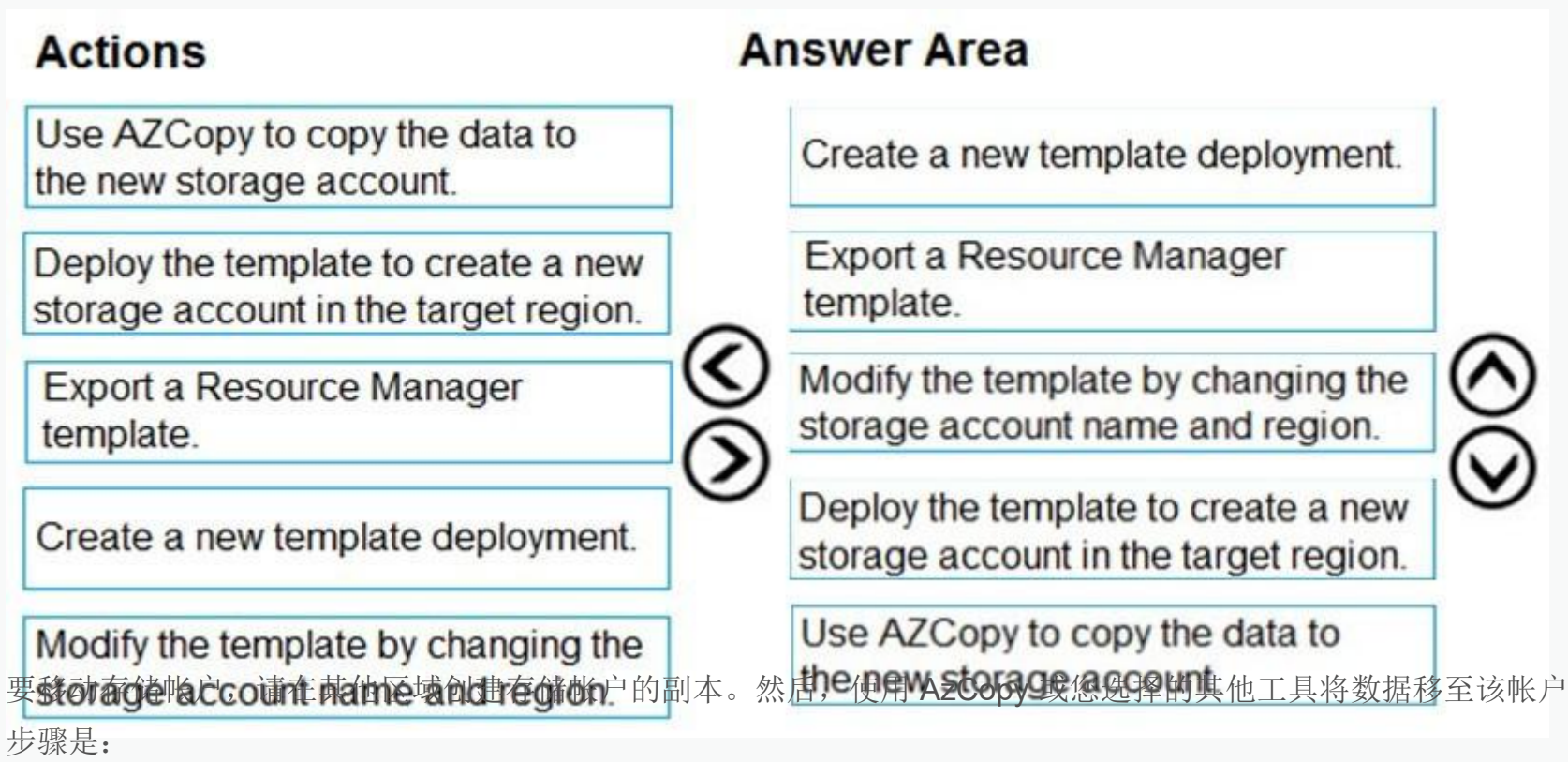
您需要在另一个区域创建存储帐户的副本并复制数据。

您应该按什么顺序执行这些操作？要回答，请将所有操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

选择并放置：



正确答案：



要移动存储帐户，请在其他区域创建存储帐户的副本。然后，使用 AzCopy 或您选择的其他工具将数据移至该帐户。

步骤是：

- 导出模板。
- 通过添加目标区域和存储帐户名称来修改模板。
- 部署模板以创建新的存储帐户。
- 配置新的存储帐户。
- 将数据移动到新存储帐户。
- 删除源区域中的资源。

笔记：您必须在存储帐户上启用更改源才能开始捕获和记录更改。您可以使用 Azure 启用和禁用更改 Portal 或 Powershell 上的资源管理器模板。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change -喂养

MariusN 高票 3 年前

我认为您首先必须导出资源管理器模板，然后才能创建新的模板部署。因此，交换解决方案中的选项 1 和 2。在解决方案文本的第一个链接中，导出也被视为第一步。

已获赞 145 次

uffuchsi 9 个月 2 周前

100% 同意，但我认为只要您在部署之前创建部署就可以了。所以顺序也可以是：
* 导出模板。
* 通过添加目标区域和存储帐户名称来修改模板。
* 创建新的模板部署
* 部署模板以创建新的存储帐户。
* 使用 AzCopy

如果这不正确，请纠正我并解释。

被点赞 9 次

Shadownin 8 个月 1 周前

你会说英语吗？你说过百分百同意并改变了他的说法

伙计们，它
的出口 -
创建新模板部署修改
部署
AzCopy

根据指南，是的，标题令人困惑，但请查看说明。创建模板部署是修改前

被点赞 5 次

LucreziaB 4 个月零 3 周前 没必要这么激进，但已被投票 14 次

b_sidra 3 年前

同意这个说法。

参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?toc=%2Fazure%2Fstorage%2Fblobs%2Ftoc.json&tabs=azure-portal

被点赞 5 次

KarstenWolff 1 年 3 个月前

我认为在修改模板之前导出模板是唯一重要的。
因此，首先“创建新模板部署”，然后“导出资源管理器模板”，或者先“导出资源管理器模板”，然后“创建新模板部署”。然后“修改”、“部署”和“AZCopy”。
所以，Marius提出的建议方案和解决方案应该都是正确的。

被点赞3次

科比 3 年前

解决办法是对的。
第一个链接上不存在“创建新模板部署”选项。
如果要导出，可以先创建模板。所以先创建然后导出新模板

已投票 1 次

胜利者 高票 2 年零 10 个月前

答案错误。正确的序列是

导出 创
建 修改
部署 AZ
副本

已获赞 107 次

noro5 1 年 9 个月前

是的，确认：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal

被点赞 5 次

Robert12345Robert 2 年 4 个月前

我同意，请参阅：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/quickstart-create-templates-use-the-portal

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

11_NickName_11 最近 2 周 6 天前

大家对此有何看法：
部署模板以在目标区域中创建新的存储帐户（移动部分）？

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?toc=%2Fazure%2Fstorage%2Fblobs%2Ftoc.json&tabs=azure-门户

已投票 1 次

11_NickName_11 2 周 6 天前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move？ toc=%2Fazure%2Fstorage%2Fblobs%2Ftoc.json&tabs=azure-portal#move

已投票 1 次

11_NickName_11 2 周 6 天前

我的错误，明确指出：“创建一个新的存储帐户”，到目前为止我同意这一点：出口 -
创建新模板部署修改
部署
AzCopy

已投票 1 次

11_NickName_11 2 周 6 天前

抱歉，我的意思是这个：
* 导出模板。
* 通过添加目标区域和存储帐户名称来修改模板。
* 创建新的模板部署
* 部署模板以创建新的存储帐户。
* 使用 AzCopy

被点赞2次

macobuzi 3 个月零 2 周前

根据微软文档：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?toc=%2Fazure%2Fstorage%2Fblobs%2Ftoc.json&tabs=azure-portal
- 出口
- 调整
- 部署
- 创造
-Az复制

已投票 1 次

macobuzi 2 个月零 3 周前

抱歉，正确的顺序是：
- 出口
- 调整
- 创造
- 部署
- 复制

部署之前需要创建模板

被点赞2次

maqsoodshah 8 个月 1 周前

1. 导出模板。
2. 通过添加目标区域和存储帐户名称来修改模板。
3. 部署模板以创建新的存储帐户。
4. 创建新的模板部署
5. 使用 AZCopy 将数据复制到新存储帐户。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal

被点赞3次

macobuzi 3 个月零 2 周前

你在3点和4点搞砸了。您需要在部署模板之前创建模板。

已投票 1 次

Defa 8 个月零 4 周前

创建前修改。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal

被点赞2次

Strawberry_123 9 个月零 3 周前

根据我的理解，正确的答案是 - 导出/创建/修改/部署/Az Copy
1. 导出模板并下载/保存。
2.创建一个新模板并加载之前导出的模板的 json 文件。3.修改所需的详细信息。
4.部署它。4.
使用Az副本

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?toc=%2Fazure%2Fstorage%2Fblobs%2Ftoc.json&tabs=azure-门户网站

被点赞3次

narenazure10 个月零 3 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal

导出 创
建 修改
部署 AZ
副本

被点赞2次

Knightie1 年零 3 个月前

创建模板与创建模板部署是两件不同的事情。
导出模板。修改模板，创建部署，部署模板，执行复制。

已投票 4 次

kbsivaiyer1 年 4 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal
它是导出、修改、创建、部署、azcopy

已投票 4 次

Wengatz1 年 3 个月前

感谢您的链接，但据此，顺序是导出>创建>修改>部署> azcopy

被点赞3次

BasitJamil1 年 4 个月前

出口
新模板管理器修改
部署
AzCopy

被点赞3次

Eltooth1 年零 5 个月前

导出 创
建 修改
部署 AZ
副本

被点赞2次

UmarAbbas1 年零 6 个月前

我们需要在创建新模板之前导出资源，因此答案是导出
创 建 修
改 部 署
可 用 区
副本

被点赞2次

rick10101 年 10 个月前

使用门户生成模板
修改（编辑模板）（更改区域等值）创建模板部署
部署模板 Az COpy

被点赞8次

欺骗2 年零 1 个月前

解决方案中描述的第一步是导出模板，所以 MaruisN 是对的！

已投票 1 次

debanjan102 年 1 个月前

订单必须是：导出 > 创建 > 修改 > 部署 > 使用 Az Copy

被点赞3次

debanjan102 年 1 个月前

命令：
导出 -> 创建 -> 修改 -> 部署 -> 使用 AzCopy

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 29

主题 2

拖放 -

您正准备部署基于 Azure 虚拟机 (VM) 的应用程序。运行该应用程

序的 VM 具有以下要求：

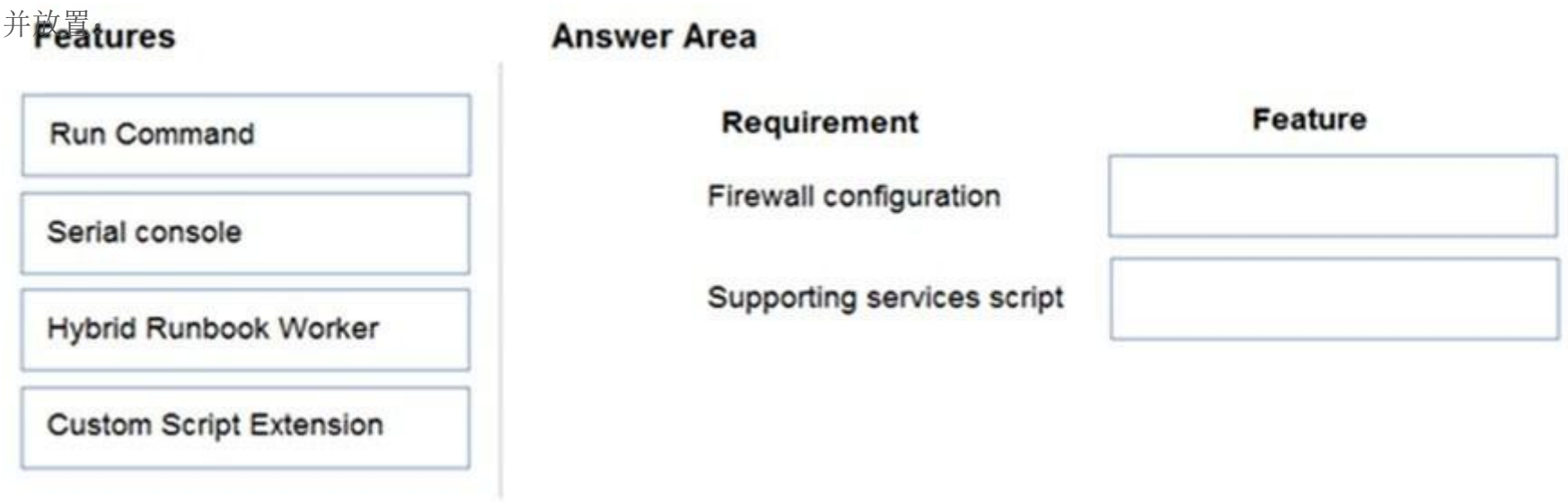
- 配置 VM 时，必须自动配置防火墙，然后它才能访问 Azure 资源。
- 必须使用存储在 Azure 存储中的 Azure PowerShell 脚本安装支持服务。您需要确保满足要

求。

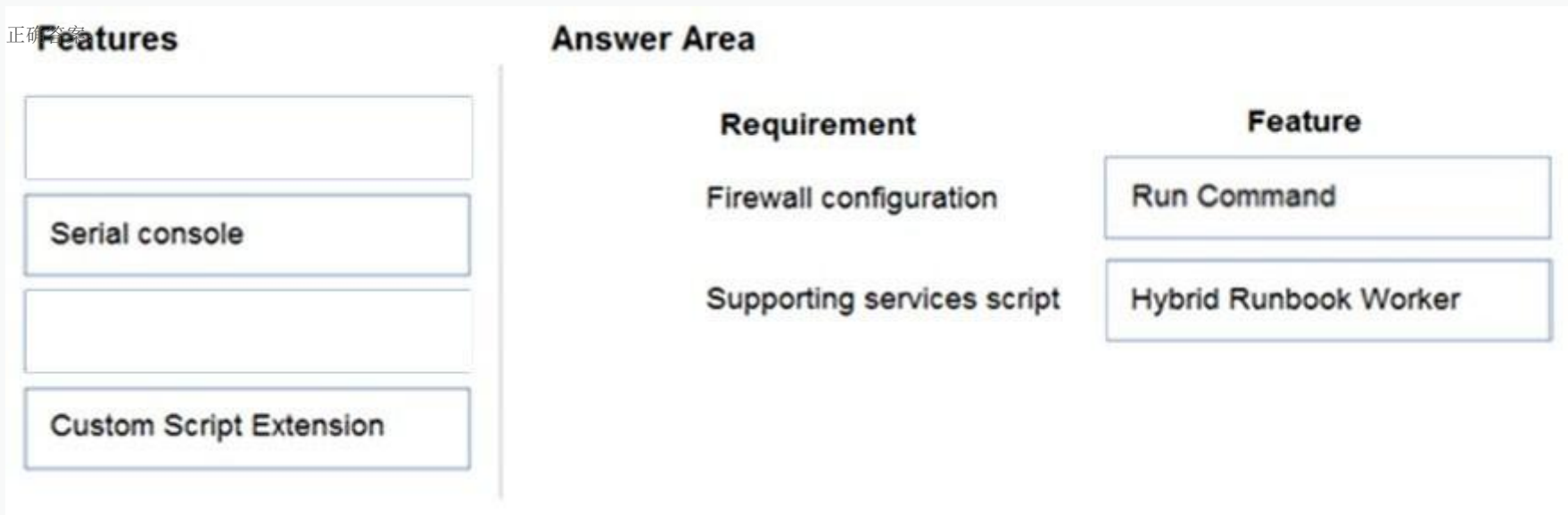
您应该使用哪些功能？要回答，请将适当的功能拖至正确的要求。每个功能可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置。



正确答案



参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-hybrid-runbook-worker https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run-command

agueda 2 年零 8 个月前

1. 运行命令
2. 客户脚本扩展

一些问题：https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/12062-exam-az-203-topic-1-question-11-discussion/

被点赞 95 次

if54uran 2 年零 5 个月前

但它说防火墙配置必须自动发生。“运行命令”是如何做到这一点的？

被点赞8次

Magis 1 年前

您可以使用 Azure CLI 运行 Run Command 并以这种方式自动化它。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run-command

被点赞2次

tiombo 2 年零 8 个月前

此链接上显示的内容与我们现在的相同，1。运行命令和 2。混合 Runbook 工作人员

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

BrettusMaximus2 年 7 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

无法使用运行来配置防火墙。运行命令使用 VM 操作系统，但 VM 此时无权访问。

被点赞2次

fesioche2 年零 3 个月前

Run Command 功能支持使用脚本进行虚拟机和应用程序管理以及故障排除，并且即使在无法访问计算机时也可用，例如，如果来宾防火墙未打开 RDP 或 SSH 端口。

参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run-scripts-in-vm#run-command

被点赞8次

pmsiva2 年零 8 个月前

自定义脚本扩展在 Azure 虚拟机上下载并执行脚本。此扩展对于部署后配置、软件安装或任何其他配置或管理任务非常有用。脚本可以从 Azure 存储或 GitHub 下载，或者在扩展运行时提供给 Azure 门户。

被点赞 5 次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

方框1：运行命令
此功能在您想要在虚拟机中运行脚本的所有场景中都很有用。这是对由于网络或管理用户配置不当而未打开 RDP 或 SSH 端口的虚拟机进行故障排除和修复的唯一方法之一。

方框2：客户脚本扩展
自定义脚本扩展在 Azure 虚拟机上下载并执行脚本。此扩展对于部署后配置、软件安装或任何其他配置或管理任务非常有用。脚本可以从 Azure 存储或 GitHub 下载，或者在扩展运行时提供给 Azure 门户。自定义脚本扩展与 Azure 资源管理器模板集成，并且可以使用 Azure CLI、PowerShell、Azure 门户或 Azure 虚拟机 REST API 运行。

被点赞 70 次

mlantonis2 年零 6 个月前

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/custom-script-windows

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run -vm 中的脚本

被点赞10次

nlk0 最近 4 个月零 3 周前

自从 az-204 从 2023 年 4 月 28 日起将虚拟机从范围中删除以来，它是否仍然相关

已投票 1 次

macobuzi3 个月零 2 周前

正如有人所说，该问题出现于2023年5月29日，这意味着它仍在范围内。但说真的，我不在乎它是否超出范围，我只是学习Examtopic的所有内容，安全总比后悔好！

被点赞 5 次

nlk04 个月零 3 周前

由于虚拟机已于 2023 年 4 月 28 日从范围中删除，它仍然是 az 204 的范围吗？

已投票 1 次

LuchoGonzalez5 个月零 1 周前

1) 运行命令
2) 客户脚本扩展(https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/extensions/custom-script-windows)

已投票 1 次

DeathRac36 个月前

2023 年 5 月 29 日向我提出了这个问题

被点赞 6 次

tom1126 个月零 3 周前

基于 Azure 自动化代理的用户混合 Runbook 辅助角色（Windows 和 Linux）将于 2024 年 8 月 31 日停用
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/automation/automation-hybrid-runbook-worker

已投票 1 次

KarthikCS7 个月 2 周前

为什么我们在这些天蓝色的考试中要对这样的低水平细节进行测试？这个不成立。这些 AZ 考试是我见过的最无意义的考试。

被点赞3次

PP20158 个月前

我的考试是在 2023 年 3 月 29 日进行的。这个问题就在上面了。选择运行命令、客户脚本扩展。得分 850

被点赞 5 次

Esward10 个月 1 周前

Ru coomand，自定义脚本扩展是正确的！

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run-command

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

narenazure10 个月 3 周前

1. 跑步
2. CSE（自定义脚本扩展）在 Azure 虚拟机 (VM) 上下载并运行脚本。此扩展对于部署后配置、软件安装或任何其他配置或管理任务非常有用。您可以从 Azure 存储或 GitHub 下载脚本，或在扩展运行时将它们提供给 Azure 门户。）

被点赞2次

micro90001 年前

它应该是
1. 运行命令
2. 自定义脚本扩展
因为问题中没有提到混合设置

已投票 1 次

vcfvct1 年 1 个月前

于 2022 年 10 月 21 日收到此信息。与运行/CSE 一起使用

被点赞3次

coffecold1 年 2 个月前

防火墙配置：混合 Runbook Worker 支持服务：自
定义脚本扩展

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/run-scripts-in-vm

防火墙配置：必须在虚拟机上执行，最终在主机上执行，并且必须自动完成。支持服务：一旦访问VM，就可以使用ARM运行

已投票 1 次

warchoon9 个月零 1 周前

不
运行手册工作人员
- 需要手动安装
- 防火墙必须自动配置

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

运
行
自
定
义
搜
索
引
擎

被点赞2次

meoukg1 年 8 个月前

于 03/2022 得到它，我选择作为 防火墙配置 = 运行命令 ；支持服务脚本 = 混合 Runbook Worker

被点赞 6 次

巴底买1 年 9 个月前

为什么不使用防火墙的串行控制台？它还不需要 SSH 访问，并且使用该运行命令更容易。

已投票 1 次

Bogdan751 年 8 个月前

“防火墙必须自动配置”

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#30

主题 2

热点 -

一家公司正在开发 Node.js Web 应用程序。Web 应用程序代码托管在位于 https://github.com/TailSpinToys/webapp 的 GitHub 存储库中。

Web 应用程序在投入生产之前必须经过审核。您必须将初始代码版本部署到名为 review 的部署槽。您需要创建 Web 应用程序并部署代码。

您应该如何完成命令？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
$gitrepo="https://github.com/TailSpinToys/webapp"
$webappname="TailSpinToysWeb"
$location="WestUS2"
```

[▼] -Name myResourceGroup -Location $location
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

[▼] -Name $webappname -Location $location -ResourceGroupName myResourceGroup -Tier Standard
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

[▼] -Name $webappname -Location $location -AppServicePlan $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

[▼] -Name $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup -Slot review
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

```
$PropertiesObject = @{repoUrl = "$gitrepo";branch = "master";}
Set-AzResource -PropertyObject $PropertiesObject -ResourceGroupName myResourceGroup -ResourceType
Microsoft.Web/sites/slots/sourcecontrols -ResourceName $webappname/review/web -ApiVersion 2015-08-01 -Force
Switch-AzWebAppSlot -Name $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup
-SourceSlotName review -DestinationSlotName production
```

正确答案：

Answer Area

```
$gitrepo="https://github.com/TailSpinToys/webapp"
$webappname="TailSpinToysWeb"
$location="WestUS2"
```

[▼] -Name myResourceGroup -Location $location
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- **New-AzResourceGroup**

[▼] -Name $webappname -Location $location -ResourceGroupName myResourceGroup -Tier Standard
- New-AzWebAppSlot
- New-AzWebApp
- **New-AzAppServicePlan**
- New-AzResourceGroup

[▼] -Name $webappname -Location $location -AppServicePlan $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup
- New-AzWebAppSlot
- **New-AzWebApp**
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

[▼] -Name $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup -Slot review
- **New-AzWebAppSlot**
- New-AzWebApp
- New-AzAppServicePlan
- New-AzResourceGroup

```
$PropertiesObject = @{repoUrl = "$gitrepo";branch = "master";}
Set-AzResource -PropertyObject $PropertiesObject -ResourceGroupName myResourceGroup -ResourceType
Microsoft.Web/sites/slots/sourcecontrols -ResourceName $webappname/review/web -ApiVersion 2015-08-01 -Force
Switch-AzWebAppSlot -Name $webappname -ResourceGroupName myResourceGroup
-SourceSlotName review -DestinationSlotName production
```

方框1：新 AzResourceGroup -

New-AzResourceGroup cmdlet 创建 Azure 资源组。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

方框2：New-AzAppServicePlan -
New-AzAppServicePlan cmdlet 在给定位置创建 Azure 应用服务计划

框 3：新-AzWebApp -
New-AzWebApp cmdlet 在给定资源组中创建 Azure Web 应用程序

框 4：New-AzWebAppSlot -
New-AzWebAppSlot cmdlet 创建 Azure Web App 插
槽。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroup?view=azps-2.3.2
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module /az.websites/new-azappserviceplan?view=azps-2.3.2
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.websites/new-azwebapp?view=azps-2.3.2
https ://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.websites/new-

AndresMza 高票 2 年零 8 个月前
答案正确，已投
票 81 次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前
方框1：新亚利桑那州资源组
New-AzResourceGroup cmdlet 创建 Azure 资源组。

方框2：New-AzAppServicePlan
New-AzAppServicePlan cmdlet 在给定位置创建 Azure 应用服务计划

框 3：New-AzWebApp
New-AzWebApp cmdlet 在给定资源组中创建 Azure Web 应用程序

框 4：New-AzWebAppSlot
New-AzWebAppSlot cmdlet 创建 Azure Web App 插槽。
已被点赞 34 次

mlantonis 2 年零 6 个月前
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.resources/new-azresourcegroup?view=azps-2.3.2
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module /az.websites/new-azappserviceplan?view=azps-2.3.2
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.websites/new-azwebapp?view=azps-2.3.2
https ://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.websites/new-azwebappslot?view=azps-2.3.2
被点赞 7 次

2 个月零 1 周前
shekhar11 最近
2023 年 9 月 22 日考试中的问题
被点赞3次

Saluk_DE 8 个月前 问题在考
试 2023-03-30 被投票 4 次

sarmaria 8 个月 2 周前
2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。
被点赞2次

Ayman99 9 个月前 参加
考试 2023 年 2 月 27 日被点
赞 2 次

70PineApple 9 个月零 1 周前 今
天考试中得到这个..20/02/23 分数：
第817章
已投票 1 次

NombreFalso 9 个月 2 周前
尽可能香草
已投票 1 次

menlapwa 10 个月零 3 周前 答
案对我来说很有意义，已投票 1 次

saravanasanthosh 11 个月前
在 2022 年 12 月 30 日考试时得到这个

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

SoftSol11 个月零 3 周前
正确，在 2022 年 12 月 13 日今天的考试中得到了这个
已投票 1 次

uditrm1211 个月零 1 周前 考试题目足以
通过吗？已投票 1 次

coffecold1 年 2 个月前
终于有一个容易回答的问题，没有不好的措辞
已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前
资源组服务计
划 WebApp
WebAppSlot
已投票 1 次

petitbilly1 年 8 个月前
03/22 考试了
已投票 4 次

debanjan102 年 1 个月前
总是：
资源组/组 -> 应用程序服务计划 -> Web 应用程序 -> Web 应用程序插槽 -> Web 应用程序源
被点赞11次

[已删除]2 年 5 个月前
还有另一个与此类似的问题，但使用的是 AzureCLI。但具有相同的结构。
被点赞3次

UnknowMan2 年零 6 个月前
答案是正确的
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#31

主题 2

热点 -
您正在开发需要访问 Azure 虚拟机 (VM) 的应用程序。应用程序的访问生命
周期必须与虚拟机服务实例关联。您需要为虚拟机启用托管身份。
您应该如何完成 PowerShell 部分？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确
的选择都值得一分。
热门区域：

Answer Area

```
$vm = Get-AzVM -ResourceGroupName "ContosoRG" -Name "ContosoVM"
Update-AzVM -ResourceGroupName "ContosoRG" -VM $vm
```

[▼] -AssignIdentity: / -IdentityId:

[▼] $SystemAssigned / $UserAssigned

正确答案：

Answer Area

```
$vm = Get-AzVM -ResourceGroupName "ContosoRG" -Name "ContosoVM"
Update-AzVM -ResourceGroupName "ContosoRG" -VM $vm
```

[▼] -AssignIdentity: / -IdentityId:

[▼] $SystemAssigned / $UserAssigned

方框1：-身份类型 -
在现有 Azure VM 上启用系统分配的托管标识：
要启用系统分配的托管标识，请使用 Update-AzVM cmdlet 上的 -IdentityType 开关（见下文）。

方框2：$SystemAssigned -
$vm = Get-AzVM -ResourceGroupName myResourceGroup -Name myVM
Update-AzVM -ResourceGroupName myResourceGroup -VM $vm -IdentityType
SystemAssigned 参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/qs-configure-powershell-windows-vm

agueda高票 2 年零 8 个月前
该参数应该是“IdentityType”，而不是参考链接中所述的“IdentityId”。“系统分配”是正确的
被点赞 73 次

冲击2 年零 7 个月前
“SystemAssigned”之前的 $ 是多余的。
被点赞 5 次

Cholo9812 年 5 个月前
1- 您可以认为该问题中有两个明显的错误。
2- ...或者然后您可以尝试回答认为第二个 ddl 中的 IdentityId 和“$”都可以。$ 表示这是一个变量。
因此它必须包含参数 IdentityId 的特定用户管理身份路径。无法由系统分配。我去第二个...
被点赞 7 次

惊喜00117 个月零 2 周前
我也像你一样想，但没有 -IdentityType UserAssigned 参数和 -IdentityId $UserAssigned

我假设考试时会出现参数 IdentityType，因此当它是变量时（使用
$) 或不。
如果考试将显示 -IdentityType 和 $SystemAssigned 我将假设该变量仅包含“SystemAssigned”

这里有一些样本：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/driven-identities-azure-resources/qs-configure-powershell-windows-vm#user-assigned-management-identity

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

TakumaK 2 年 5 个月前

那么问题中定义的变量在哪里呢？您如何确定变量设置为您的猜测？

已投票 1 次

Cholo981 2 年 5 个月前

问题中是这样的：
“$”表示 powershell 变量。就在那里。

我没有“猜测”任何事情。你们猜这两个可能的答案都写错了.....如果问题正确，我的答案是唯一可能的。

有人可能会指出 IdentityId 还需要 IdentityType 参数，但是：
1- 如果你不指定它，shell会向你请求它（我尝试了这个脚本，你也应该这样做，不要太看重这里的评论和点赞，很多都是错的）；
2- 如果虚拟机已经有 UAMI，还真的需要吗？这是一个更新命令，您可能想要添加 UAMI 或编辑 UAMI。

顺便说一句，我刚刚通过了考试（我也收到了这个问题）。所以不再是我的问题了。祝你好运。:)

已投票 4 次

TonyMel 8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 7 次

Esward 10 个月 1 周前

同意

已投票 1 次

clarionprogrammer 2 年 7 个月前

正确的。它应该是-IdentityType。
-IdentityId 是另一个有效的可选参数。

被点赞 5 次

clarionprogrammer 2 年 7 个月前

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.compute/update-azvm?view=azps-5.8.0&viewFallbackFrom=azps-5.6.0
https://docs.microsoft.com/en -us/dotnet/api/microsoft.azure.management.compute.models.resourceidentitytype?view=azure-dotnet

被点赞3次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

方框1：-身份类型
-身份类型：用于虚拟机的身份类型。有效值为 SystemAssigned、UserAssigned、SystemAssignedUserAssigned 和 None。

-身份ID：指定与虚拟机关联的用户身份列表。用户身份引用将是以下形式的 ARM 资源 ID：方框2：$SystemAssigned
有两种类型的托管身份：
- 系统分配：某些 Azure 服务允许您直接在服务实例上启用托管标识。启用系统分配的托管标识时，会在 Azure AD 中创建一个与该服务实例的生命周期相关联的标识。因此，当删除资源时，Azure 会自动删除你的身份。根据设计，只有该 Azure 资源可以使用此标识从 Azure AD 请求令牌。
- 用户分配：您还可以创建托管标识作为独立的 Azure 资源。您可以创建用户分配的托管标识并将其分配给 Azure 服务的一个或多个实例。对于用户分配的托管标识，该标识与使用该标识的资源分开管理。

已点赞 63 次

mlantonis 2 年零 6 个月前

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/qs-configure-powershell-

windows-vm https://docs.microsoft.com/en-us /azure/active-directory/托管身份-azure-resources/overview#托管身份类型

被点赞 6 次

edengoforit 1 年零 10 个月前 这个

答案值得置顶评论 1 次

ENG 最近 1 一个月，三周前

在考试更新之前的 2023-10 考试中

已投票 1 次

p2006 2 个月 2 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/qs-configure-powershell-windows-vm#enable-system-assigned-management-identity-on-现有的 azure-vm

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

DonH5 个月 2 周前
仅供参考：我刚刚在 2023 年 6 月 16 日的 AZ204 考试中遇到了这个问题。
我勉强做到了（只有 767 分），所以我不能告诉任何人这个答案是否正确，只是说这是一个实际的考试问题。
被点赞3次

tom1126 个月零 3 周前
<身份类型>
用于虚拟机的身份类型。有效值为 SystemAssigned、UserAssigned、SystemAssignedUserAssigned 和 None。

类型：可空<T>[资源身份类型]
接受的值：系统分配、用户分配、系统分配用户分配、无
已投票 1 次

fkaracan9 个月 1 周前
因为 $ 声明它们都是变量。给出的答案是正确的。
已投票 1 次

AllNickNamesTaken9 个月零 1 周前
如果我错了，请纠正我，但“应用程序的访问生命周期必须与 VM 服务实例关联”部分看起来像是转移注意力。由于它表示“访问”生命周期必须与服务实例相关联，而不是与“托管身份生命周期”相关联，因此用户分配的身份可以在这里工作。删除虚拟机，应用程序将无法再访问它。如果为真，则在这种情况下将使“IdentityID”参数正确。
已投票 1 次

70PineApple9 个月零 1 周前
今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章
被点赞2次

Priya07039 个月 2 周前
今天2023年2月20日考试时遇到这个问题
已投票 1 次

carlosghosn1 年前
今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日
已投票 1 次

micro90001 年前
没有正确的选项，应该是“IdentityType”
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/qs-configure-powershell-windows-vm#enable-system-assigned-management-identity-on-现有的 azure-vm
我们应该更新这个问题和答案
已投票 1 次

warchoon9 个月零 1 周前
我认为这是一个诡计。$SystemAssigned 是 ID 的变量
已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前
另一个邪恶的问题。微软表示不，你不需要深入了解 powershell 或 azure cli 就能回答。并查看选项。在 azure cli 中，它是： az vm Identity allocate （请参阅与 allocateidentity 的相似性以及作为惩罚了解 azure cli 的人的选项给出的相似之处？这就是为什么“不作恶”）
在 power shell 中它是 -identitytype
微软“开发人员”做出的不幸选择是，他们的命名约定不一致，或者在组织孤岛（我猜是 powershell 端和 bash）之间缺乏沟通，这给那些试图完成此认证的不幸的人带来了沉重的负担。如果真正的考试中出现这种问题，我就不再做与微软相关的任何事情（笔记本电脑除外）
被点赞3次

NombreFalso9 个月 2 周前
伙计，这些肯定会让学习不再那么无聊
已投票 1 次

Dani_ac71 年 3 个月前
给出的答案是正确的，因为“应用程序的访问生命周期必须与 VM 服务实例关联”
已投票 1 次

dookebroyle1 年 4 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/tutorial-windows-vm-ua-arm#assign-identity

根据该文章，缺少 -IdentityType 参数，尽管如此，答案应该是 IdentityId 和 $SystemAssigned
已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前
IdentityID 系统
分配
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

suku555 1 年 6 个月前

我不确定为什么讨论中没有人告诉这一点。
Q 中的提示 - “应用程序的访问生命周期必须与 VM 服务实例关联。”
答案是 -AssignIdentity:$SystemAssigned
https://infra.engineer/azure/60-azure-stop-and-deallocate-a-windows-vm-using-a-managed-identity

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#32

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个软件即服务 (SaaS) 产品来管理照片。用户将照片上传到 Web 服务，然后该服务将照片存储在 Azure 中
存储 Blob 存储。存储帐户类型为通用 V2。

上传照片后，必须对其进行处理以生成并保存适合移动设备的图像版本。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

您需要设计启动照片处理的流程。

解决方案：创建一个使用消耗托管模型并从 blob 上传触发的 Azure Function 应用。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

在消耗托管计划中，资源会根据您的功能的需要动态添加。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-create-storage-blob-triggered-function

社区投票分布

A（100%）

AndresMza 2 年 8 个月前

答案应该是“否”。消费计划可能需要长达几分钟的时间才能触发该功能。请参阅 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-create-storage-blob-triggered-function 中的注释。

“当您的函数应用在默认消耗计划中运行时，添加或更新 Blob 与触发函数之间可能会有长达几分钟的延迟。如果您的 Blob 触发函数需要低延迟，请考虑在应用服务计划中运行您的函数应用。”

已投票 140 次

健忘的鳄鱼 11 个月零 3 周前

是的，您还可以使用高级计划来使用预热实例，这样就不会冷启动

被点赞3次

Esward 10 个月 1 周前

使用应用程序服务计划并将always on属性设置为true以立即开始处理

被点赞2次

rdemontis 2 年零 8 个月前

在我看来你是对的。通常在消费计划中，该功能会立即启动，但不能保证，并且在生产环境中，根据问题的要求，最大限度地减少延迟非常重要。有关冷启动的更多信息，我发现了一篇有趣的文章：https://azure.microsoft.com/en-us/blog/understanding-serverless-cold-start/#:~:text=In%20the%20context%20of% 20Azure，%20 最近没有被%20 调用过%20。

被点赞 7 次

DirkK 2 年零 8 个月前

大家好。
我想说，这必须是“否”.....
引用：“生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。”这只是“高级计划”的一个功能（永久热实例以避免任何冷启动）.....
消耗计划 = 最多几分钟...

已投票 18 次

CarlosTheBoldest 3 周前

所选答案：乙

正如其他人所说，消费计划并不能保证低延迟

已投票 1 次

Tarajee 2 个月零 2 周前

2023年9月收到这个

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Chris177 个月 1 周前

所选答案：乙

答案应该是“否”，因为在前面的问题中，消耗计划需要超过 1 分钟。与答案相同，它与应用程序服务计划有关。

已投票 1 次

NombreFalso9 个月 2 周前

解释很牛。不要买它。是B。

已投票 1 次

carlosghosn1 年前

今天考试的时候就知道了！ 2022 年 11 月 25 日

已投票 1 次

dookebroyle1 年零 4 个月前

所选答案：乙

看完这篇文章后，答案应该是“否”。处理需要尽快开始，并且 Microsoft 指定了事件网格触发器和存储 blob 触发器之间的区别。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger?tabs=in-process%2Cextensionv5&pivots=programming-language-csharp
“最大限度地减少延迟：如果您的函数应用处于消耗计划中，并且函数应用处于空闲状态，则处理新 Blob 时可能会出现最多 10 分钟的延迟。为了避免这种延迟，您可以切换到启用“始终在线”的应用服务计划。您还可以将事件网格触发器与 Blob 存储帐户结合使用。有关示例，请参阅事件网格教程。”

已投票 4 次

Satish_Babu1 年 5 个月前

所选答案：乙

正确答案是B（否）
因为 - 当函数应用在默认消耗计划中运行时，添加或更新 Blob 与触发函数之间可能存在长达几分钟的延迟。如果 Blob 触发函数需要低延迟，请考虑在应用服务计划中运行函数应用。

被点赞2次

azure900practice1 年 5 个月前

所选答案：乙

Functin 应用程序应位于应用程序服务计划中，并将“始终打开”设置为 true。消费计划有冷启动和延迟。

已投票 1 次

Eltooth1 年 5 个月前

所选答案：乙

B 是正确答案。
消费计划在处理前需要预热（最多 10 分钟）。

被点赞2次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：乙

正确答案是B。

被点赞2次

sozturk881 年 9 个月前

所选答案：乙

消费延迟10分钟

被点赞2次

philsboies1 年 9 个月前

所选答案：乙

我会说不

被点赞2次

扎马莱托1 年零 9 个月前

所选答案：乙

我会选择B

被点赞2次

MFahd1 年 10 个月前

答案是否定的，因为消费计划的延迟较低，并且将文件添加到 blob 并触发功能可能需要一些时间

已投票 1 次

DiegoManinetti1 年 10 个月前

所选答案：乙

高票数

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#33

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发 Azure 应用服务 API 应用程序并将其部署到名为“开发”的 Windows 托管部署槽。您创建名为“测试”和“生产”的附加部署槽。您在生产部署槽上启用自动交换。

您需要确保在交换操作发生之前脚本已运行并且资源可用。

解决方案：使用名为 statuscheck 的方法更新应用程序以运行脚本。更新应用程序的应用程序设置。使用新方法的路径和适当的响应代码设置 WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH 和 WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_STATUSES。

解决方案是否达到目标？

A.不

B.是的

正确答案：*A*

这些是有效的热身行为选项，但对于解决交换问题没有帮助。

相反，请更新 web.config 文件以包含 applicationInitialization 配置元素。指定自定义初始化操作来运行脚本。

笔记：某些应用程序可能需要在交换之前进行自定义预热操作。web.config 中的 applicationInitialization 配置元素允许您指定自定义初始化操作。交换操作会等待此自定义预热完成，然后再与目标插槽进行交换。

这是一个示例 web.con g 片段。

<系统.web服务器>

<应用程序初始化>

<add初始化页面=“/”主机名=“[应用程序主机名]”/>

<addinitializationPage="/Home/About" hostName="[应用程序主机名]" />

</应用程序初始化>

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#troubleshoot-swaps

社区投票分布

乙 (76%) 甲 (24%)

卡洛斯 2 年零 8 个月前

应该是“是”吗？

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots

您还可以使用以下一项或两项应用程序设置来自定义预热行为：

WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH：用于预热站点的 ping 路径。通过指定以斜杠开头的自定义路径作为值来添加此应用程序设置。一个例子是 /statuscheck。默认值为/。

WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_STATUSES：预热操作的有效 HTTP 响应代码。使用逗号分隔的 HTTP 代码列表添加此应用程序设置。一个例子是 200,202 。如果返回的状态代码不在列表中，则预热和交换操作将停止。默认情况下，所有响应代码均有效。

网站_WARMUP_PATH：站点上的相对路径，每当站点重新启动时（不仅在插槽交换期间）都应对其执行 ping 操作。示例值包括 /statuscheck 或根路径 /。

已获赞 78 次

warchoon 9 个月零 1 周前

不。自动交换应该在源上

已投票 4 次

Tom87 2 年零 8 个月前

我同意。

对于 ASP.NET 和 ASP.NET Core 开发人员，在应用服务中设置应用设置就像在 Web.config 或 appsettings.json 中的 <appSettings> 中设置它们，但应用服务中的值会覆盖 Web.config 或 appsettings 中的值。 json。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-common#configure-app-settings

被点赞 5 次

altafpatel1984 2 年前

问题不仅是热身，而且是执行自定义脚本。所以回答“否”是正确的。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞10次

mcanic1 年 11 个月前

它指出，执行这些脚本的应用程序中添加了一个名为 statuscheck 的新方法。如果您将路径添加到 WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH 中的 /statuscheck，应用程序将执行脚本

被点赞 9 次

Santileo2 年 8 个月前

这家伙是对的。更好的网址：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

被点赞 6 次

Percy2112 2 年 5 个月前

我同意。

被点赞3次

西蒙维尔马 高票 2 7 个月前

答案是正确的，标记为“否”，因为预热已正确完成，但未提及 Web 配置部分，即 AppInitialization。

已投票 19 次

lugospod1 年 10 个月前

如果您设置 WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH 和响应，则不需要 appinit ...这是实现相同目标的替代方法。

被点赞 6 次

塔拉吉 最近 2 个月零 2 周前

2023 年 9 月收到此信息

已投票 1 次

mihailos3 个月前

在 28/08/23 考试中获得。为此选择“是”。得分 912

被点赞2次

yawxir2 个月零 3 周前

嘿，

很高兴你通过了。您能否指导更多有关考试模式的信息，因为现在应该是开卷了？

被点赞2次

JH815 个月 1 周前

所选答案：A

答案是否定的。虽然此解决方案可能适用于您的 MS 思考帽，因为当有其他方法可以使其在不修改应用程序的情况下工作时，不需要对应用程序进行修改。

已投票 1 次

red04008 个月 2 周前

所选答案：乙

答案是肯定的

已投票 1 次

uffuchsi9 个月 2 周前

肯定是的吗？

您可以使用以下一项或两项应用程序设置来自定义预热行为：

WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_PATH：用于预热站点的 ping 路径。通过指定以斜杠开头的自定义路径作为值来添加此应用程序设置。一个例子是 /statuscheck。默认值为/。

WEBSITE_SWAP_WARMUP_PING_STATUSES：预热操作的有效 HTTP 响应代码。使用逗号分隔的 HTTP 代码列表添加此应用程序设置。一个例子是 200,202 。如果返回的状态代码不在列表中，则预热和交换操作将停止。默认情况下，所有响应代码均有效。

网站_WARMUP_PATH：站点上的相对路径，每当站点重新启动时（不仅在插槽交换期间）都应对其执行 ping 操作。示例值包括 /statuscheck 或根路径 /。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

已投票 1 次

rgullini11 个月前

所选答案：乙

该解决方案不包括脚本。答案是否定的。

已投票 1 次

Lucifer1411 个月前

2022年12月28日考试

已投票 1 次

memooo11 个月 2 周前

所选答案：乙

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案是 B：
参考：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/deploy-staging-slots#specify-custom-warm-up

已投票 1 次

mdg3501 11 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

已投票 1 次

nvtienanh 12 个月前

2022 年 12 月 2 日考试时收到此题。与投票最多的人一起去

被点赞3次

uditrm12 11 个月零 1 周前 考试题目够通

过吗？已投票 2 次

hubekpeter 1 年前

所选答案：C

您几乎可以在 /status 路径下绑定您想要的任何内容，只要它准备好时会返回正确的状态代码。是的，正如许多人所说，您可以以不同的方式实现这一点，但这不是重点。这是完全有效的解决方案。

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：C

B、是的

已投票 1 次

[已删除] 1 年零 2 个月前

这两个设置足以进行自定义预热。来自微软文档：
“<applicationInitialization> 配置元素是每个应用程序启动的一部分，而两个预热行为应用程序设置仅适用于插槽交换。”
这意味着不需要 appInitialization。该要求仅涉及交换期间的预热，而不是每次启动时的预热。所以，就满足了。我希望不要收到这样的问题，我需要律师。

被点赞 7 次

aliyevmirzakhan 1 年零 2 个月前

所选答案：A

我认为答案是否定的
因为，IMO，/statuscheck 仅用于 ping，尽管您可以在调用的方法内运行脚本，但这不是其目的。所以它可能有效，但它不是“优雅”的解决方案。

已投票 1 次

rqFamily 1 年 4 个月前

答案是不
在应用程序启动之前首先需要这样的脚本。
第二个 http 超时为 230 秒，脚本可能需要更长的时间。所以脚本需要成为 applicationInitialization 的一部分

已投票 1 次

mhall1 1 年 2 个月前

预热可以包括实际 Web 应用程序初始化后运行的脚本。在变量中指定的端点以指定的状态响应之前，实例不会准备好进行交换。无论这种情况发生在应用程序加载之前还是之后，都无关紧要。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 34

主题 2

热点 -

您创建以下 PowerShell 脚本：

```
$source = New-AzScheduledQueryRuleSource -Query 'Heartbeat | where TimeGenerated > ago(1h)' -DataSourceId "contoso"
$schedule = New-AzScheduledQueryRuleSchedule -FrequencyInMinutes 60 -TimeWindowInMinutes 60
$triggerCondition = New-AzScheduledQueryRuleTriggerCondition -ThresholdOperator "LessThan" -Threshold 5
$aznsActionGroup = New-AzScheduledQueryRuleAznsActionGroup -ActionGroup "contoso" -EmailSubject "Custom email subject"
 -CustomWebhookPayload "{ '"alert'":'"#alertrulename'", '"IncludeSearchResults'":true }"
$alertingAction = New-AzScheduledQueryRuleAlertingAction -AznsAction $aznsActionGroup -Severity "3" -Trigger $triggerCondition
New-AzScheduledQueryRule -ResourceGroupName "contoso" -Location "eastus" -Action $alertingAction -Enabled $true
 -Description "Alert description" -Schedule $schedule -Source $source -Name "Alert Name"
```

对于以下每个陈述，如果该陈述为真，请选择“是”。否则，选择否。 注意：

每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Statements	Yes	No
A log alert is created that sends an email when the CPU percentage is above 60 percent for five minutes.	○	○
A log alert is created that sends an email when the number of virtual machine heartbeats in the past hour is less than five.	○	○
The log alert is scheduled to run every two hours.	○	○

正确答案：

Answer Area

Statements	Yes	No
A log alert is created that sends an email when the CPU percentage is above 60 percent for five minutes.	○	○
A log alert is created that sends an email when the number of virtual machine heartbeats in the past hour is less than five.	○	○
The log alert is scheduled to run every two hours.	○	○

方框1：不 -

AzScheduledQueryRuleSource 是 Heartbeat，而不是 CPU。

方框2：是的 -

AzScheduledQueryRuleSource 是心跳！

笔记：New-AzScheduledQueryRuleTriggerCondition 创建触发条件类型的对象。该对象将被传递给创建警报的命令动作对象。

框 3：不 -

时间表是 60 分钟，而不是两个小时。

-分钟频率：警报频率。

-时间窗口以分钟为单位：警报时间窗口

New-AzAscheduledQueryRuleSchedule 命令创建 Schedule 类型的对象。该对象将被传递给创建日志警报的命令规则。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.monitor/new-azscheduledqueryrule
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/az.monitor/new-azscheduledqueryruletriggercondition

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前
我同意。
不
是
否
已获赞 81 次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 8 次

Wolf_lu 高票 2 年 5 个月前
我同意。
否 是
否
被点赞 9 次

barretowski1 年零 8 个月前
不要迷惑 工作人员，答案是：不，是，不是
已投票 1 次

JH81 最近 5 个月前
于 2023 年 6 月 28 日收到此消息，并以 850 分通过。不，是，不。
已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收到此信息。

供参考：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
已投票 1 次

ucskips8 个月 2 周前
1. 不
2. 是的
3. 不

我使用最后一个命令来了解我的逻辑：
命令将发送一封电子邮件，其
中阈值 < 5
每 60 分钟一班
心跳时间 > 1 小时前
已投票 1 次

70PineApple9 个月零 1 周前
今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章
被点赞2次

Priya07039 个月 2 周前
今天 2023 年 2 月 20 日考试时得到了这个问题。
被点赞2次

18Marks11 个月零 3 周前
考试的时候就知道了使用高票答案
被点赞2次

uditrm1211 个月零 1 周前 考试题目够通过吗？已投票 1 次

70PineApple9 个月零 1 周前
是的，他们是
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

70PineApple9 个月零 1 周前

是的，他们是

已投票 1 次

野海道1 年零 2 个月前

60 分钟触发频率 + 60 分钟记录窗口怎么样？据我所知，它只会在上一个触发完成后触发。应该是不，是，是？

被点赞2次

JustHereToLearn11 个月零 3 周前

不，根据此链接，答案应该是“否”、“是”、“否”https://learn.microsoft.com/en-us/javascript/api/@azure/arm-monitor/schedule ？ view=azure-node-latest

被点赞3次

nuiowmokka1 年零 3 个月前

有人在真题考试中遇到过这个问题吗？

被点赞3次

ImPavan11 个月 1 周前

我今天是 2022 年 12 月 28 日

已投票 1 次

SivajiTheBoss1 年零 8 个月前

答案正确：否，是，否投票 1 次

yaroo12 年 1 个月前

答案是正确的

被点赞3次

Percy21122 年 5 个月前

答案是正确的：不
是
否

被点赞3次

Arul42 年 5 个月前

否
是
否

是正确的答案。

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 35

主题 2

拖放 -

您正在开发 Azure Function 应用程序。

该应用程序必须满足以下要求：

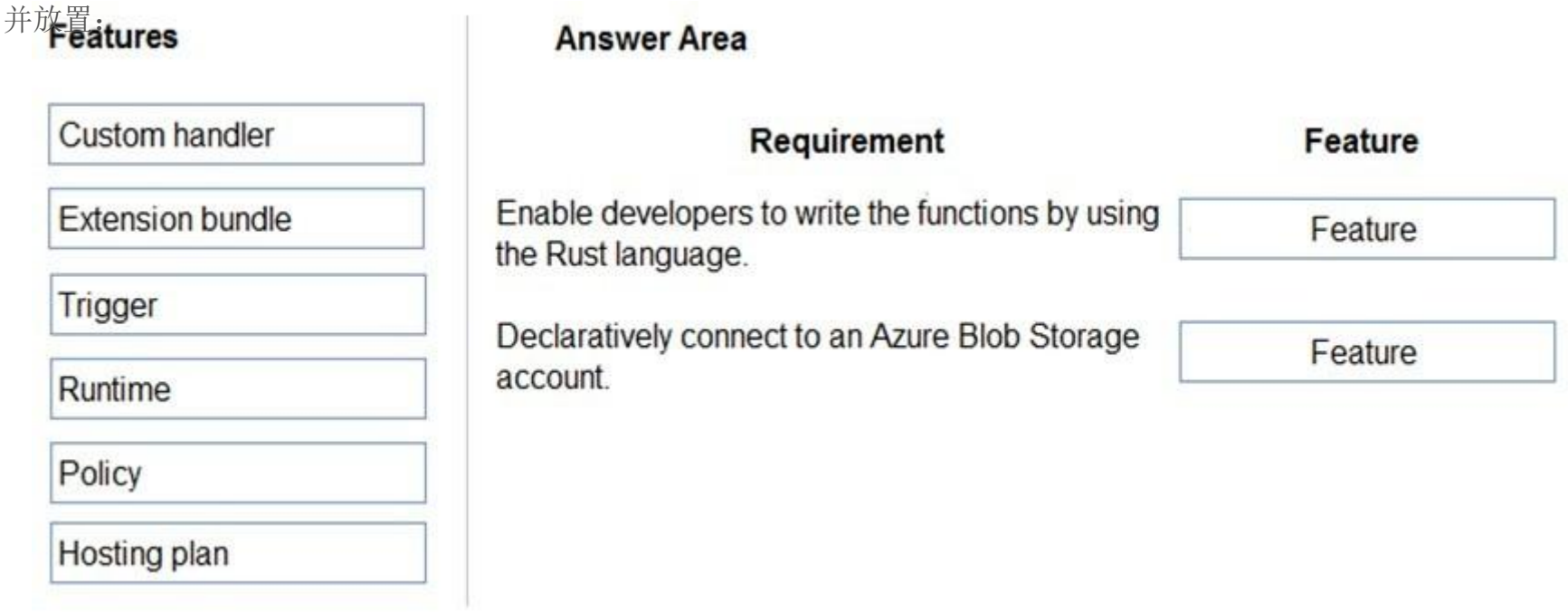
- 使开发人员能够使用 Rust 语言编写函数。
- 以声明方式连接到 Azure Blob 存储帐户。您需

要实施该应用程序。

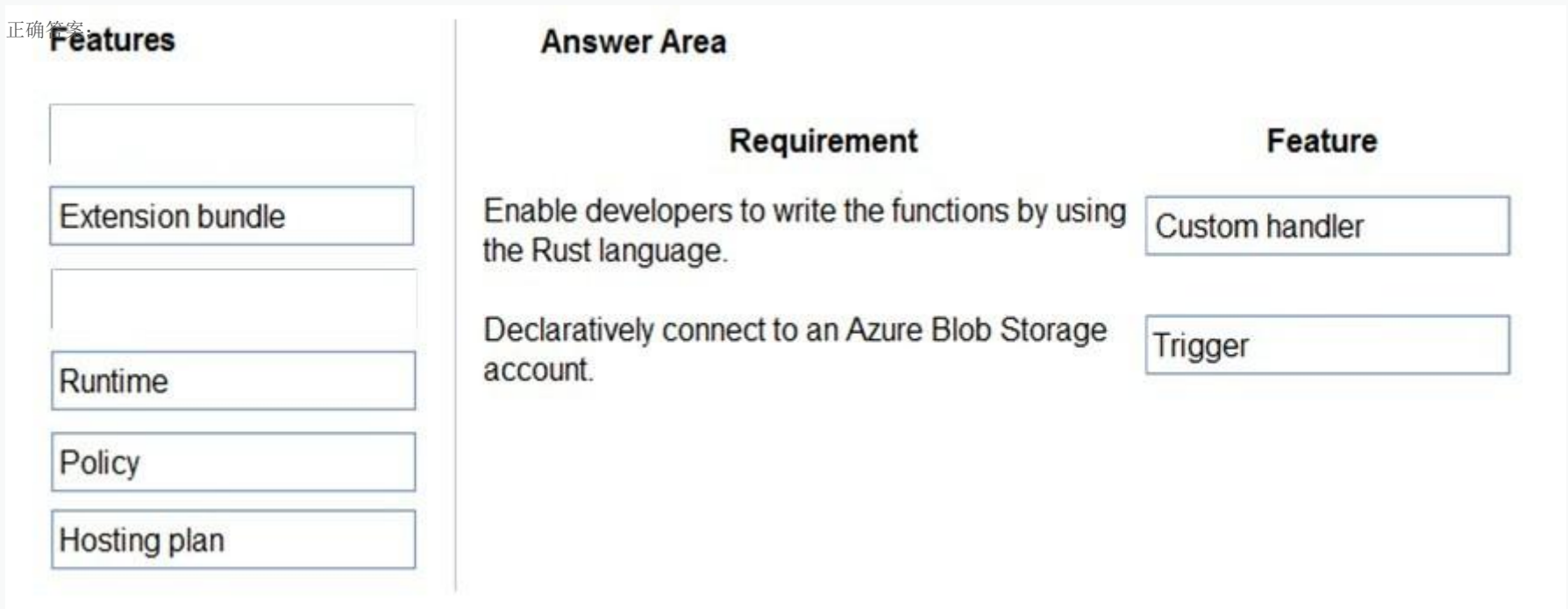
您应该使用哪些 Azure Function 应用功能？要回答，请将适当的功能拖至正确的要求。 每个功能可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



方框1：自定义处理程序 -

自定义处理程序可用于通过运行 HTTP 服务器进程（例如 Go 或 Rust）来以任何语言或运行时创建函数。

方框2：扳机 -

函数由触发器调用，并且可以只有一个。除了调用函数之外，某些触发器还充当绑定。除了触发器之外，您还可以定义多个绑定。绑定提供了一种将数据连接到代码的声明性方式。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/create-rst-function-vs-code-other

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/architecture/serverless /azure 函数

abdou1987 2 年零 5 个月前

方框1：自定义处理程序

自定义处理程序可用于通过运行 HTTP 服务器进程（例如 Go 或 Rust）来以任何语言或运行时创建函数。

框 2：扩展包

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

需要支持您使用的绑定和触发器
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers?WT.mc_id=thomasmaurer-blog-thmaure#bindings-support

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞 76 次

sbsd9 个月 1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers
- 使用自定义处理程序，您可以通过扩展包使用触发器以及输入和输出绑定。所以：自定义处理程序和扩展包。

已投票 1 次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

答案是正确的。

方框1：自定义处理程序
自定义处理程序可用于通过运行 HTTP 服务器进程（例如 Go 或 Rust）来以任何语言或运行时创建函数。

方框2：扳机
函数由触发器调用，并且可以只有一个。除了调用函数之外，某些触发器还充当绑定。除了触发器之外，您还可以定义多个绑定。绑定提供了一种将数据连接到代码的声明性方式。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/create-first-function-vs-code-other
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/architecture/serverless /azure 函数

已点赞 67 次

mmdex9 个月 2 周前

方框2：扩展包

是的，您可以使用触发器，但每个功能只有一个触发器。该问题没有说明该函数是如何触发的，只是说明您需要连接到 Blob 存储。如果您想通过 HTTP 请求触发该函数，然后在 Blob 存储中执行某些操作，该怎么办？您无法使用 Blob 存储触发器来做到这一点。

被点赞3次

Esward10 个月前

同意

已投票 1 次

TakumaK2 年 5 个月前

不正确！

被点赞2次

stevenwu2 年 5 个月前

你的答案是什么？你可以直接指出不正确的地方，而不进行任何更新。

已投票 16 次

azurelearner6662 年零 5 个月前

你的错误是错误的X2。
答案是正确的，用于支持 azure 函数中的其他语言的自定义处理程序以及用于向函数添加绑定的触发器。

被点赞10次

aruni_mishra1 年前

框 2：扩展包

来自微软：
使用自定义处理程序，您可以通过扩展包使用触发器以及输入和输出绑定。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers?WT.mc_id=thomasmaurer-blog-thmaure#bindings-支持:~:text=With%20custom%20handlers% 2C%20you%20can%20use%20triggers%20and%20input%20and%20output%20bindings%20via%20extension%20bundles。

被点赞 6 次

shekhar11 最近 2 个月零 1 周前

2023 年 9 月 22 日考试中的问题

被点赞2次

Tarajee2 个月零 2 周前

2023 年 9 月收到此信息

被点赞3次

Kanasan3 个月前

第二次我投票给“触发器”：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-triggers-bindings?tabs=isolated-process%2Cpython-v2&pivots=programming-language-csharp#add-bindings-to-a-功能

已投票 1 次

kvtborad3 个月零 3 周前

我在 2023 年 8 月 6 日收到这个问题。选择了高度投票。通过了904。我得到了案例研究：城市。所有问题均来自 ExamTopics。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

RikinPatel2 个月前
有 2 个得票最多的 ans.. 那么您能具体说明您选择了哪个得票最多的答案吗？
被点赞2次

Firo4 个月零 1 周前
谁能提到 box2 的答案是什么，有 2 个答案得票最多，哪一个是正确的。
被点赞2次

JH815 个月前
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着高度投票的答案去了。
已投票 1 次

tom1126 个月零 3 周前
对于框 2：扳机。（但如果有的话，绑定会更有意义。）

扩展包允许非 .NET 函数应用程序使用相同的绑定，而无需处理 .NET 基础设施。
-> 所以它不适用于一般触发器或绑定设置。

参考：注册 Azure Functions 绑定扩展 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-register
已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收到此信息。

供参考：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
已投票 1 次

adilkhan8 个月 2 周前
方框1：自定义处理程序
框 2：扩展包 CHATGPT
已投票 1 次

saravanasanthosh11 个月前
在考试中得到这个 2022 年 12 月
30 日投票 2 次

OPT_0011221 年前
方框 2：扩展包还是触发器？哪一个是正确的？这两个答案都得到了高度评 价和有效评论
被点赞2次

guchao20001 0 个月 1 周前
扳机
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/create-first-function-vs-code-other?tabs=rust%2Cwindows
已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前
如果必须一起阅读问题，则它必须是自定义处理程序和扩展包。但其中另一个问题没有多大意义。想要在 RUST 中创建的人应该使用应用程序服务，而不是使用函数应用程序。进入这些黑暗区域并不会增加很多价值。微软只是添加了半成品的功能，而不是专注于解决问题或使事情保持一致。产品管理不善。
被点赞 5 次

Knightie1 年零 3 个月前
自定义处理程序，扩展包而不是本机触发器。
被点赞2次

xRiot0071 年 5 个月前
答案不正确。
方框1：自定义处理程序 - 要在 Rust 或 Go 中编写函数，您将需要其中之一。
方框2：扩展包 - 要使用标准触发器和 Rust 编码的函数，您需要一个扩展包
被点赞 7 次

Eltooth1 年零 5 个月前
看完评论后我想我们都同意
1. 自定义处理程序
2. 扩展包（最受欢迎的答案）
被点赞8次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 36

主题 2

热点 -

您正在开发 ASP.NET Core Web 应用程序。你计划将应用程序部署到 Azure Web App for Containers。

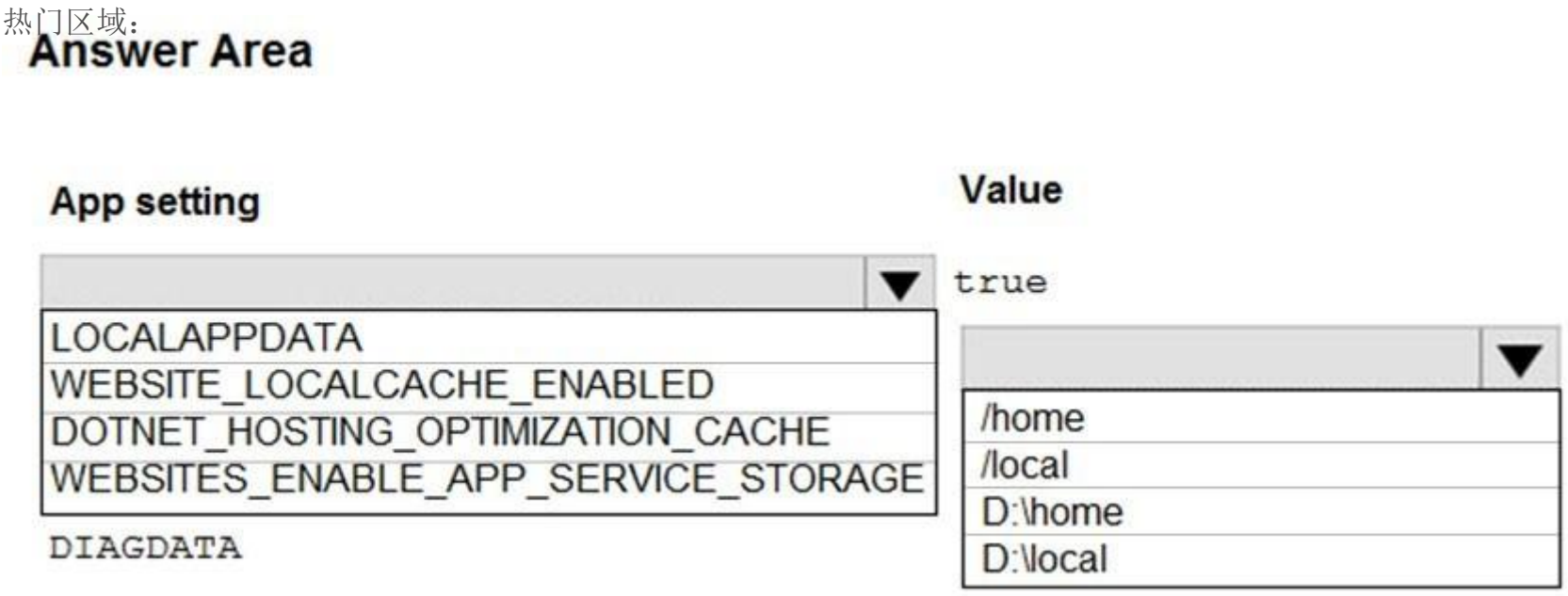
应用程序需要存储运行时诊断数据，这些数据必须在应用程序重新启动时保留。您有以下代码：

```
public void SaveDiagData(string data)
{
    var path = Environment.GetEnvironmentVariable("DIAGDATA");
    File.WriteAllText(Path.Combine(path, "data"), data);
}
```

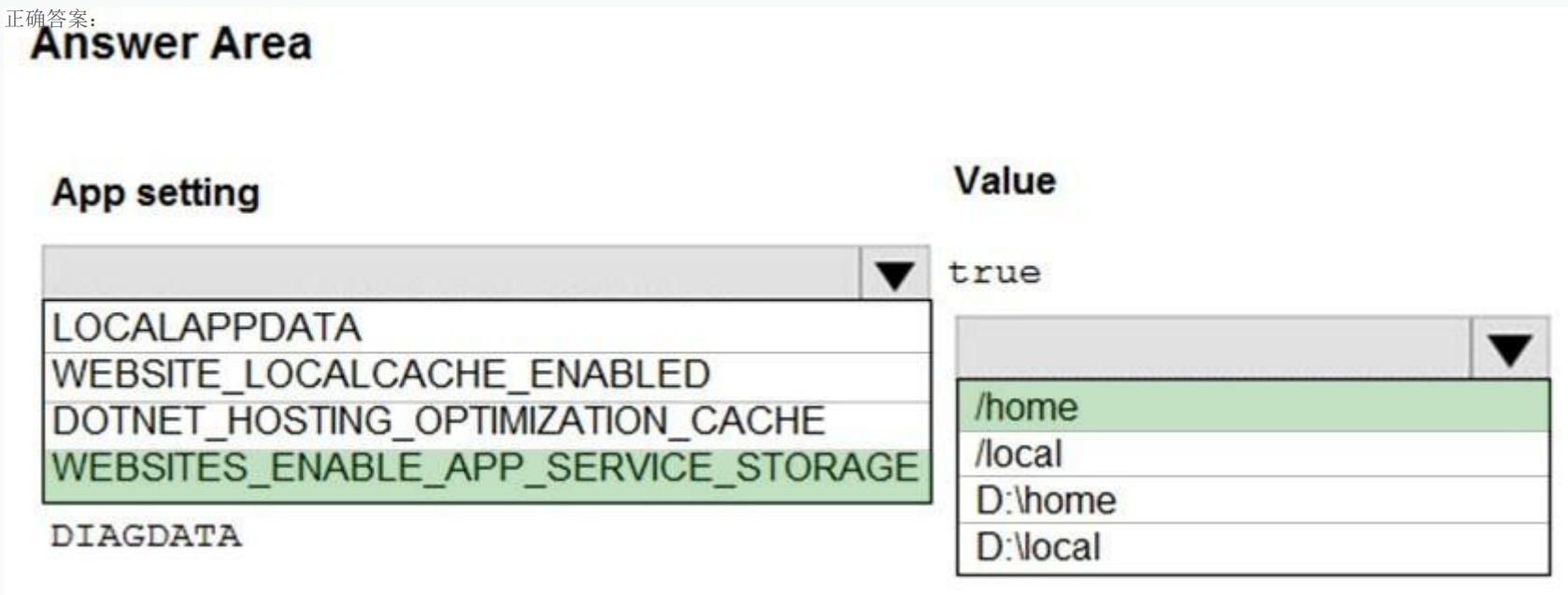
您需要配置应用程序设置，以便根据需要存储诊断数据。

您应该如何配置网络应用程序的设置？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：



正确答案：



方框1：如果 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE

如果未指定 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE 设置或设置为 true，则 /home/ 目录将在规模实例之间共享，并且写入的文件将在重新启动后保留

方框2：/home - 参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/containers/app-service-linux-faq

zinza 2 年零 10 个月前

我认为印刷图像造成了混乱。正确答案（根据图片）是：WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE=true
诊断数据=/home

被点赞 95 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前

是的，正确。与“官方解决方案”相同:)

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

lugospod1 年 10 个月前
你怎么知道是Linux而不是Windows?
已投票 1 次

ScubaDiver123456 1 年 10 个月前
对于 Windows，它将是 C:\Home，这不是提供的选项..但提供了 /home。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-windows
被点赞12次

GCMar 高票 3 年前
给出的答案正确。
已投票 24 次

Esward10 个月前
同意
已投票 1 次

喀纳斯 最近 3 个月前
答案是正确的，但解释不是：
如果未指定 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE 设置或设置为 false，则 /home/ 目录将不会在规模实例之间共享，并且写入的文件不会在重新启动后保留。
https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/app-service/faqs-app-service-linux#i-m-using-my-own-custom-container--i-want-the-平台-将 smb 共享挂载到---home---目录-
被点赞2次

micro9000 1 年前
答案是正确的
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/reference-app-settings?tabs=kudu%2Cdotnet#custom-containers
已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前
自定义容器本身是应用程序服务的一个黑暗区域，期望人们记住属性名称和这些设置的可能值是非常值得注意的。
被点赞 6 次

[已删除]1 年零 2 个月前
我必须记住所有这些属性吗？难道开发人员不允许在现实生活中使用文档吗？雷德蒙德可以进行搜索吗？微软应该真正考虑他们从这些随机问题中到底得到了什么，而不是考虑他们希望开发人员知道或记住什么。
被点赞12次

Eltooth1 年零 5 个月前
WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE
/家
已投票 4 次

SivajiTheBoss1 年 8 个月前
答案是正确的：
WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE=true
诊断数据=/home
被点赞2次

upadhyayavi1 年零 8 个月前
在这种情况下 D:/home 和 /home 不能都是正确的吗？
已投票 1 次

Ami_Nou1 年零 6 个月前
对于任何困惑的人来说，在 Windows 中它是 C:\Home
已投票 4 次

upadhyayavi1 年零 8 个月前
对这两个选项的回答：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-windows#use-permanent-shared-storage
已投票 1 次

petitbilly1 年 8 个月前
这里有这个问题的具体文档：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/faq-app-service-linux#i-m-using- my-own-custom-container--我想要平台将 smb 共享安装到---home---目录-
已投票 1 次

qiw1 年 10 个月前
WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE=true
默认情况下，自定义容器上禁用持久存储，并且该设置在应用程序设置中公开。要启用它，请将 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE 应用设置值设置为 true
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-linux

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

DIAGDATA=/home
您可以使用自定义容器文件系统中的 /home 目录在重新启动时保留文件并在实例之间共享它们。提供 /home 目录是为了使您的自定义容器能够访问持久存储。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-linux

已投票 4 次

mlantonis 2 年零 6 个月前

正确答案：

如果未指定 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE 设置或设置为 false，则 /home/ 目录将不会在规模实例之间共享，并且写入的文件不会在重新启动后保留。显式将 WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE 设置为 true 将启用挂载。

方框1：WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE

方框2：/家

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/containers/app-service-linux-faq

已投票 16 次

glam 2 年零 6 个月前

WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE=true
诊断数据=/home

被点赞3次

JoeInOregon 2 年零 6 个月前

魅力有答案，你们大家。

被点赞3次

Tom87 2 年零 6 个月前

在 Windows 上，该目录为 C:\home。由于可能的答案中没有提到这一点，因此我们在 Linux 环境中，答案是正确的。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-windows#use-persistent-shared-storage

已投票 4 次

glam 2 年零 6 个月前

WEBSITES_ENABLE_APP_SERVICE_STORAGE=true
诊断数据=/home

被点赞3次

CAguys 2 年零 8 个月前

第一个框是正确的，但第二个框应该是“true”。请参考解释中给出的链接！

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#37

主题 2

您正在开发受 Azure Web 应用程序防火墙 (WAF) 保护的 Web 应用程序。到 Web 应用程序的所有流量都通过 Azure 应用程序路由
由多个 Web 应用程序使用的网关实例。Web 应用地址是 contoso.azurewebsites.net。所有流量都必须使用 SSL 进行保护。Azure 应用程序网关实例由多个 Web 应用程序使用。您需要为 Web 应用程序配置 Azure 应用程序网关。
你应该执行哪两个操作？每个正确答案都代表了解决方案的一部分。
笔记：每个正确的选择都值得一分。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

A. 在 Azure 应用程序网关的 HTTP 设置中，启用“用于应用程序服务”设置。

B. 将 Web 应用转换为在 Azure 应用服务环境 (ASE) 中运行。

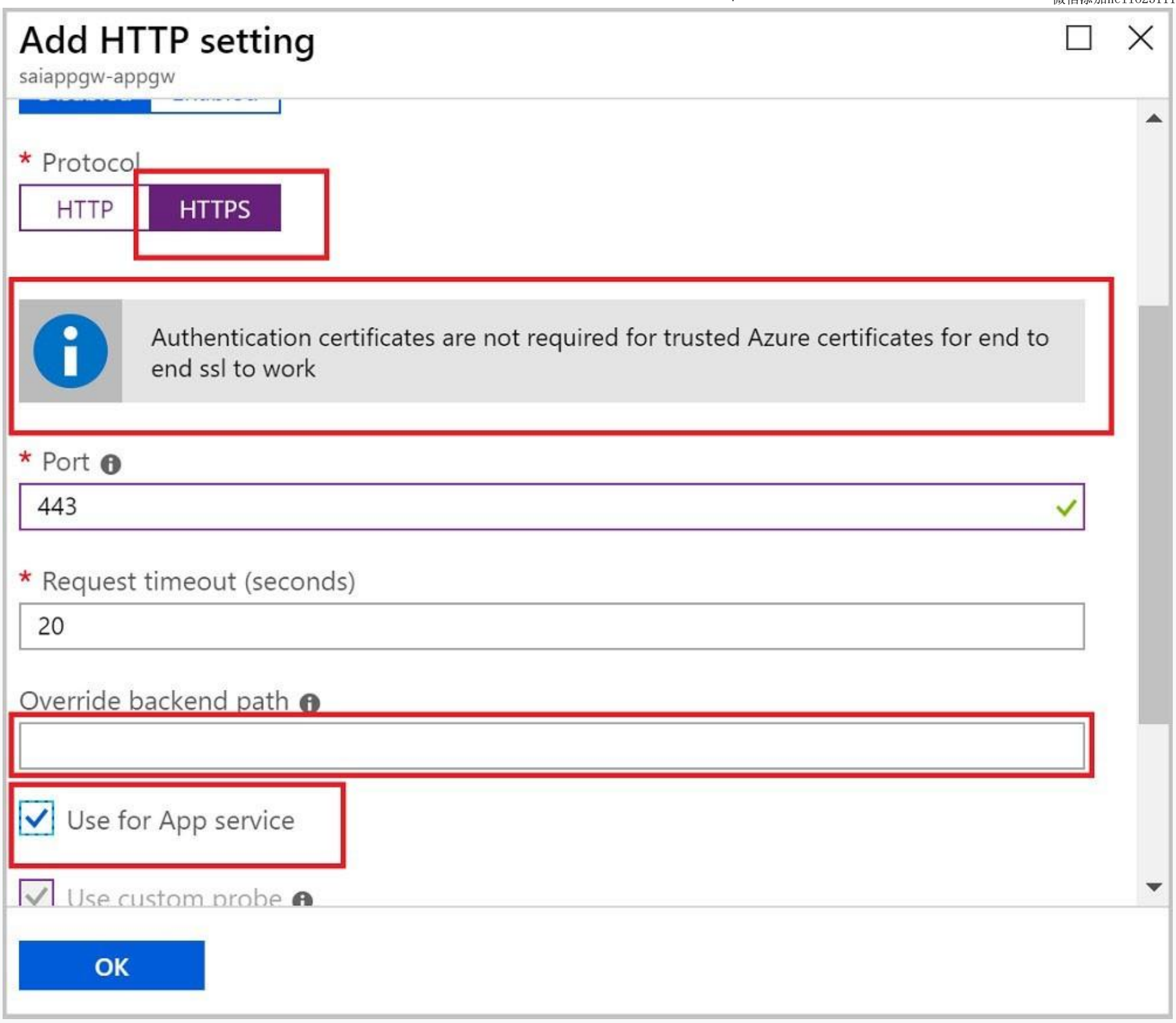
C. 将 contoso.azurewebsites.net 的身份验证证书添加到 Azure 应用程序网关。

D. 在 Azure 应用程序网关的 HTTP 设置中，将“覆盖后端路径”选项的值设置为 contoso22.azurewebsites.net。

正确答案：*广告*

d: 指定主机覆盖的功能在 HTTP 设置中定义，并且可以在规则创建期间应用于任何后端池。
能够从后端池成员的 IP 或 FQDN 派生主机名。如果配置了从单个后端池成员派生主机名的选项，HTTP 设置还提供了一个从后端池成员的 FQDN 动态选取主机名的选项。
A（不是C）：SSL 终止和端到端 SSL 与多租户服务。
如果使用端到端 SSL，受信任的 Azure 服务（例如 Azure 应用服务 Web 应用）不需要将应用程序网关中的后端列入白名单。
因此，无需添加任何身份验证证书。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119



参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/application-gateway-web-

社区投票分布

广告 (58%) 交流

dirtygooback 高票 3 年前

A&D 正确。该问题未从 AZ-203 正确复制

https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/21243-exam-az-203-topic-24-question-22-discussion/

已投票 47 次

[已删除]4 个月零 3 周前

否。AC 正确

被点赞2次

巴底买1 年 9 个月前

不，没有关于应用程序服务的任何内容 - 您不能将它与普通的网络应用程序一起使用。
C & D - 你两者都需要

已投票 1 次

clarionprogrammer2 年 7 个月前

同意的 A 和 D 是正确的。
笔记：[T]当选择App服务作为后端时，不需要添加认证证书。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/application-gateway-web-app-overview#tls-termination-and-end-to-end-tls-with-多租户-服务

被点赞 6 次

samraw831 年 5 个月前

很好，这应该是 AZ-104 问题，应该是 C & D，您必须更新安全证书，并且必须更新后端池，如下更新：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-custom-container?pivots=container-linux

已投票 1 次

mrqc 高票 2 年零 10 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

这是 AZ204 的有效问题吗？我在测量的技能中没有看到这个主题？

被点赞15次

2 周零 5 天前

11_NickName_11 最近

不确定，但看起来不需要证书。
应用程序网关作为应用程序交付控制器 (ADC) 运行。它提供传输层安全性 (TLS)（以前称为安全套接字层 (SSL)）、终止、基于 cookie 的会话关联、循环负载分配、基于内容的路由、托管多个网站的能力以及安全增强功能。

应用程序网关安全增强功能包括 TLS 策略管理和端到端 TLS 支持。通过将 WAF 集成到应用程序网关中，应用程序安全性得到加强。该组合可以保护您的 Web 应用程序免受常见漏洞的影响。它提供了一个易于配置的中央位置进行管理。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/web-application-firewall/ag/ag-overview#benefits

已投票 1 次

NicolasMous2 个月零 2 周前

所选答案：交流电

A、C、Bings解释：正确答案是：

A. 在 Azure 应用程序网关的 HTTP 设置中，启用“用于应用程序服务”设置。C. 将 contoso.azurewebsites.net 的身份验证证书添加到 Azure 应用程序网关。

解释：

选项A：需要将 Azure 应用程序网关配置为使用应用程序服务设置。这是因为流量是通过多个 Web 应用程序使用的 Azure 应用程序网关实例进行路由的。
选项C：由于所有流量都必须使用 SSL 进行保护，因此需要将 contoso.azurewebsites.net 的身份验证证书添加到 Azure 应用程序网关1。
选项 B 不正确，因为为 Web 应用配置 Azure 应用程序网关不需要将 Web 应用转换为在 Azure 应用服务环境 (ASE) 中运行。

选项 D 不正确，因为将后端路径更改为不同的 Web 应用 (contoso22.azurewebsites.net) 不符合将流量路由到 contoso.azurewebsites.net1 的要求。

被点赞2次

Vladimir_Gajinov2 个月零 3 周前

所选答案：交流电

正确答案是 A 和 C。
若要为 contoso.azurewebsites.net 上托管的 Web 应用程序配置 Azure 应用程序网关并确保所有流量均使用 SSL 保护，应执行以下操作：

A. 在 Azure 应用程序网关的 HTTP 设置中，启用“用于应用程序服务”设置。
此设置确保 Azure 应用程序网关可以使用适当的设置和协议与 Azure 应用服务（Web 应用）进行通信。

C. 将 contoso.azurewebsites.net 的身份验证证书添加到 Azure 应用程序网关。
此步骤对于在 Azure 应用程序网关启用 SSL 终止至关重要。您需要上传并配置 contoso.azurewebsites.net 的 SSL 证书，以便网关可以安全地处理您的 Web 应用程序的 HTTPS 流量。

其他选项 B 和 D 对于使用 SSL 保护流量来说不是必需的。

已投票 1 次

MikeAWS1 个月零 4 周前 这是 ChatGPT 的解释吗？已投票 1 次

tarek08114 个月前

它应该是A和C，它在文档中：
需要 SSL 证书通过加密客户端和服务器之间的数据来保护 Web 应用程序的流量。

如果不将 SSL 证书添加到 Azure 应用程序网关，则流向 Web 应用程序的所有流量都将不加密。这意味着任何能够拦截流量的人都可以看到正在传输的数据，包括密码、信用卡号和其他敏感信息。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/end-to-end-ssl-portal

已投票 1 次

[已删除]4 个月零 3 周前

D肯定是错误的

已投票 1 次

Mark165 个月 1 周前

所选答案：交流电

应该是交流电：

为 Web 应用程序配置 Azure 应用程序网关的正确操作是：

A. 在 Azure 应用程序网关的 HTTP 设置中，启用“用于应用程序服务”设置。这可确保应用程序网关

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

配置为与 Azure 应用服务中运行的 Web 应用正常工作。

C. 将“contoso.azurewebsites.net”的身份验证证书添加到 Azure 应用程序网关。此证书是启用 SSL/TLS 加密所必需的，以保护客户端和应用程序网关之间的流量。

因此，正确选项为A、C。

被点赞2次

Mark165 个月零 1 周前

也适用于回答 D 的人：
选项 D 建议将“覆盖后端路径”选项的值设置为“contoso22.azurewebsites.net”，在此方案中没有必要或不相关。目标是配置 Azure 应用程序网关以保护托管在“contoso.azurewebsites.net”（而不是“contoso22.azurewebsites.net”）上的 Web 应用程序的流量。因此，对于此特定要求，选项 D 不是正确的操作。

被点赞2次

uffuchsi9 个月零 1 周前

今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选A和D。分数927。

被点赞3次

jrnjerin11 个月零 2 周前 没有任何地

方提到 contoso22 已投票 2 次

hubekpeter1 年前

所选答案：广告

A. 是的，应用程序正在使用默认的应用程序服务域 azurewebsites.net，所以我的假设是，它作为应用程序服务托管，B - 不需要它，因为它已经作为应用程序服务运行，因此 C - 也不需要，D - 是的，你需要池或重定向，在这种情况下我们需要重定向流量，主机名中有 100% 的拼写错误

已投票 1 次

hubekpeter1 年前

这里有一篇文章详细解释了答案D。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/application-gateway/configure-web-app?tabs=customdomain%2Cazure-portal

被点赞3次

OPT_001122 1 年前

所 选 答 案 ：

ADA&D 正 确 。

已投票 1 次

coffecold1 年零 1 个月前

D 在这里无论如何都是不正确的：没有任何地方请求覆盖后端路径，contoso22 从未在任何地方提及。我认为 A（后端的 https）和 C（从前端到服务的 https）在这里是正确的。

被点赞3次

systherm1 年 8 个月前

所选答案：广告

正确的

已投票 1 次

avipi1 年 11 个月前

所选答案：广告

正确的

已投票 1 次

sawipef2701 年 11 个月前

所选答案：广告

正确的

已投票 1 次

karthik2123 2 年前

所 选 答 案 ：

ADA&D 正 确 。

已投票 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #38

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个软件即服务 (SaaS) 产品来管理照片。用户将照片上传到 Web 服务，然后该服务将照片存储在 Azure 中
存储 Blob 存储。存储帐户类型为通用 V2。

上传照片后，必须对其进行处理以生成并保存适合移动设备的图像版本。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

您需要设计启动照片处理的流程。

解决方案：使用 Azure Blob 存储更改源触发照片处理。解决方案
是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：乙

更改源是按小时进行分段的更改日志，但每隔几分钟就会追加和更新。仅当该小时内发生 Blob 更改事件时才会创建这些段。

相反，捕获触发的事件，因此将照片处理移至从 blob 上传触发的 Azure 函数。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob -事件概述

社区投票分布

乙（100%）

nnishr 票 2 年零 3 个月前

答案是100%正确的。

更改源会在更改后几分钟内将记录发布到日志中。生成适合移动设备的图像版本的过程必须在一分钟内开始。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed?tabs=azure-portal

已获赞 21 次

Ciupaz 4 天 16 小时前

所选答案：乙

不。而是使用 Azure 事件网格。

已投票 1 次

Vladimir_Gajinov3 个月零 2 周前

所选答案：B根本不！

已投票 1 次

霍格沃茨8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞3次

chirandev8 个月 1 周前

所选答案：乙

更改提要用于记录。

被点赞3次

Esward10 个月前 给出的答案是正确的！已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：乙

正确的。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

通过事件网格和 azure-function-triggers 提供 Blob 存储事件作为更快处理的替代方案

已投票 1 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed?tabs=azure-portal#should-i-use-the-change-feed-or-storage-事件

已投票 1 次

Ganesh1983 1 年零 6 个月前

所选答案：乙

变更提要更多地与审计要求有关。

已投票 1 次

Freidrich 1 年零 9 个月前

所选答案：乙

正确答案是B：不。

已投票 1 次

edengoforit 1 年 10 个月前

这里有同样的问题，根据下面的问题，答案是“否”
https://www.examtopics.com/discussions/microsoft/view/26699-exam-az-204-topic-1-问题 19-讨论/

被点赞2次

r__k 2 年前

与此问题相关的重要信息。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-storage-blob-trigger？制表符=csharp

已投票 1 次

ucsdmiami2020 2 年前

所选答案：乙

答案是正确的。根据提供的引用 URL
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed?tabs=azure-portal
“更改源提供了 Blob 发生的更改的持久、有序的日志模型。更改将在更改后几分钟内写入您的更改源日志中并可供使用。如果您的应用程序必须比这更快地响应事件，请考虑使用 Blob 存储事件。Blob 存储事件提供实时一次性事件，使您的 Azure Functions 或应用程序能够快速响应 Blob 发生的更改。”

被点赞2次

nhontran 2 年前

我想答案是“不”，要求不到一分钟，更改提要需要更多时间。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed?tabs=azure-portal
“更改源会在更改后几分钟内将记录发布到日志中，并且还保证每个 blob 的更改操作的顺序。存储事件是实时推送的，可能不会排序。”

被点赞2次

CodePoet 2 年零 3 个月前

答案是正确的

被点赞3次

Amit_kk 2 年零 4 个月前

应该是的

被点赞2次

nombuso 2 年零 4 个月前

为什么是？

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#39

主题 2

您正在开发作为 Azure Web 应用程序运行的 Web 应用程序。Web 应用程序将数据存储在 Azure SQL 数据库中，并将文件存储在 Azure
存储帐户。作为正常操作的一部分，Web 应用程序向外部服务发出 HTTP 请求。
该 Web 应用程序使用 Application Insights 进行检测。外部服务符合 OpenTelemetry 标准。
您需要确保登录用户的客户 ID 与整个系统中的所有操作相关联。你该怎么办？

A.将登录用户的客户 ID 添加到 Web 应用程序中的 CorrelationContext

B.在当前 SpanContext 上，将 TraceId 设置为登录用户的客户 ID

C.将标头 Ocp-Apim-Trace 设置为登录用户的客户 ID

D. 创建一个新的 SpanContext，并将 TraceFlags 值设置为登录用户的客户 ID

正确答案：*A*
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/correlation

社区投票分布

A (81%) B (19%)

willchenxa 高度投票 1 年零 2 个月前

所选答案：A

SpanContext 表示必须序列化并沿着 Baggage 传播的 Span 部分。 https://open-telemetry.github.io/opentelemetry-js-api/interfaces/spancontext.html

被点赞 5 次

warchoon 9 个月零 1 周前

同意 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/app/opentelemetry-enable?tabs=java#set-the-user-id-or-authenticated-user-id

已投票 1 次

applepie 最近 4 个月前

今天得到这个问题，答案 A - 7/30/2023，得分 895/1000

已投票 4 次

亚农离子 10 个月 3 周前

所选答案：A

ChatGPT 的回答，我认为看起来合法：
“我会选择选项 A，将登录用户的客户 ID 添加到 Web 应用程序中的 CorrelationContext。

CorrelationContext 是一种在请求流经系统时将上下文信息与请求关联起来的方法。它允许您在请求通过系统的不同组件时跟踪请求，并识别相关的日志条目和遥测数据。通过将客户 ID 添加到 Web 应用程序中的 CorrelationContext，您可以确保它与整个系统中的所有操作相关联。这将使您能够跟踪请求并识别特定客户的相关日志条目和遥测数据。

已投票 4 次

亚农离子 10 个月 3 周前

选项 B，在当前 SpanContext 上，将 TraceId 设置为登录用户的客户 ID，不正确，因为 TraceId 是跟踪的唯一标识符，并不意味着用于存储有关请求的上下文信息。

选项 C，将标头 Ocp-Apim-Trace 设置为登录用户的客户 ID，不正确，因为 Azure API 管理使用 Ocp-Apim-Trace 标头来跟踪通过 API 网关传递的请求，并且它与应用程序检测或跟踪无关。

选项 D，创建一个新的 SpanContext，并将 TraceFlags 值设置为登录用户的客户 ID，这是不正确的，因为 TraceFlags 值用于指示跟踪的状态，而不是用于存储有关的上下文信息的请求。”

被点赞 5 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：A

A. 将登录用户的客户 ID 添加到 Web 应用程序中的 CorrelationContext

被点赞2次

Akiu 1 年零 1 个月前

OpenTelemetry 使用关联上下文，它符合要求：
关联上下文携带用户定义的属性。这些属性通常是您最终希望聚合以进行关联的数据

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

分析或用于过滤跟踪数据，例如客户标识符，...
https://lightstep.com/opentelemetry/context-propagation

被点赞3次

chessace2000 1 年零 1 个月前

所选答案：乙

它必须符合 OpenTelemetry 标准。这意味着使用 W3C 相关规范。CorrelationContext (A) 是旧的相关规范，而不是 W3C。

被点赞2次

warchoon 9 个月零 1 周前

跟踪状态：携带系统特定的跟踪上下文。
它是使用 W3C TraceContext 的相关标头的一部分。
相关上下文已弃用。但这与当前使用的Request-Context相同。

已投票 1 次

nnishr 1 年零 2 个月前

所选答案：乙

正确答案是B。

已投票 1 次

DonH 5 个月零 3 周前

这个答案没有任何解释是没有用的。来吧伙计们，这很烦人而且没有帮助。请说明为什么这是正确答案。现在我们有一组人说 A 是正确的，另一组人说 B 是正确的。我们如何知道什么是正确的？

被点赞3次

lhy904 1 年零 6 个月前

为什么不是B？

被点赞2次

warchoon 9 个月零 1 周前

“trace-id 的值应该是全球唯一的。一种推荐的方法是随机（或伪随机）生成跟踪 ID，以确保全局唯一性，并解决一些隐私和安全问题，达到令人满意的确定程度。实施者应该使用跟踪 ID 生成方法，该方法随机（或伪随机）生成 ID 的至少最右边的 7 个字节。”根据规范，ChatGPT 撒谎（像往常一样），您不能使用它来请求，但您不能将 TraceId 与整个系统中的所有操作一起使用

被点赞2次

nt_ar 1 年 7 个月前

所选答案：A这是正确的，已投票 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#40

主题 2

热点 -

您正在开发一个Azure Function App。您使用 Azure Function App 主机不支持的语言开发代码。代码语言支持 HTTP 原语。您必须将代码部署到生产 Azure Function App 环境。您需要配置应用程序以进行部署。

您应该使用哪些配置值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

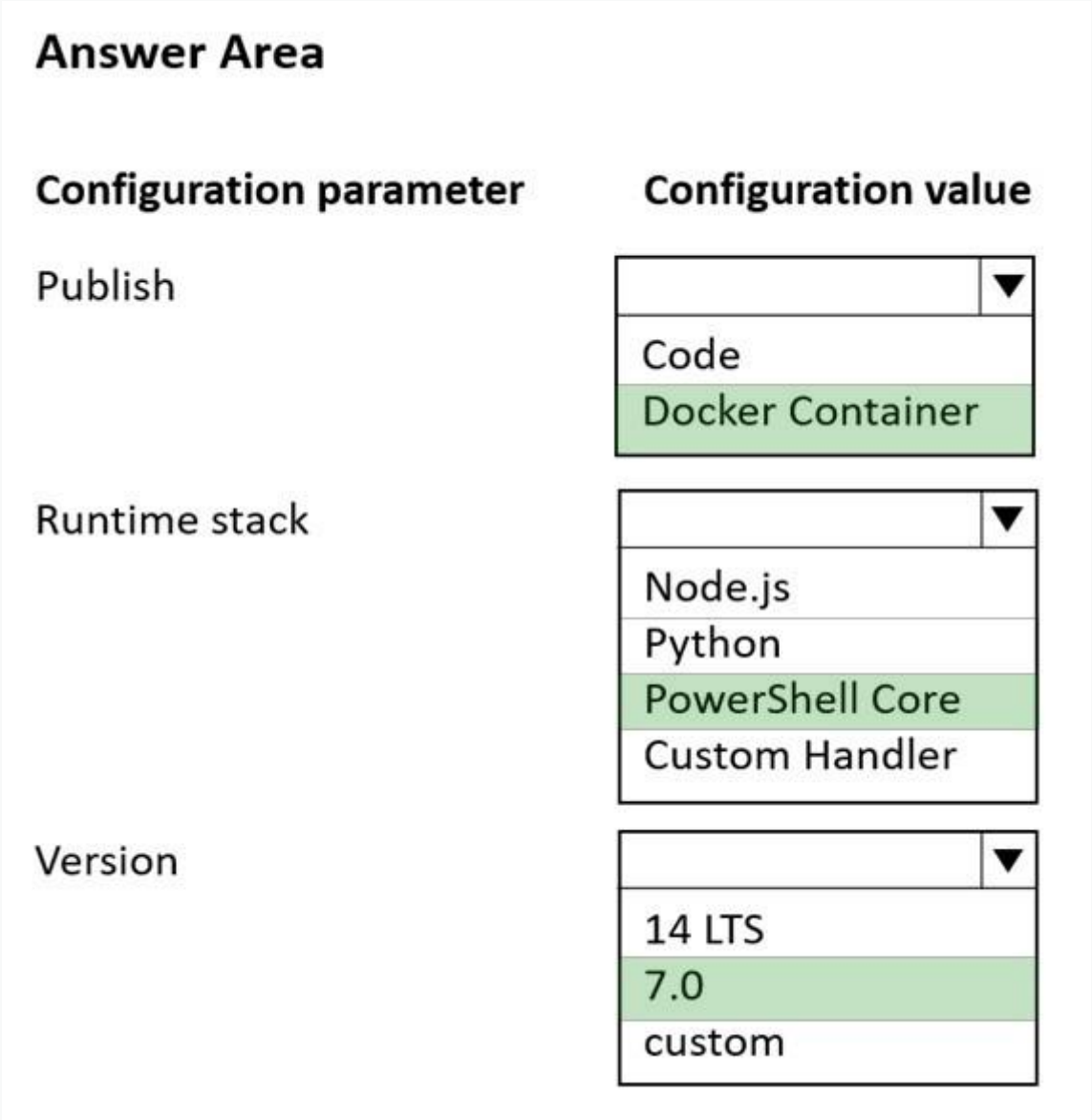
热门区域：

Answer Area

Configuration parameter	Configuration value
Publish	Code / Docker Container
Runtime stack	Node.js / Python / PowerShell Core / Custom Handler
Version	14 LTS / 7.0 / custom

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



方框1：Docker 容器 -
自定义处理程序可以部署到每个 Azure Functions 托管选项。如果您的处理程序需要操作系统或平台依赖项（例如语言运行时），您可能需要使用自定义容器。您可以创建代码并将其作为自定义 Docker 容器部署到 Azure Functions。

方框2：PowerShell 核心 -
在 Azure 中为自定义处理程序创建函数应用时，我们建议您选择 .NET Core 作为堆栈。将来将添加用于自定义处理程序的“自定义”堆栈。
PowerShell Core (PSC) 基于新的 .NET Core 运行时。

框 3：7.0 -
在 Windows 上：Azure Az PowerShell 模块还支持与 Windows 上的 PowerShell 5.1 一起使用。
在 Linux 上：PowerShell 7.0.6 LTS、PowerShell 7.1.3 或更高版本是建议在所有平台上与 Azure Az PowerShell 模块配合使用的 PowerShell 版本。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-create-function-linux-custom-image
https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/azure/install -az-ps?view=azps-7.1.0

圣巴哈姆特 高票 1 年 7 个月前
答案是错误的：如果你选择 docker 容器，则无法指定堆栈和版本，所以我会选择
>代码
>自定义处理程序
>自定义（当您选择自定义处理程序时唯一的选项）
已投票 79 次

mihailos3 个月前
28/08/23 考试时拿到的。带着这个答案去了。得分 912
被点赞3次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 8 次

adilkhan8 个月 1 周前
所有问题都来自考试主题？
被点赞2次

Esward10 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

同意

已投票 1 次

JustHereToLearn11 个月零 3 周前

要进一步支持这个答案，请参阅 Microsoft 官方频道的视频教程，他们还选择“自定义处理程序”并且不使用 Docker：https://www.youtube.com/watch?v= rowbjuo-c30

被点赞2次

高票 1 年 1 个月前

EricCao

我在Azure门户上检查了它，答案应该是“代码”>“自定义处理程序”>“自定义”

被点赞14次

warchoon9 个月零 1 周前

您使用的语言是否不受 Azure Function App 主机支持？

被点赞2次

JamieS10 个月 1 周前

刚刚尝试过，他是对的。，代码>自定义处理程序>自定义

被点赞2次

3 周零 2 天前

NPE_ 最近

2023 年 11 月 7 日考试时得到此信息

被点赞2次

11_NickName_112 周 5 天前

你通过了吗？
您选择哪一个：代码 > 自定义处理程序 > 自定义？

已投票 1 次

richardc72 个月前参加

考试 28/09/2023 投票 1 次

RuffBoii2 个月零 1 周前 今天的考试中有这个。已投票 1 次

nikipediaa2 个月前

我也是，今天

已投票 1 次

Tarajee2 个月零 2 周前 在 2023 年 9 月考试中得到这个投票 2 次

nlk03 个月前

今天于 2023 年 8 月 26 日收到此消息，获得了最多投票。880
案例研究是 contoso -> 9 个问题
+ 35 个问题，两个系列。
其中 3 个不是来自 exampletopics，所有其他都是

被点赞3次

kvtborad3 个月零 3 周前

我在 2023 年 8 月 6 日收到这个问题。选择了高度投票。通过了904。我得到了案例研究：城市和灯光。所有问题均来自 ExamTopics。代码、自定义处理程序、自定义

被点赞3次

macobuzi3 个月零 2 周前

感谢您通知我们！很高兴听到这里提出问题。

被点赞2次

juanckar4 个月零 3 周前

这是考试时的内容（2023 年 7 月）。高度投票。得分 917

被点赞2次

MysticalSam5 个月零 3 周前

该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中

被点赞3次

red04008 个月 2 周前

答案是 -
代码

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

自定义处理程序
自定义

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

sivaj8 个月零 3 周前

自定义处理程序可以部署到每个 Azure Functions 托管选项。如果您的处理程序需要操作系统或平台依赖项（例如语言运行时），您可能需要使用自定义容器。

在 Azure 中为自定义处理程序创建函数应用时，我们建议您选择 .NET Core 作为堆栈。将来将添加用于自定义处理程序的“自定义”堆栈。
给出的答案是正确的

已投票 1 次

Kluk_Kluk8 个月 3 周前

自定义处理程序是从 Azure Functions 主机接收事件的轻量级 Web 服务器。任何支持 HTTP 原语的语言都可以实现自定义处理程序。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/supported-languages

已投票 1 次

Defa8 个月零 4 周前

要去：
> 代码
> 风俗
> 风俗

已投票 1 次

70PineApple9 个月零 1 周前

今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章

已投票 1 次

Priya0703 9 个月 2 周前

今天考试时遇到这个问题 2023年2月20日

已投票 1 次

NikolaPops11 个月前

我认为 Docker 是正确的，因为您可以使用预构建的 Docker 映像轻松更新运行时堆栈的版本。但我想说它是 Docker/custom/custom

已投票 1 次

warchoon9 个月零 1 周前

这不符合逻辑，但 MS 建议使用 Core
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-custom-handlers#deploying

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #41

主题 2

拖放 -

您配置虚拟机 (VM) 作为开发环境。

一台虚拟机无法启动。VM 陷入 Windows 更新过程。将受影响虚拟机的操作系统磁盘附加到恢复虚拟机。您需要纠正该问题。

您应该按什么顺序执行这些操作？要回答，请将适当的操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

选择并放置：

Actions

- Run the following command at an elevated command prompt:
  `dism /image:\ /get=packages > c:\temp\Patch.txt`
- Run the following command at an elevated command prompt:
  `dism /Image:<Attached OS disks>:\ /Remove Package /PackageName:<package name to delete>`
- Detach the OS disk and recreate the VM
- Open C:\temp\Patch.txt file and locate the update that is in a pending state

Answer Area

正确答案：

Actions

Answer Area

- Run the following command at an elevated command prompt:
  `dism /image:\ /get=packages > c:\temp\Patch.txt`
- Open C:\temp\Patch.txt file and locate the update that is in a pending state
- Run the following command at an elevated command prompt:
  `dism /Image:<Attached OS disks>:\ /Remove Package /PackageName:<package name to delete>`
- Detach the OS disk and recreate the VM

删除导致问题的更新

1. 拍摄受影响虚拟机操作系统磁盘的快照作为备份。
2. 将操作系统磁盘附加到恢复虚拟机。
3. 将操作系统磁盘连接到恢复虚拟机后，运行 diskmgmt.msc 打开磁盘管理，并确保连接的磁盘处于联机状态。
4. （步骤 1）打开提升的命令提示符实例（以管理员身份运行）。运行以下命令获取附加操作系统磁盘上的更新包列表： dism /image:<附加操作系统磁盘>:\/get-packages > c:\temp\Patch_level
5. （步骤2）打开C:\temp\Patch_level.txt文件，然后从下往上读取。找到处于“安装挂起”或“卸载挂起”状态的更新。
6. 删除导致问题的更新：

dism /Image:<附加操作系统磁盘>:\/删除包 /包名称:<PACK

7. （步骤4）分离操作系统磁盘并重新创建虚拟机。然后检查问题是否解决。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/troubleshoot-stuck-updating-boot-error

nedlo 高度投票 8个月 2 周前

当然，我会将这些知识用于我的开发工作.....

被点赞 27 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

85e4c91 1 个月 2 周前
我猜现在的开发者无法访问谷歌
已投票 1 次

br00net 6 个月前
显然，每个开发人员都需要记住这些知识，而不是在文档中搜索
被点赞3次

grudzin 4 个月零 4 周前
问题是“虚拟机陷入 Windows 更新过程”。我想这很常见;)
被点赞 5 次

Magis 高度投票 1 年前
正确的。

此处列出了所有步骤 - https://docs.microsoft.com/en-us/troubleshoot/azure/virtual-machines/troubleshoot-stuck-updating-boot-error
被点赞12次

Lucifer14 最近 11 个月前
2022年12月28日考试
被点赞3次

memadk 1 年零 1 个月前
这是 AZ-204 的一部分吗？那我一定错过了什么.....
被点赞3次

martijn44 1 年零 1 个月前
我对此表示怀疑..似乎这些问题中有很多都是从 AZ-203 复制过来的。
已投票 1 次

nnishr 1 年零 2 个月前
100%正确！！
已投票 4 次

SoftSol 1 年 7 个月前
正确的
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #42

主题 2

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您开发一个 HTTP 触发的 Azure Function 应用来处理 Azure 存储 blob 数据。该应用程序是使用 blob 上的输出绑定来触发的。四分钟后应用程序继续超时。应用程序必须处理 blob 数据。

您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据。

解决方案：将 host.json 项目文件的 functionTimeout 属性更新为 10 分钟。

解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

而是将 HTTP 触发器有效负载传递到 Azure 服务总线队列中，以由队列触发器函数进行处理，并立即返回 HTTP 成功响应。

笔记：大型、长时间运行的函数可能会导致意外的超时问题。一般最佳实践包括：

只要有可能，将大型函数重构为较小的函数集，这些函数集可以协同工作并快速返回响应。例如，Webhook 或 HTTP 触发功能可能需要在特定时间限制内得到确认响应； Webhook 需要立即响应是很常见的。您可以通过 HTTP 触发器有效负载放入队列中，由队列触发器函数处理。这种方法可以让您推迟实际工作并立即返回响应。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-best-practices

社区投票分布

乙（100%）

stfnmrr 高度投票 1 年零 2 个月前

无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发的函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

被点赞 6 次

Ganesh1983 高度投票 1 年零 6 个月前

所选答案：乙

函数应用上的 HTTP 触发器可能会在 230 秒内超时。故答案为B。

被点赞 5 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

2023-04-17收到回复，得分926

被点赞2次

Nitin23 最近 2 个月 2 周前

根据chatgpt，答案是A。
这是一个有效的解决方案

已投票 1 次

MDWPartners 2 个月零 1 周前

不要使用chatGPT作为来源，这种问题确实有问题

被点赞3次

dddddd111 2 周 2 天前

我确实问过 chatgpt 并说它是“是”，但我要求检查为函数缩放超时提供的链接。然后chatgpt将答案更改为“否”。

不，将 host.json 项目文件中的 functionTimeout 属性更新为 10 分钟无法满足目标。即使增加函数超时，Azure 负载均衡器对于 HTTP 触发的函数也有 230 秒的空闲超时。结果，该函数在 230 秒后仍然会超时。

已投票 1 次

uffuchsi 9 个月零 1 周前

今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选B。分数927。

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Esward10 个月前

B是正确答案
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：乙

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-best-practices

已投票 1 次

sghaha1 年 7 个月前

为什么不一个？

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#43

主题 2

热点 -

您正在开发一个基于 Azure Durable Function 的应用程序，用于处理输入值列表。使用从 Azure Function 诊断终结点检索 JSON 数据的控制台应用程序来监视该应用程序。

在处理过程中，单个无效输入实例不会导致函数失败。无效输入必须可供监控应用程序使用。

您需要实现Azure Durable Function和监视控制台应用程序。

您应该如何完成代码段？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
[FunctionName("App")]
public static async Task<List<string>> RunOrchestrator(
  [OrchestrationTrigger] IDurableOrchestrationContext context) {
  EntityId[] input = . . .
  int errIndex =. . .
  [ ▼ ];
}
using (var client = new HttpClient())
{
  while (true)
  {
    var response = await client.GetAsync(". . .");
    response.EnsureSuccessStatusCode();
    var json = await response.Content.ReadAsStringAsync();
    dynamic result = JsonConvert.DeserializeObject(json);
    if (result.runtimeStatus == " [ ▼ ] ")
    {
      return result. [ ▼ ] ;
    }
  }
}
```

context.SetOutput(input[errIndex])
context.SetCustomStatus(input[errIndex])
context.SignalEntity(input[errIndex], "error")
await context.CallEntityAsync(input[errIndex], "error")

Failed
Awaited
Listening
Completed

input
output
runtimeStatus
customStatus

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

```
[FunctionName("App")]
public static async Task<List<string>> RunOrchestrator(
  [OrchestrationTrigger] IDurableOrchestrationContext context) {
  EntityId[] input = . . .
  int errIndex =. . .
  [                                                    ];
    context.SetOutput(input[errIndex])
    context.SetCustomStatus(input[errIndex])
    context.SignalEntity(input[errIndex], "error")
    await context.CallEntityAsync(input[errIndex], "error")
}
  using (var client = new HttpClient())
  {
    while (true)
    {
      var response = await client.GetAsync(". . .");
      response.EnsureSuccessStatusCode();
      var json = await response.Content.ReadAsStringAsync();
      dynamic result = JsonConvert.DeserializeObject(json);
      if (result.runtimeStatus == "                    ")
        Failed
        Awaited
        Listening
        Completed
      {
        return result.                    ;
        input
        output
        runtimeStatus
        customStatus
      }
    }
}
```

框 1：await context.CallEntityAsync(input[errindex],"error")

编排发出信号并调用实体

Orchestrator 函数可以通过使用编排触发器绑定上的 API 来访问实体。例子：

[FunctionName("CounterOrchestration")]

公共静态异步任务运行(

[OrchestrationTrigger] IDurableOrchestrationContext 上下文）

{

var entityId = new EntityId(nameof(Counter), "myCounter");

/对返回值的实体进行双向调用 - 等待响应 int currentValue = wait context.CallEntityAsync<int>(entityId, "Get");

方框2：失败的 -

在处理过程中，单个无效输入实例不会导致函数失败。笔记：运行时状态：

以下值之一：

失败的：实例因错误而失败。完全的：实

例已正常完成。终止：实例突然停止。

待办的：实例已调度但尚未开始运行。跑步：实例已开始运行。

续如新：该实例已使用新的历史记录自行重新启动。该状态是暂时状态。

框 3：输入 -

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

无效输入必须可供监控应用程序使用。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-entities
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable -功能实例管理

RochaG2 高票 1 年零 3 个月前
我在 Microsoft 的 AZ-204 学习路径中没有看到任何此类内容
被点赞 27 次

gmishra88 1 年零 1 个月前
学习路径和准备视频展示了您在考试中不需要了解的内容。
已投票 16 次

OPT_001122 1 年 2 个月前
是的。上个月添加了一些问题。不确定是否全部都是 AZ-204
被点赞2次

秋保 高票 1 年 1 个月前
我会说：设
置输出()
== 完成结果.
输出
该函数需要返回一个无效输入，因此您可以使用 SetOutput 或 SetCustomStatus，但自定义状态在该函数完成后不可用。
一个无效输入不会导致函数失败，因此已完成。
已投票 19 次

bluetopp 2 周前
这对我来说看起来更正确。
wait context.CallEntityAsync(input[errIndex] 是调用实体返回值，在示例中甚至没有这样做。

我认为这里也缺少一些代码，这看起来不正确
已投票 1 次

regux 1 个月 2 周前
异步函数需要等待部分。SetOutput() 不符合函数的资格。
已投票 1 次

macobuzi 3 个月零 2 周前
这个看来是对的！
已投票 1 次

POOOJAAAAAAAAAA 11 个月 1 周前
它是否正确？
已投票 4 次

Vukile 最近 3 周 1 天前
2023 年 11 月 9 日考试，给出答案，socre 865。案例分析：农民和经销商
被点赞3次

longnguyendh 4 个月前
我认为答案是
SetCustomStatus
失败结
果.customStatus
被点赞3次

MysticalSam 5 个月零 3 周前
该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中
被点赞 7 次

NavinD 4 个月零 3 周前
您从这里得到了多少百分比的问题？您有贡献者访问权限吗？
已投票 1 次

霍格沃茨 8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
已投票 4 次

PP2015 8 个月前
我的考试是在 2023 年 3 月 29 日进行的。这个问题就在上面了。选定 context.Signal(input[errIndex], "error")，已完成，输出。得分 850
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

red04008 个月，2 周前 答案 -
setOutput，已完成，输出 upvoted 5 次

pkolodziej8 个月零 3 周前
对于那些想知道它是否是 SignalEntity 的人来说，它不是：

SignalEntity（EntityId、日期时间、字符串、对象）
发出实体在指定时间执行的操作的信号。任何结果或异常都会被忽略（即发即忘）。

我们显然在这里等待完成，所以必须使用 CallEntity，
已投票 1 次

pkolodziej8 个月零 3 周前
我纠正我的错误：它应该是 CustomStatus

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-custom-orchestration-status?tabs=csharp#querying-custom-status-with-http
被点赞3次

uffuchsi9 个月零 1 周前
今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。选定 context.Signal(input[errIndex], "error")，已完成，输出。得分927。
被点赞10次

memobed8908 个月 3 周前
您需要提供哪些信息？
已投票 4 次

RealRaymond9 个月零 3 周前
答案应该是 CustomStatus。

参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-custom-orchestration-status?tabs=csharp#querying-custom-status-with-http
被点赞2次

manopeydakon9 个月零 3 周前
Nigros 答案是正确的，因为我们正在寻找失败的输入值。
被点赞3次

dimsok9 个月零 3 周前
似乎
是正确的，但是答案区域中的代码缺少内容
已投票 1 次

Esward10 个月前
我认为，给出的答案是正确的！
已投票 1 次

涛露10 个月零 1 周前 答案
是正确的，伙计们！已投票 1
次

deepbh11 个月前
在我看来：SetOutput() / == 失败 / result.output
我同意使用输出而不是自定义结果，与 Akiu 的评论相同，但不同意他们在 box2 中使用 Completed 的理由。我们正在编写的代码的工作是确保我们不会因无效输入而失败。对于任何此类无效输入，我们都会遇到“失败”状态，如果这样做，我们确保将保存的信息（我们现在知道该信息无效）返回到监控应用程序。

或者我可能是错的，谁知道呢。AZ-204 是一门黑暗艺术。
被点赞2次

edmond11 个月零 3 周前
SetCustomStatus
失败
result.customStatus

Durable Functions 没有 SetOutput，因此不应输出它。
Input[errorIndex] 只是一个 EntityId，这意味着在其上调用 error 是没有意义的。
被点赞 6 次

edmond11 个月 2 周前
忽略我最后的评论，我认为正确的答案应该是：设置输出()
== 完成结果.
输出

请参考Akiu的评论

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #44

主题 2

您正在开发 Azure Durable Function 来管理在线订购流程。该流程必须
调用外部 API 来收集产品折扣信息。
您需要实现Azure Durable Function。
应使用哪些 Azure Durable Function 类型？每个正确答案都代表了解决方案的一部分。
笔记：每个正确的选择都值得一分。

A. 协调者

B. 实体

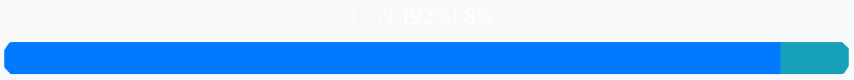
C. 客户

D. 活动

正确答案：*AB*

Durable Functions 扩展公开了一组内置 HTTP API，可用于在编排、实体和任务中心上执行管理任务。
这些 HTTP API 是可扩展性 Webhook，由 Azure Functions 主机授权，但由 Durable Functions 扩展直接处理。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-http-api

社区投票分布



serpevi 1 年零 2 个月前
09/22 得到这个，与 Orchestrator 和 Entity 一起使用，得分 927。
已投票 18 次

[已删除]10 个月零 3 周前
实体用于存储未按要求调用的状态。活动可以返回/处理 HTTP 请求。正如之前提到的，Dur Func 2.0 支持 DurableHttpResponse。（格拉斯/好成绩）
被点赞3次

OPT_001122 1 年 2 个月前
感谢您提及提出要求的考试日期。
被点赞2次

Chief2110 1 年零 2 个月前 应该
是协调者、客户和活动，对吧？已投票 16 次

Esward10 个月零 3 周前
协调者和活动
被点赞 5 次

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023
年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 4
次

JustHereToLearn10 个月 1 周前
是的，我认为协调器和活动是正确的。
出于这个原因的活动“与协调器功能不同，活动功能不限制您可以在其中执行的工作类型。活动函数经常用于进行网络调用或运行 CPU 密集型操作。活动函数还可以将数据返回到协调器函数。”
参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview#activity-functions
被点赞2次

coffecold1 年零 1 个月前
是的，请参阅 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview
已投票 1 次

Kanasan 3 个月前
所选答案：广告
甲和丁：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview#activity-functions

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

活动函数经常用于进行网络调用或运行 CPU 密集型操作。活动函数还可以将数据返回到协调器函数。

被点赞3次

Kanasan3 个月前

甲和丁：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview#activity-functions
活动函数经常用于进行网络调用或运行 CPU 密集型操作。活动函数还可以将数据返回到协调器函数。

已投票 1 次

longnguyendh4 个月前

它应该是协调者和活动
活动功能：此类函数负责执行单独的任务，例如调用外部 API 来收集产品折扣信息

已投票 1 次

RayD76 个月 1 周前

自 2023 年 4 月 28 日起，耐用功能超出范围

已投票 4 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 1 次

Raja4197 个月前

所选答案：广告

“Orchestrator”功能类型负责协调工作流程并管理“Activity”功能类型的执行。它接收输入，调用外部 API，并根据 API 调用的结果做出决策。

“Activity”函数类型负责执行特定的操作或任务，例如调用外部API来收集产品折扣信息。它接收来自“Orchestrator”函数的输入并将结果返回给它。

被点赞2次

Saluk_DE8 个月前 问题在考试 2023-03-30 被投票 2 次

maqsoodshah8 个月 1 周前

正确答案：
A. 协调者
D、活动

活动功能
活动函数是持久函数编排中的基本工作单元。活动功能是流程中编排的功能和任务。例如，您可以创建一个协调器函数来处理订单。这些任务包括检查库存、向客户收费以及创建发货。每个任务都是一个单独的活动函数。这些活动函数可以串行、并行或两者的某种组合执行。

实体函数
实体函数定义读取和更新小块状态的操作。我们经常将这些有状态实体称为持久实体。与协调器函数一样，实体函数是具有特殊触发器类型（实体触发器）的函数。还可以从客户端函数或协调器函数调用它们

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview

被点赞2次

adilkhan8 个月 1 周前

A、D 聊天GPT

已投票 1 次

DonH5 个月零 3 周前

再次停止这种 ChatGPT 的无意义回复。ChatGPT 不是一个来源，而是一个搜索引擎。它还可能给出错误的答案。因此，从 ChatGPT 中声明它并不能说明它的有效性。

被点赞 7 次

70PineApple9 个月零 1 周前

今天考试时得到了这个..20/02/23
分数：第817章

被点赞2次

Priya07039 个月 2 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

今天考试 2023 年 2 月 20 日

被点赞2次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：广告

A. 协调者
B. 活动
管理在线订购流程的 Azure Durable Function 应使用 Orchestrator 类型来控制流程的流程并协调需要执行的活动。Orchestrator 是持久功能的主要入口点，负责管理状态和其他功能的执行。
应使用活动函数来执行外部 API 调用以收集产品折扣信息。活动函数是执行单个工作单元的函数，可以由 Orchestrator 调用。

被点赞2次

[已删除] 10 个月零 3 周前

这里的所有选项都被视为持久函数类型。客户端需要调用/启动编排。我在这里看到有两种方法。Durable Functions 2.0 可以在不需要 Activity 类型的情况下进行编排调用 HTTP。在这种情况下交流。从技术上讲，您也可以执行 ACD，但尚不清楚，因为这最终取决于代码的更详细细节。实体用于存储状态，这不是必需的（折扣可能在执行时收集、使用和丢弃）。我在 AC 和 ACD 之间抛硬币

已投票 1 次

deepbh 11 个月前

总是需要一个（协调器）。C（客户端）用于调用 Orchestrator，因此此处无效。B（实体）用于操纵小块信息，因此也是无效的。

调用外部API应该是Activity函数的任务。“与协调器功能不同，活动功能不受您可以在其中执行的工作类型的限制。活动函数经常用于进行网络调用或运行 CPU 密集型操作。”请参阅https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-types-features-overview#activity-functions

所以答案是AD。

被点赞 5 次

edmond 11 个月 2 周前

所选答案：广告

Orchestrator和Activity是这里需要的函数类型

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#45

主题 2

拖放 -

您正在创作一组嵌套的 Azure 资源管理器模板来部署多个 Azure 资源。模板必须在部署之前进行测试，并且必须遵循建议的做法。

您需要在部署之前验证和测试模板。

您应该使用哪些工具？要回答，请将适当的工具拖至正确的要求。每个工具可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择并放置：

Tools

- Parameter file
- Template function
- Azure Resource Manager test toolkit
- User-defined function
- What-if operation
- Azure Deployment Manager

Answer Area

Requirement	Tool
Determine whether the templates follow recommended practices.	Tool
Test and validate changes that templates will make to the environment.	Tool

正确答案：

Tools

- Parameter file
- Template function
- Azure Resource Manager test toolkit
- User-defined function
- What-if operation
- Azure Deployment Manager

Answer Area

Requirement	Tool
Determine whether the templates follow recommended practices.	Azure Resource Manager test toolkit
Test and validate changes that templates will make to the environment.	What-if operation

方框1：Azure 资源管理器测试工具包

使用ARM模板测试工具包 -
Azure 资源管理器模板（ARM 模板）测试工具包检查您的模板是否使用推荐的做法。当您的模板不符合建议的做法时，它会返回包含建议更改的警告列表。通过使用测试工具包，您可以了解如何避免模板开发中的常见问题。

方框2：假设操作 -
ARM 模板部署假设操作
在部署 Azure 资源管理器模板（ARM 模板）之前，可以预览将发生的更改。 Azure 资源管理器提供假设操作，让你了解部署模板后资源将如何变化。假设操作不会对现有资源进行任何更改。
相反，它会预测部署指定模板后发生的更改。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/test-toolkit https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates /部署假设分析

Billabongs 1 年零 3 个月前
看起来正确

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/test-toolkit
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates /部署-what-if?tabs=azure-powershell
已投票 17 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前
2023-04-17收到回复，得分926
被点赞8次

Esward 10 个月前
同意
已投票 1 次

drhuu 1 年零 1 个月前
2022 年 10 月考试
被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Seijumi1 年零 1 个月前

你的分数是多少？

已投票 1 次

MikeAWS最近 1 个月 4 周前

Azure 资源管理器模板（ARM 模板）测试工具包检查您的模板是否使用推荐的做法。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/test-toolkit

在部署 Azure 资源管理器模板（ARM 模板）之前，可以预览将发生的更改。Azure 资源管理器提供假设操作，让你了解部署模板后资源将如何变化。假设操作不会对现有资源进行任何更改。相反，它会预测部署指定模板后发生的更改。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-resource-manager/templates/deploy-what-if?tabs=azure-powershell

已投票 1 次

longnguyendh4 个月前

正确的

已投票 1 次

Saluk_DE8 个月前 问题在考

试 2023-03-30 被投票 1 次

sarmaria8 个月 2 周前

2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。

已投票 1 次

mabdo9 个月 2 周前

是 om 考试 02/2023

已投票 1 次

kociuba11 个月前

我在 2022 年 12 月 30 日的考
试中得到的分数：818

已投票 4 次

OPT_0011221 年零 1 个月前

给出的答案正确吗？已投票 1 次

Parkruta1 年零 1 个月前

考试时间 2022 年 10 月 28 日

被点赞2次

vcfvct1 年 1 个月前

2022 年 10 月 21 日收到此信息。得分 850

被点赞3次

gmishra881 年零 1 个月前

不要忘记哪一个属于哪一个。这可能会令人困惑

被点赞2次

coffecold1 年零 1 个月前

正确的
https://4bes.nl/2020/08/09/testing-arm-templates/

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #46

主题 2

您开发 Azure Durable Functions 来管理车辆贷款。

贷款流程包括必须按指定顺序运行的多个操作。其中一项措施包括客户信用检查流程，该流程可能需要几天的时间来处理。

您需要为贷款流程实施 Azure Durable Functions。应使用哪

种 Azure Durable Functions 类型？

A. 协调者

B. 客户

C. 实体

D. 活动

正确答案：*A*

社区投票分布

A (100%)

亚农离子 高度投票 10 个月，3 周前

所选答案：A

协调器函数是适合在此场景中使用的 Azure Durable Function 类型，因为它允许你定义贷款流程的整体流程并根据需要调用其他函数或活动。信用检查流程可以作为单独的活动函数来实现，该函数可以由协调器函数调用并与贷款流程中的其他操作并行运行。

实体函数专为需要以可靠且原子的方式对共享状态执行操作的用例而设计，例如分布式队列或计数器。在这种情况下，似乎不需要使用实体函数。

Azure Durable Functions 中不存在“客户端”函数之类的东西。“活动”函数由协调器函数调用来执行特定任务，但协调器函数是定义贷款流程的整体流程的函数，因此在本例中它是正确答案。

已点赞 20 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

2023-04-17收到回复，得分926

被点赞3次

Saluk_DE 8 个月前 问题在

2023-03-30 考试中被投票 1 次

sarmaria 8 个月 2 周前

2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。

已投票 1 次

NombreFalso 9 个月 2 周前

所选答案：A

如果只能选其一则A，如果可能的话还会包括D

被点赞3次

Esward 10 个月零 3 周前

协调者

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-sequence?tabs=csharp

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #47

主题 2

热点

-

您正在开发 Azure Function 应用程序。

应用程序中的所有功能均满足以下要求：

• 运行直到成功运行或直到发生 10 次运行尝试。
• 确保尝试之间至少间隔 20 秒，持续时间最多 15 分钟。

您需要配置host.json 文件。

你应该如何完成代码段？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择

都值得一分。

Answer Area

```
{
"  [retry / healthMonitor / singleton]  ": {
"strategy": "  [exponentialBackoff / counterThreshold / fixedDelay]  ",
  "  [maxRetryCount / healthCheckInterval / healthCheckThreshold]  ": 10,
  "minimumInterval": "00:00:20",
  "maximumInterval": "00:15:00"
  }
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

```
{
"  [retry | healthMonitor | singleton]  ": {
"strategy": "  [exponentialBackoff | counterThreshold | fixedDelay]  ",
  "  [maxRetryCount | healthCheckInterval | healthCheckThreshold]  ": 10,
    "minimumInterval": "00:00:20",
    "maximumInterval": "00:15:00"
  }
}
```

亚阴离子 高票 10 个月零 3 周前

答案似乎是正确的。

做了一些关于指数退避的研究：
“指数退避”重试策略是一种以避免正在访问的系统过载的方式重试失败操作的技术。它的工作原理是增加每次重试之间等待的时间，使用指数函数计算等待时间。

例如，系数为 2.0，初始重试间隔为 1 秒，重试之间的等待时间可能为 1 秒、2 秒、4 秒、8 秒等。这允许被访问的系统在下一次重试尝试之前从任何故障或负载峰值中恢复，从而降低发生进一步故障的可能性。

被点赞12次

the_odd_one 1 个月 2 周前

那么代码中的系数参数在哪里呢？或者这是一个隐含的值？

被点赞2次

dom271219 2 个月零 4 周前

因此，根据您的解释，exponentialBackoff可能与minimumInterval（20s）和maximumInterval（15m）冲突。

已投票 1 次

uffuchsi 高票 9 个月 1 周前

在我今天的考试中收到了这个（22/02/2023）。可选择重试、exponentialBackoff 和 maxRetry。得分927。

被点赞 9 次

85e4c91 最近 1 一个月，2 周前

我不明白，指数退避会增加重试之间的时间，所以它不会再是 20 秒，并且明确说明15 分钟内重试之间的时间间隔应为 20 秒。固定延迟和指数退避都有最大重试次数。

被点赞2次

85e4c91 1 个月 2 周前

根据 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-error-pages?tabs=exponential-backoff%2Cisolated-process&pivots=programming-language-csharp 上的文档

固定延迟：每次重试之间允许间隔指定的时间。
指数退避：第一次重试等待最小延迟。在随后的重试中，时间会以指数方式添加到每次重试的初始持续时间中，直到达到最大延迟。指数回退为延迟添加了一些小的随机性，以在高吞吐量场景中错开重试。

已投票 1 次

leviatas 2 个月前

考试时遇到这个问题，附上答案。- 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

p2006 2 个月 2 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-error-pages?tabs=exponential-backoff%2Ccsharp-script&pivots=programming-language-csharp#retry-examples

已投票 1 次

p2006 2 个月 2 周前

“确保在最多 15 分钟的尝试之间至少有 20 秒的时间。” ==> 指数退避

已投票 1 次

longnguyendh 4 个月前

答案是正确的重试
exponentialBackoff
maxRetryCount

已投票 1 次

NightshadeRC 4 个月零 1 周前

今天有这个问题：2023-07-26被点赞 3 次

霍格沃茨 8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞3次

PP2015 8 个月前

今天（2023 年 2 月 29 日）考试时收到此信息。可选择重试、exponentialBackoff 和 maxRetry。得分850。

被点赞3次

mmdex 9 个月 2 周前

重试
exponentialBackoff
maxRetryCount

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-error-pages?tabs=exponential-backoff%2Ccsharp-script&pivots=programming-language-csharp#retry-strategies

只有fixedDelay 和exponentialBackoff 策略是可能的，并且fixedDelay 的参数与此处显示的不同。

已投票 4 次

Esward 9 个月零 2 周前

2023 年 2 月 13 日存在，已投票 2 次

Esward 10 个月零 3 周前

重试、固定延迟、最大重试
固定延迟：每次重试之间允许间隔指定的时间。
指数：第一次重试等待最小延迟。在随后的重试中，时间会以指数方式添加到每次重试的初始持续时间中，直到达到最大延迟。指数回退为延迟添加了一些小的随机性，以在高吞吐量场景中错开重试。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-bindings-error-pages?tabs=fixed-delay%2Cin-process&pivots=programming-language-csharp#retries

已投票 4 次

Esward 10 个月零 3 周前

抱歉，我的错，鉴于答案是正确的。重试、
指数退避、maxRetryCount

被点赞3次

Sukon_Desknot 10 个月 1 周前

为什么是指数，问题说“确保在最多 15 分钟的尝试之间至少有 20 秒的时间”。好像是固定时间

被点赞2次

warchoon 9 个月零 1 周前

10次 20秒少于4分钟而不是15分钟

被点赞2次

chettir01 10 个月 4 周前

真的：
策略 必填。要使用的重试策略。有效值为fixedDelay 或exponentialBackoff。
maxRetryCount 必需。每个函数执行允许的最大重试次数。-1表示无限期重试。 delayInterval 使用固定延迟策略时重试之间使用的延迟。指定为格式为 HH:mm:ss 的字符串。使用exponentialBackoff 策略时的最小重试延迟。指定为格式为 HH:mm:ss 的字符串。
maxInterval 使用exponentialBackoff策略时的最大重试延迟。指定为格式为 HH:mm:ss 的字符串。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#48

主题 2

你为一家商业潜水公司开发 Azure Web 应用程序。法规要求所有潜水员在每次潜水工作开始后每 15 天填写一份健康调查表。

您需要配置 Azure Web Apps，以便在潜水员填写调查问卷时实例计数会增加，并在完成后减少实例计数。

您需要配置自动缩放。

实现此目标有哪两种可能的自动缩放配置？每个正确答案都代表一个完整的解决方案。笔记：每个正确

的选择都值得一分。

A. 复发概况

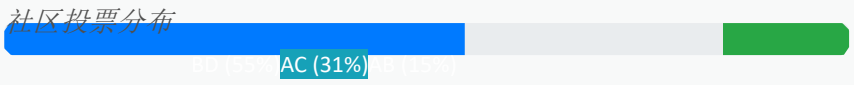
B. 基于 CPU 使用情况的自动缩放

C. 固定日期配置文件

D. 预测性自动缩放

正确答案：*光盘*

社区投票分布



Osip21 10 个月前

所选答案：BD

我认为应该
B. 基于 CPU 使用率的自动缩放
D. 预测性自动缩放

A. 循环配置文件用于安排在特定时间或日期的资源扩展，但不满足潜水员填写问卷时扩展并完成后缩减的要求。它仅根据设定的计划触发扩展，而不是根据实际使用情况。

C. 固定日期配置文件用于指定特定日期和时间的实例数量，但也无法满足根据实际使用情况动态扩展的要求。它仅设置固定数量的实例，不会根据工作负载的变化进行调整。

已点赞 20 次

RikinPatel 2 个月前

预测性自动缩放 - 仅支持虚拟机规模集。D选项错误
A - 重复周期配置文件是正确的，因为您可以每 15 天指定一次。

已投票 1 次

Shayman204 1 个月 3 周前

您有很多司机，但他们并不总是处于同一个 15 天周期？正确的？我认为 B 和 D 是对的，因为他们提到了“向上扩展”而不是“向外扩展”，这也进一步验证了 VM 上的 Azure Web 应用程序

被点赞2次

亚农离子 10 个月，3 周前

所选答案：交流电

我认为应该是A和C，因为：
选项“B. 基于 CPU 使用情况的自动缩放”和“D. 预测性自动缩放”与此场景无关，因为它们基于资源利用率或预测分析，而不是固定计划。

被点赞12次

alirasouli 1 天 12 小时前

所选答案：AB

B. 基于 CPU 使用率是自动缩放的常见做法。
A. 配置文件用于与日期和时间相关的自动缩放。别想太多！每 15 天 => 重复配置文件

为什么C和D都是错误的？
C. 根本就不要想太多！
D. 预测自动缩放适用于 VMSS，而不是 Azure Web Apps。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

ami2023 3 天 4 小时前

所选答案：BD

[“每个”潜水工作开始后 15 天]这意味着填写调查问卷的日期可以是任意一天，因此基于时间/日期（A、C）缩放的选项不能成为解决方案。

已投票 1 次

Ciupaz 3 周 6 天前

希望我的考试中不会出现这个问题。

已投票 4 次

JoseManel 3 天 21 小时前 您在考试中得到这个了吗？已投票 1 次

Ciupaz 2 天 22 小时前 我还没有参加考试。已投票 1 次

Teit_examptopics 2 个月零 1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/autoscale/autoscale-predictive

仅适用于 VM 规模集

已投票 1 次

katrang 2 个月零 1 周前

所选答案：BD

使用时间表是有规律的，但我们不知道发生这种情况的实际日期以及是否所有用户都在同一天填写。但 CPU 会在这些天上升 (A)，并且系统在消耗足够的使用数据后可以计算出模式来预测峰值何时发生 (D)

已投票 1 次

74gjd_37 2 个月 2 周前

所选答案：BD

每个司机需要在开始工作后每 15 天填写一份个人资料。由于该公司有许多司机，因此没有固定日期或没有重复的日期模式。因此，与日期相关的选项是不正确的。我们只能使用基于 CPU 的自动缩放或预测性自动缩放。

已投票 1 次

Kanasan 3 个月前

所选答案：BD

B. 基于 CPU 使用率的自动缩放
这是自动缩放 Azure Web 应用程序的最常见方法之一。您可以设置CPU使用率的阈值，当CPU使用率超过该阈值时，Azure将自动添加更多实例。同样，当CPU使用率下降到一定水平以下时，Azure将删除实例。如果填写调查问卷是一项资源密集型操作，这可能特别有用。
D. 预测性自动缩放
预测性自动扩展使用机器学习算法根据过去的使用模式来预测未来的需求。如果您的历史数据显示潜水员填写调查问卷时使用量出现峰值，则预测性自动缩放可以在需求达到之前先行扩大规模，然后缩小规模。

被点赞2次

longnguyendh 4 个月前

我认为应该是 A & C 投票 1 次

[已删除] 4 个月零 3 周前

绝对不是A

已投票 1 次

grudzin 5 个月 2 周前

所选答案：BD

问题说“每次潜水作业开始后每 15 天”，所以它肯定不是 C（固定日期配置文件），因为此比例配置文件仅执行一次，而不是每次之后执行。
没有信息表明这些作业是否以固定时间间隔启动，因此 A（重复配置文件）也不正确，因为这仅在事件以严格的时间间隔发生时才有效。
选项 B（基于 CPU 使用情况）每次都会正常工作，因为它仅在使用服务时进行扩展。
我不确定 D（预测自动缩放），因为它使用 AI 来确定缩放（而且你永远不知道 AI 是否按照你想要的方式做事;-)），但我想它可以正常工作（你还需要选择 2 个答案和A、C 肯定不正确）。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/autoscale/autoscale-understanding-settings#autoscale-profiles

被点赞2次

kleranti 6 个月前

所选答案：交流电

AC 因为我们在工作开始后有 15 天的固定时间段

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

DonH5 个月 3 周前

不，这是错误的。因为您不知道他们何时潜水，并且多个小组可以在一周中的每一天潜水，这使得重复配置文件

(A) 不正确。因为这样它就应该每天都按比例增加一整天。(C)也是如此，你不知道什么时候或有多少组在哪个时间点潜水。所以你不知道任何固定日期

被点赞2次

br00net6 个月前

BD

预测性自动缩放使用机器学习来帮助管理和缩放具有周期性工作负载模式的 Azure 虚拟机规模集。预测自动缩放仅支持横向扩展。配置标准自动缩放以管理缩减。

被点赞2次

br00net6 个月前

绝对不是 C，没有信息表明潜水工作会在特定日期定期开始

被点赞2次

dy09177 个月前 BD

是正确答案。已投票 2

次

lyggwtwtczxnhznebw7 个月 1 周前

所选答案：BD

ChatGPT 认为 B & D：

B. 基于 CPU 使用率的自动缩放：

此配置使用 Web 应用程序的 CPU 使用率来确定何时向上或向下扩展。当潜水员填写健康调查问卷时，Web 应用程序的 CPU 使用率将会增加，从而触发自动缩放以增加实例数量。调查问卷完成后，CPU 使用率将会下降，从而触发自动缩放以减少实例数量。

D. 预测性自动缩放：

此配置使用历史数据和机器学习算法来预测何时扩大或缩小规模。随着潜水公司收集更多有关健康问卷流程的数据，预测自动缩放算法可以使用该数据根据预期的问卷提交来预测何时扩大或缩小规模。这有助于确保有足够的实例来处理调查问卷提交，而不会过度配置和浪费资源。

被点赞3次

br00net6 个月前

停止使用 ChatGPT - 没有智能，没有逻辑，只有根据统计数据猜测单词顺序的更高级。

被点赞8次

macobuzi3 个月零 2 周前

只要您确保验证其提供的信息，检查 ChatGPT 就没有问题。

已投票 1 次

MDWPartners2 个月零 1 周前

大多数人不会在这个评论部分这样做

已投票 1 次

IvanIco5 个月 1 周前

你为什么生气，为什么你关心别人是否使用 chatGPT

已投票 1 次

MDWPartners2 个月零 1 周前

ChatGPT 在回答这样的问题时确实有问题。所以，拿它当“证据”其实是没有用的。

已投票 1 次

ENGs4 个月零 4 周前

这是讨论技术问题的评论部分。每个人都可以独立使用ChatGPT；因此，ChatGPT 的答案大多是不相关的、错误的和/或过时的，并且并不受欢迎。

被点赞3次

IvanIco5 个月 1 周前

统计数据通常是正确的，所以我想说，最好在更多地方检查正确的选项，而不是在评论部分

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃49

主题2

热点

-

您正在开发一款在线游戏，允许玩家投票选出他们最喜欢的说明单词的照片。该游戏是使用 Azure Functions 构建的，并使用持久实体来跟踪投票计数。

投票窗口为30秒。您必须最大限度地减少延迟。您需

要实现 Azure Function 来进行投票。

您应该如何完成代码？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。

Answer Area

```
[FunctionName("Vote")]
public static async Task<HttpResponseMessage> Run(
  [HttpTrigger("POST", Route = "pic/{id}")] HttpRequestMessage req,
  [ ▼ ]  c,
    CallEntityAsync
    SignalEntityAsync
    [DurableClient] IDurableEntityClient
    [DurableClient] IDurableOrchestrationClient
  string id)
{
  var eid = new EntityId("pic", id);
  await c. [ ▼ ] (eid, "vote");
    CallEntityAsync
    SignalEntityAsync
    [DurableClient] IDurableEntityClient
    [DurableClient] IDurableOrchestrationClient

  return req.CreateResponse(HttpStatusCode.OK);
}
```

正确答案：

Answer Area

```
[FunctionName("Vote")]
public static async Task<HttpResponseMessage> Run(
  [HttpTrigger("POST", Route = "pic/{id}")] HttpRequestMessage req,
  [ ▼ ]  c,
    CallEntityAsync
    SignalEntityAsync
    [DurableClient] IDurableEntityClient
    [DurableClient] IDurableOrchestrationClient
  string id)
{
  var eid = new EntityId("pic", id);
  await c. [ ▼ ] (eid, "vote");
    CallEntityAsync
    SignalEntityAsync
    [DurableClient] IDurableEntityClient
    [DurableClient] IDurableOrchestrationClient

  return req.CreateResponse(HttpStatusCode.OK);
}
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

12jan37高度投票 7个月零 1 周前

答案是正确的：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-dotnet-entities

被点赞 7 次

Teit_examtopics最近 2 个月，1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-dotnet-entities#example-client-signals-entity

已投票 1 次

p2006 2 个月 2 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/durable/durable-functions-dotnet-entities#example-client-signals-entity

已投票 1 次

adilkhan 7 个月 1 周前

答案是正确的。Chat GPT 也生成了相同的代码。

被点赞2次

d79 7 个月 2 周前

IDurableEntityClient 适用于实体。信号用于1路
呼叫将用于 2 路

被点赞2次

notedo 7 个月 2 周前

这似乎是一个新问题。上个月不在这里。下周就要考试了

被点赞3次

pelsky 7 个月，1 周前 同样，我下周写了 1 次投票

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #50

主题 2

热点

-

您有一个名为 asp1 的基于免费定价层的应用服务计划。

您计划使用 asp1 来实现带有队列触发器的 Azure Function 应用。您的解决方案必须最大限度地

降低成本。您需要确定满足要求的配置选项。

您应该配置哪个值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Answer Area

Configuration option	Value
Azure App Service feature	Always On / Managed identity / Continuous deployment
Azure App Service pricing tier	Basic / Shared / Standard

正确答案：

Answer Area

Configuration option	Value
Azure App Service feature	Always On / Managed identity / Continuous deployment
Azure App Service pricing tier	Basic / Shared / Standard

[已删除] 4 个月零 3 周前

1. 始终开启
如果您在应用服务计划上运行，则应启用“始终开启”设置，以便您的函数应用正确运行。在应用服务计划中，函数运行时在几分钟不活动后会进入空闲状态，因此只有 HTTP 触发器才会“唤醒”您的函数。“始终开启”设置仅在应用服务计划中可用。在消费计划中，平台会自动激活功能应用程序。
即使启用了 Always On，各个函数的执行超时也由 host.json 项目文件中的 functionTimeout 设置控制。

2. 基本的
支持功能应用托管的专用应用服务计划包括基本、标准、高级和独立 SKU。Azure Functions 不支持免费和共享层应用服务计划。基本是正确的答案，因为它比标准便宜。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/dedicated-plan

被点赞10次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

RikinPatel2 个月前

在你的答案中。您正在谈论 HTTP 触发器，但按照 que.要求是“队列触发”

已投票 1 次

alirasouli最近 1 天 12 小时前

免费套餐不支持始终在线和持续部署。
回答：托管身份和基础

已投票 1 次

lord_okello1 个月 2 周前

答案是正确的。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/dedicated-plan

已投票 1 次

Dixavado2 个月前

这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试题目答案 - 分数 850

已投票 1 次

leviatas2 个月前

考试时遇到这个问题，附上答案。- 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究

已投票 1 次

longnguyendh4 个月前

1. 始终开启
2. 基本的

被点赞3次

AlexMMReis4 个月零 3 周前

1. 始终开启
2. 基本的

“如果您在应用服务计划上运行，则应启用“始终开启”设置，以便您的函数应用正确运行。在应用服务计划中，函数运行时在几分钟不活动后会进入空闲状态，因此只有 HTTP 触发器才会“唤醒”您的函数。“始终开启”设置仅在应用服务计划中可用。”

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/dedicated-plan

已投票 1 次

AlexMMReis4 个月零 3 周前

关于为什么基本：
是具有专用计算类型的最便宜的层

已投票 1 次

ayush66203 1 个月 1 周前

但不需要专门的计算吗？我认为共享定价层在这里会很好。

已投票 1 次

75daltonic4 个月 3 周前

1. 始终开启
2. 自由的

已投票 1 次

75daltonic4 个月 3 周前

对不起，2。基本的 ：-）

已投票 1 次

Roel14 个月零 3 周前

管理身份？

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #51

主题 2

拖放

-

您正在开发多个在 Azure ContainerApps 上运行的微服务。微

服务必须允许使用自定义域进行 HTTPS 访问。您需要在Azure

容器应用程序中配置自定义域。

您应该按什么顺序执行这些操作？要回答，请将所有操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

Actions

- Validate the custom domain name.
- Enable ingress.
- Bind the certificate.
- Add DNS records to the domain provider.
- Add the custom domain name.

Answer Area

正确答案：

Answer Area

- Enable ingress.
- Add the custom domain name.
- Validate the custom domain name.
- Bind the certificate.
- Add DNS records to the domain provider.

Papee 高度投票 4个月前

1. 启用入口：启用 Azure 容器应用程序的入口。这允许外部流量到达微服务。
2. 添加自定义域名：添加要用于对 Azure 容器应用进行 HTTPS 访问的自定义域名。
3. 将 DNS 记录添加到域提供商：在 Azure 容器应用中添加自定义域名后，需要将所需的 DNS 记录（例如 CNAME 或 A 记录）添加到域提供商的 DNS 设置中。此步骤对于将流量从自定义域引导到 Azure 容器应用程序至关重要。
4. 验证自定义域名（将 dns 记录添加到提供商后）：将 DNS 记录添加到域提供商后，需要在 Azure 容器应用中验证自定义域名。此步骤可确保正确配置 DNS 记录并且域指向您的 Azure 容器应用程序。
5. 绑定证书（验证完成后才启用）：自定义域名验证通过后，您可以绑定SSL/TLS证书，实现自定义域名的HTTPS访问。

已投票 17 次

andrewnm 4 个月 1 周前

根据我对 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates 的理解

1) 启用 Ingress == 步骤 2
2) 添加自定义域名==第4步
3) 绑定证书==步骤5到11
4) 将 DNS 记录添加到域提供商 == 12 到 14
5) 验证自定义域名==第15步

使用类似的问题作为基础，我假设“添加自定义..”意味着单击按钮，而不是步骤 16“一旦验证成功，选择添加按钮”

不是很清楚。

被点赞14次

75daltonic 4 个月 1 周前

这个问题是$%&#*!!!
如果您按照 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates 中的步骤操作，则必须验证域

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

名字两次。
在一些视频中，正如 @Desniskam 发布的那样，您可以看到首先填写域名，然后单击“验证”按钮。然后，出现其他配置选项。填写所有其他配置后，您必须再次单击“验证”按钮。
我的疑问是，我看过一些视频，对于应用程序服务、Web 应用程序等来说是不同的。我还没有找到容器示例，所以我将遵循 microsoft learn 步骤，最后一步进行验证。

已投票 1 次

andrewnm4 个月零 1 周前

在我看来，根据您在 UI 中单击的内容，步骤 5-11 添加证书可能无关紧要，而绑定证书实际上是最后一步。所以我将其修改为：

1) 启用入口
2) 添加自定义域名
3) 将 DNS 记录添加到域提供商
4) 验证自定义域名
5) 绑定证书，

还是不清楚！

被点赞2次

dddddd111 最近 2 几周，1 天前

基于此链接的最新正确答案 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom- domains-certificates 请看No.2、

No.4、No.7、No.10、No.14 --> 这是正确的顺序。笔记：第 15 条是验证 DNS，而不是 CDN。

正确答案。
1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 绑定证书
4. 验证自定义域名
5. 将 DNS 记录添加到域提供商

被点赞 5 次

Vukile3 周 1 天前

在 2023 年 11 月 9 日的考试中，给出的答案是 socre 865。案例分析：农民和经销商

已投票 1 次

Venusmappi1 个月 3 周前

1) 启用入口
2) 添加自定义域名
3) 将 DNS 记录添加到域提供商
4) 验证自定义域名
5) 绑定证书

已投票 1 次

HimGarg1 个月 4 周前

为什么需要固定订单。您可以通过不同的方式做到这一点。

已投票 1 次

NicolasMous2 个月零 2 周前

正确答案是：
1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 绑定证书
4. 将 DNS 记录添加到域提供商
5. 验证自定义域名说明：

- 启用入口：这是第一步，因为它允许对容器应用程序进行 HTTP 访问。
- 添加自定义域名：启用 Ingress 后，您可以将自定义域名添加到您的容器应用中。
- 绑定证书：添加自定义域名后，您可以为其绑定证书。这可以是您上传的证书或 Azure 提供的免费托管证书。
- 将 DNS 记录添加到域名提供商：绑定证书后，您需要向您的域名提供商添加DNS记录。这会将域指向您的容器应用程序并验证您是否拥有它。
- 验证自定义域名：最后，您验证自定义域名。这可确保 DNS 记录已正确配置并且域正确指向您的容器应用程序。

已投票 4 次

Hasti1232 个月零 1 周前

100%正确

已投票 1 次

Kanasan3 个月前

1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 绑定证书
4. 将 DNS 记录添加到域提供商
5. 验证自定义域名

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

第一次验证是为了认证，而不是为了自定义域名。
因此，我将验证步骤放在最后一步，因为我们在最后验证自定义域。

被点赞3次

longnguyendh4 个月前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/app-service-web-tutorial-custom-domain?tabs=root%2Cazurecli
我认为应该是
1) 添加自定义域名
2) 绑定证书
3) 验证自定义域名
4) 将 DNS 记录添加到域提供商
5) 启用入口

被点赞2次

[已删除]4 个月零 3 周前

给出的答案100%不正确。这个功能很新，我以前从未使用过。但应该是：
1) 启用入口
2) 添加自定义域名
3) 绑定证书
4) 将 DNS 记录添加到域提供商
5) 验证自定义域名

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates

被点赞 6 次

Brandon9024 个月零 2 周前

遵循该文档时，我得到了相同的步骤。

被点赞3次

tarek08114 个月零 3 周前

1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 将 DNS 记录添加到域提供商
4. 验证自定义域名（将 dns 记录添加到提供商后）
5. 绑定证书（验证完成后才启用）demo：

https://www.youtube.com/watch?v=BrJtpCV_foU

被点赞 6 次

AbidooKing4 个月零 3 周前

就是这个！

已投票 1 次

tarek08114 个月前

但我仍然不确定，因为该视频不适用于 Azure 容器应用程序，这可能会有所不同

已投票 1 次

tarek08114 个月零 3 周前

1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 验证自定义域名
4. 绑定证书
5. 将 DNS 记录添加到域提供商

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates

被点赞3次

junix_4 个月零 3 周前

1. 启用入口
2. 添加自定义域名
3. 验证自定义域名
4. 将 DNS 记录添加到域提供商
5. 绑定证书

已投票 1 次

AbidooKing4 个月零 3 周前

我试图理解这个问题但失败了。在阅读文档并尝试以“正确的顺序”添加替代方案时，我遇到了先有鸡还是先有蛋的情况，这似乎是不可能的。或者我错过了什么？

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates

已投票 1 次

Potar4 个月零 3 周前

启用 Ingress
绑定证书
将 DNS 记录添加到域提供商验证自定义域
名
添加自定义域名

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/custom-domains-certificates

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

Roel14 个月，3 周前 也许在添加投票 1 次之前进行验证

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #52

主题 2

您正在开发多个在 Azure 容器应用程序上运行的微服务。已为微服务启用外部 HTTP 入口流量。微服务必须部署到同一虚拟网络并将日志写入同一 Log Analytics 工作区。

您需要部署微服务。你该怎么办？

A.启用单一修订模式。

B.为每个容器使用单独的环境。

C.对所有容器使用私有容器注册表映像和单个映像。

D. 对所有容器使用单一环境。

E.启用多重修订模式。

正确答案：*A*

社区投票分布

MikeM27 4 个月零 3 周前

正确答案应该是D

被点赞8次

Steffexx4 个月零 3 周前

我也是这么想的。单一修订并不能解决任何问题。

被点赞2次

Karunan 2 周 4 天前

如果 D 是正确答案，为什么答案不改变？

已投票 1 次

CarlosTheBoldest2 周 4 天前

所选答案：D

DFTW！

已投票 1 次

p2006 2 个月 2 周前

所选答案：D

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/environment#single-environment

被点赞2次

renierdbruyn2 个月零 4 周前

所选答案：DD

正确，被点赞

1 次

Kanasan3 个月前

所选答案：D

D. 对所有容器使用单一环境。
通过在单个环境中部署所有微服务，您可以确保它们属于同一虚拟网络。这使得管理网络策略变得更加容易，并允许服务之间更轻松地进行通信。此外，使用单一环境可以简化将日志写入同一 Log Analytics 工作区的配置。

被点赞2次

AashirwadSinha3 个月零 2 周前

我的票投给了D

已投票 1 次

JeyTlenJey3 个月零 4 周前

我认为D选项正确。
容器应用程序环境是共享同一虚拟网络并将日志写入同一日志记录目标的容器应用程序组周围的安全边界。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/environment

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

AlexMMReis4 个月零 3 周前

所选答案：D

似乎是唯一有意义的 D

被点赞2次

lyggwtwtczxnhznebw4 个月零 3 周前

所选答案：D投票给

D 并投票了 2 次

hch59934 4 个月零 3 周前

所选答案：D

投票D

被点赞3次

75daltonic4 个月 3 周前

所选答案：D我

认为 D 投了 2

次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 53

主题 2

热点

-

您正在开发多个在 Azure 容器应用程序上运行的微服务。已为微服务启用外部 HTTP 入口流量。必须更新已部署的微服务

才能允许用户测试新功能。您有以下要求：

• 启用并维护更新的微服务的单个 URL 以提供给测试用户。
• 更新当前微服务版本对应的微服务。

您需要配置 Azure 容器应用程序。

您应该配置哪些功能？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Answer Area

Requirement	Feature
Single URL for test users	
Current microservice activation	Revision label Revision mode Container image Container registry
Current microservice activation	Revision label Revision mode Container image Container registry

正确答案：

Answer Area

Requirement	Feature
Single URL for test users	
Current microservice activation	Revision label Revision mode Container image Container registry
Current microservice activation	Revision label Revision mode Container image Container registry

edlima 2 个月零 4 周前

1. 修订标签
标签对于测试新版本很有用。例如，当您想要授予一组测试用户访问权限时，您可以向他们提供标签的 URL。然后，当您想要将用户移至不同的修订版时，您可以将标签移至该修订版。
2. 修订模式：
修订模式控制容器应用程序的单个修订还是多个修订可以同时处于活动状态。可以使用 Azure CLI 命令或在 ARM 模板中从 Azure 门户中容器应用的修订管理页面设置应用的修订模式。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/revisions

被点赞 6 次

Mpho7 4 个月前

正确的。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

当应用程序处于多个修订模式时，修订标签最有用。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

修订模式控制容器应用程序的单个修订还是多个修订可以同时处于活动状态。

被点赞 5 次

shekhar11 最近 2 个月零 1 周前

2023 年 9 月 22 日考试中的问题

被点赞3次

nikipediaa2 个月前

我也是，今天

被点赞2次

macobuzi3 个月零 2 周前

1. 修订标签：
对于具有外部 HTTP 流量的容器应用程序，标签是一种将流量引导至特定修订版的便携式方法。标签提供了一个唯一的 URL，您可以使用该 URL 将流量路由到分配了该标签的修订版。
2. 修订模式
修订模式控制容器应用程序的单个修订还是多个修订可以同时处于活动状态。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/revisions

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #54

主题 2

热点

-

您计划开发带有 HTTP 触发器的 Azure Functions 应用

程序。该应用程序必须支持以下要求：

• 事件驱动的扩展
• 能够使用自定义 Linux 映像来执行函数

您需要确定应用程序的托管计划以及应用程序功能响应传入请求所需的最长时间。您应该使用哪个配置设置值？要回答，

请在答案区域中选择适当的值。

笔记：每个正确的选择都值得一分。

Answer Area

Configuration setting	Value
Hosting plan	Consumption Dedicated Premium
Timeout value	230 seconds 10 minutes unlimited

正确答案：

Answer Area

Configuration setting	Value
Hosting plan	Consumption Dedicated **Premium**
Timeout value	**230 seconds** 10 minutes unlimited

Ciupaz 3 周 6 天前

正确的：
高级计划支持事件驱动的扩展，并允许使用自定义 Linux 映像。
消费版和高级版 Azure Functions 的默认超时为 5 分钟（300 秒），230 比较合适。

被点赞 7 次

Kosey1 周 6 天前

“无论函数应用超时设置如何，HTTP 触发函数响应请求所需的最长时间都是 230 秒。”
参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

AlbertoBT 最近 2 周 3 天前

高级版 - 无限制
1 高级版。是唯一支持CUSTOM linux镜像和Event-driven的（不是指在linux下运行的代码功能，那样的话可能是消耗）
2.无限 - 正在谈论设置最大超时（从考试的角度来看是有意义的，知道女巫是最大超时，而不仅仅是有效的超时）

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#overview-of-plans
在以下情况下请考虑使用 Azure Functions Premium 计划：
+ 您想要提供一个自定义 Linux 映像来运行您的函数。

已投票 1 次

AlbertoBT 2 周 3 天前

更新：
暂停：
高级最大 -> 无限制专用最大 ->
无限制消耗最大 -> 10 分钟
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#service-limits

但 230 秒是 HTTP 触发函数响应请求所需的最长时间。这是因为 Azure 负载均衡器的默认空闲超时。
https://learn.microsoft.com/en-us/answers/questions/758823/httptrigger-response-timeout

高级无限可能是耐用功能的有效答案

被点赞3次

dddddd111 3 周 3 天前

正确答案。

已投票 1 次

Schwopak 3 周 4 天前

我想这是：
消耗10分钟

他们询问最大超时（消费计划 10 分钟）。
消费计划支持事件驱动的扩展，并支持自定义 Linux 映像。根据表格，高级计划的最长超时是无限制的。
但这意味着，高级计划 + 无限制也是正确的答案.....

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale

已投票 1 次

Schwopak 3 周 4 天前

必须纠正我的答案：消费计划不允许使用自定义 Linux 映像。所以正确的答案应该是：
保费无限
制

再次来源：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#55

主题 2

热点

-

您开发一个用于图像渲染的 Python 应用程序。该应用程序使用 GPU 资源来优化渲染过程。您有以下要求：

- 应用程序必须部署到 Linux 容器。
- 当图像渲染完成时，必须停止容器。
- 该解决方案必须最大限度地降低成本。

您需要将应用程序部署到 Azure。

Answer Area

Environment configuration	Configuration value
Compute target	Azure Container Instances Azure Kubernetes Service Azure Container Apps Azure App Service
Container termination	Restart policy Environment variable System-assigned Managed identity User-assigned Managed identity

正确答案：

Answer Area

Environment configuration	Configuration value
Compute target	Azure Container Instances Azure Kubernetes Service Azure Container Apps Azure App Service
Container termination	Restart policy Environment variable System-assigned Managed identity User-assigned Managed identity

AlbertoBT 2 周 3 天前

ACI - 因为 GPU 使用情况，Kubernetes 可以管理 ACI，但不是“计算目标”，这会增加成本。
“组中的容器实例可以访问一个或多个 NVIDIA Tesla GPU，同时运行 CUDA 和深度学习应用程序等容器工作负载。”
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-gpu

重启策略 - 执行后停止容器（实际上是避免执行成功后重新启动）
“为容器实例设置适当的重启策略，具体取决于命令行指定的是长时间运行的任务还是运行一次的任务

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

任务。例如，建议对运行一次的任务使用 Never 或 OnFailure 重启策略。” https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-start-command#command-线路指南

被点赞 5 次

SachinV 最近 2 周 4 天前

正如建议的，ACI 是一次性或要求脚本和作业执行的首选，而 ACA 是部署持续运行全生命周期应用程序的容器的首选，我倾向于 ACI。

已投票 1 次

ddddd111 3 周 3 天前

如果我考试选择C#，还会出现这个问题吗？

已投票 1 次

junkz 3 周 5 天前

鉴于 AKS 不在考试课程中，只剩下 ACA 和 ACI。其中，只有 ACI 支持 GPU（尽管仍处于预览阶段）。至于容器终止->重启策略设置为never应该是true

已投票 4 次

Schwopak 3 周 4 天前

我同意ACI的观点
由于这是一个新问题，预览也很有意义。

来源：
https://learn.microsoft.com/en-gb/azure/container-instances/container-instances-overview

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #56

主题 2

热点
-

你计划使用 Azure Blob 存储触发器开发 Azure Functions 应用程序。该应用程序将不经常使用，单独执行的持续时间有限。

该应用程序必须满足以下要求：

- 事件驱动的扩展
- 支持部署槽
- 最大限度地降低成本

执行应用程序时，您需要确定托管计划和最大持续时间。

您应该使用哪个配置设置值？要回答，请在答案区域中选择适当的值。笔记：每个正确的选择

都值得一分。

Answer Area

Configuration setting	Value
Hosting plan	Consumption / Dedicated / Premium
Maximum execution time	230 seconds / 10 minutes / unlimited

正确答案：

Answer Area

Configuration setting	Value
Hosting plan	Consumption / Dedicated / Premium
Maximum execution time	230 seconds / 10 minutes / unlimited

AlbertoBT 2 周 3 天前

正确答案：高级 - 230

事件驱动的要求：
仅受消费和高级支持 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#scale

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

槽位要求：
仅受 Dedicated 和 Premium 支持

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

“在应用服务计划下运行的功能应用可能有多个插槽，而在消费计划下仅允许一个插槽。” https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-deployment-slots

最小化成本：
不相关，因为只有一个服务计划满足先前的要求

被点赞2次

Julianxx1 周 6 天前

在应用服务计划下运行的功能应用程序可能有多个插槽，而在消费计划下仅允许一个插槽（来自 MS Docs）。
意味着它的消耗计划是正确的，因为您具有部署槽功能。虽然你只能拥有一个

已投票 1 次

Julianxx1 周 6 天前

我认为这个要求应该更具体，比如你想要有 2 个插槽。因为必须指定槽数

已投票 1 次

AlbertoBT1 周 1 天前

“支持部署槽S”不是槽（多个）

已投票 1 次

AlbertoBT2 周 3 天前

暂停：
高级和专用最大 -> 无限制最大消耗 -> 10 分钟
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale#service-limits
230 秒是 HTTP 触发函数的最长时间 https://learn.microsoft.com/ en-us/azure/azure-functions/functions-scale#timeout
对于耐用功能来说，高级无限可能是一个不错的选择，但它适用于“单个执行的有限持续时间”，因此最小瓦里奥可以适应。

已投票 1 次

Ciupaz3 周 6 天前

正确的。
“不经常使用”->消耗 10分钟是一个不
错的选择。

已投票 4 次

Schwopak3 周 4 天前

同意，尽管我对消费的推理源于“最小化成本”。
消耗计划 Azure 函数的最大超时（计算时间）为 10 分钟。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-scale

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

主题 3 - 问题集 3

问题#1

主题3

热点 -

您正在开发一个使用适用于 .NET 的 Azure 存储客户端库的解决方案。您有以下代码：（其中包含的行号仅供参考。）

```
01 CloudBlockBlob src = null;
02 try
03 {
04    src = container.ListBlobs().OfType<CloudBlockBlob>().FirstOrDefault();
05    var id = await src.AcquireLeaseAsync(null);
06    var dst = container.GetBlockBlobReference(src.Name);
07    string cpid = await dst.StartCopyAsync(src);
08    await dst.FetchAttributeAsync();
09    return id;
10 }
11 catch (Exception e)
12 {
13    throw;
14 }
15 finally
16 {
17    if (src != null)
18    await src.FetchAttributesAsync();
19    if (src.Properties.LeaseState != LeaseState.Available)
20    await src.BreakLeaseAsync(new TimeSpan(0));
21 }
```

对于以下每个陈述，如果该陈述为真，请选择“是”。否则，选择否。 注意：

每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Statement	Yes	No
The code creates an infinite lease	○	○
The code at line 06 always creates a new blob	○	○
The finally block releases the lease	○	○

正确答案：

Answer Area

Statement	Yes	No
The code creates an infinite lease	○	○
The code at line 06 always creates a new blob	○	○
The finally block releases the lease	○	○

方框1：是的 -

AcquireLeaseAsync 不指定leaseTime。

LeaseTime 是一个 TimeSpan，表示获取租约的时间范围，该时间范围将向下舍入为秒。如果为空，则将获得无限租约。如果不为空，则该时间必须为 15 到 60 秒。

方框2：不 -

GetBlockBlobReference 方法仅获取对此容器中块 blob 的引用。

框 3：是的 -

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

BreakLeaseAsync 方法启动一个异步操作，该操作会中断此容器的当前租约。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.blob.cloudblobcontainer.acquireleaseasync
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure .storage.blob.cloudblobcontainer.getblockblobreference

蒂龙 高票 2 年 11 个月前
我认为答案是正确的：

选修的。版本 2012-02-12 及更高版本。对于中断操作，这是租约在中断之前应继续的建议持续时间（介于 0 到 60 秒之间）。仅当该中断期短于租约剩余时间时才使用。如果更长，则使用租约的剩余时间。在中断期到期之前，将无法获得新的租约，但租约的保留时间可能会长于中断期。如果在中断操作中未出现此标头，则固定期限租约会在剩余租约期结束后中断，无限租约会立即中断。
来自：https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/lease-blob
被点赞 46 次

AzureFailure2 年零 5 个月前
它只讨论 header 值 ReleaseLeaseasync 释放租约
被点赞3次

AzureAz204Fan2 年零 6 个月前
最后几句话“立即无限期租约中断”是这种情况的关键。
已投票 4 次

图加 高票 3 年前
我认为框 3 不应该是 yes 的插入。BreakRelease 不直接释放租约。

您可以使用 ReleaseLease 来执行此操作：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.blob.cloudblobcontainer.releaselease?view=azure-dotnet-legacy
已投票 24 次

Figa3 年前
啊，我认为 modele 是对的：
BreakLeaseAsync（时间跨度？breakPeriod）

BreakPeriod 可空
<TimeSpan>
TimeSpan 表示允许租约保留的时间量，该时间将向下舍入为秒。如果为空，则中断期是当前租约的剩余时间，或者对于无限租约为零。
已投票 4 次

Chang4011 年前
是啊！！！无限租约立即终止
已投票 1 次

dom271219 最近 2 几个月，三周前
因此，当您提供 TimeSpan 值 0 时，它本质上意味着“立即中断租约，没有任何延迟”。此行为与您提供的声明一致：“如果为空，则中断期是当前租约的剩余时间，或者对于无限租约为零。”当您显式将其设置为 0 时，它可以确保立即终止租约。这是了解英语的问题。
已投票 1 次

kabbas4 个月零 3 周前
要打破租约，它必须进入 if 块..并且由于租约 ¡状态将始终可用，因为它是无限的...它永远不会进入该块...所以答案是否定的
已投票 1 次

Esward10 个月零 3 周前
是的，不是，是的
已投票 1 次

Esward10 个月零 3 周前
AcquireLease(null)--> 创建无限租约 2 次
投票

Esward10 个月零 3 周前 AcquireLease(-1)
还将创建无限租约 1 次投票

coffecold1 年零 1 个月前
版本 11 是遗留版本。
版本 12 的类似代码请参见
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-copy?tabs=dotnet

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

coffecold1 年零 1 个月前

这是 Microsoft.Azure.Storage.Blob v11.1.0 代码，它是一个遗留库。最近考试有人考过这个吗？

被点赞2次

Strongmmc1 年零 2 个月前

我正在寻找关于“租赁”是什么或它的目的的解释，但找不到任何解释资源。有人有参考吗？

被点赞3次

Strongmmc1 年零 2 个月前

https://www.c-sharpcorner.com/article/implementing-blob-leasing-understanding-blob-storage-part-9/

租赁 Blob 操作在 Blob 上建立并管理用于写入和删除操作的锁定。锁定持续时间可以是 15 到 60 秒，也可以是无限的。一旦获得租约，您就可以更新 Blob 或删除 Blob，而不必担心另一个进程会在您下面更改它。当 Blob 被租用时，其他进程仍然可以读取它，但任何更新它的尝试都将失败。您也可以在不先租用的情况下更新 Blob，但您确实有可能另一个进程同时也尝试修改它。

已投票 4 次

Winston_451 年 3 个月前

正确答案：
是
否
是

被点赞3次

gds031 年 3 个月前

如果最后的代码释放了租约，那么第一个是错误的。该代码不会创建无限租约。答案是否定的。

已投票 4 次

Emil_Topics2 天 21 小时前

我同意。创建租约然后删除它有点愚蠢，但在我看来，这就是这里发生的事情。为什么人们同意第一个应该是“是”？

已投票 1 次

sasha_gud1 年 8 个月前

尝试执行代码示例：
1) 如果在带有 null 参数的 blob 上获得租约，则意味着获得了无限租约 [1]
2) 在第 6 行，它获取对现有源 blob 的引用，因此不会在那里创建新的 blob
3) 它在启动复制操作时失败，因为它尝试复制到自身并且租约已获得
4) 去捕捉然后最后阻止
5) 最后用（零）参数中断租约，这意味着立即中断租约 [2]

[1] https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.blob.cloudblobcontainer.acquireleaseasync?view=azure-dotnet-legacy#microsoft-azure-storage-blob-cloudblobcontainer-acquireleaseasync(系统可为空（（系统时间跨度））-系统字符串）
[2] https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.blob.cloudblobcontainer.breakleaseasync?view=azure-dotnet-legacy#microsoft-azure-storage-blob-cloudblobcontainer-breakleaseasync(系统可为空（（系统时间跨度））)

被点赞15次

Manivannan191 年零 9 个月前

对第三个陈述的回答是“是”。
BreakLeaseAsync(mew TimsSpan(0)) 将中断/释放无限租约（在这种情况下是这样）。
来源：https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.blob.cloudblobcontainer.breakleaseasync?view=azure-dotnet-legacy

被点赞2次

lugospod1 年 11 个月前

关于第三个问题。答案是肯定的。

这是链接：https://github.com/Azure/azure-storage-net/blob/master/Test/WindowsRuntime/Blob/LeaseTests.cs

在这个文件中，我们可以在第 255 行看到一个单元测试，它执行相同的场景，预期结果是 BROKEN 无限租约的 ID。

```
/// <摘要>
/// 由于中断周期为零，将给定 blob 上的租约置于中断状态。
/// </摘要>
/// <param name="blob">带有租约的 blob。</param>
/// <returns>损坏租约的租约 ID。</returns>
内部静态异步任务<string> SetInstantBrokenStateAsync(CloudBlob blob)
{
string LeaseId = wait SetLeasedStateAsync(blob, null /* 无限租约 */);等待
blob.BreakLeaseAsync(TimeSpan.Zero);
返回租约ID；
}
```

被点赞2次

lugospod1 年 11 个月前

哒哒哒哒哒哒哒

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 3 次

amanpritkaur2 年前

“最后一个区块释放了租约”--> 这不应该是“否”吗？“BreakLeaseAsync”会

中断租约，但“ReleaseLeaseAsync”会释放租约。

释放，如果不再需要租约，则释放该租约，以便另一个客户端可以立即获取针对该 blob 的租约。中断，终止租约，但确保其他客户端在当前租约期到期之前无法获得新的租约。

被点赞 5 次

Freidrich1 年零 9 个月前

那么，既然租赁期是无限的，其他客户就不可能获得新的租赁吗？

被点赞2次

宁2 年零 3 个月前

最后一项应该是“NO”，这将立即终止租约。但是，您将需要一个释放声明来释放储物柜，并通过运行代码进行确认。

被点赞8次

Wolf_lu2 年零 5 个月前 我

同意已投票 2 次的答案

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题2

主题 3

您正在构建一个使用 Azure Blob 存储进行数据存储的网站。您可以将 Azure Blob 存储生命周期配置为在 30 天后将所有 Blob 移至存档层。
客户已请求签订服务级别协议 (SLA)，以查看 30 天以上的数据。您需要记录数据
恢复的最低 SLA。
您应该使用哪种 SLA？

A. 至少两天

B. 1 到 15 小时之间

C. 至少有一天

D. 0 到 60 分钟之间

正确答案：乙
归档访问层的存储成本最低。但与热层和冷层相比，它的数据检索成本更高。 归档层中的数据可能需要几个小时才能检索，具体取决于补液的优先级。对于小对象，高优先级的再水化可以在 1 小时内从存档中检索对象。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers?tabs=azure-portal

社区投票分布

乙（100%）

homimi6115高度投 3 年前
答案是正确的
已投票 43 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前
2023-04-17收到回复，得分926
已投票 4 次

mlantonis高度投票 2 年零 6 个月前
正确答案：乙

- 标准优先级：补液请求将按照收到的顺序进行处理，最多可能需要 15 小时。
- 高优先级：补充请求将优先于标准请求，并且对于大小小于 10 GB 的对象可能会在 1 小时内完成。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers?tabs=azure-portal#archive-access-tier

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-reHydration?tabs=azure-portal
已投票 25 次

JH81 5 个月前
所选答案：乙
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着答案去了。
已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收
到此信息。简单的一
个。
我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
已投票 1 次

methkill22 小时 46 分钟前 这些是
一些随机机器人答案。已投票 1 次

Saluk_DE8 个月前 问题在考
试 2023-03-30 被投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

sarmaria8 个月 2 周前
2023年3月16日考试时遇到这个问题。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。
被点赞2次

OPT_001122 1 年前
所选答案：乙
B. 1 到 15 小时之间
已投票 1 次

elequiel1 年前
所选答案：B正确答案：B、已投票 1 次

Winston_45 1 年 3 个月前
这个问题非常容易解释：“对于小物体，高优先级的再水合可以在 1 小时内从档案中检索该物体。”。

这15个小时从哪里来？
已投票 4 次

AZAdam22 1 年 4 个月前
所选答案：乙
B - 因为从存档层恢复数据需要 1 到 15 小时。
被点赞2次

Eltooth1 年零 5 个月前
所选答案：乙
B 是正确答案。
Gen 1 的存储时间过去长达 24 小时，现在 Gen 2 的存储时间长达 15 小时。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/archive-reHydrate-overview#reHydration-priority
被点赞2次

meoukg1 年 8 个月前
03/2022 收到的，我选择了 B. 1 到 15 小时之间
已投票 1 次

KiranAtShinde1 年 10 个月前
所选答案：乙
正确答案为 1-15 小时
已投票 1 次

sertes1 年 10 个月前
所选答案：B答案正确，被点赞 1 次

ucsdmiami2020 2 年前
所选答案：乙
答案是正确的。根据提供的参考 URL https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview?tabs=azure-portal

存档层 - 离线层，经过优化，用于存储很少访问的数据，并且具有灵活的延迟要求（大约数小时）。存档层中的数据应至少存储 108 天。
已投票 1 次

UnknowMan2 年零 6 个月前
答案是正确的
已投票 1 次

glam2 年零 6 个月前
正确的。
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#3

主题 3

热点 -

您正在为一家航空公司开发机票预订系统。

应用程序的存储解决方案必须满足以下要求：

- 确保至少 99.99% 的可用性并提供低延迟。
- 即使发生局部网络中断或其他不可预见的故障，也接受 预订。
- 按照预订提交时的确切顺序处理预订，以最大限度地减少超额预订或将同一座位出售给多名旅客。
- 允许同时和无序保留，最大容忍窗口为 5 秒。您在 Azure 中南部地区预配了一个名为 AirlineResourceGroup 的资源组。

您需要预配 SQL API Cosmos DB 帐户来支持该应用程序。

应如何完成 Azure CLI 命令？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
resourceGroupName='airlineResourceGroup'
name='docdb-airline-reservations'
databaseName='docdb-tickets-database'
collectionName='docdb-tickets-collection'
consistencyLevel=
```

- Strong
- Eventual
- ConsistentPrefix
- BoundedStaleness

```
az cosmosdb create \
--name $name \
```

- --enable-virtual-network true \
- --enable-automatic-failover true \
- --kind 'GlobalDocumentDB' \
- --kind 'MongoDB' \

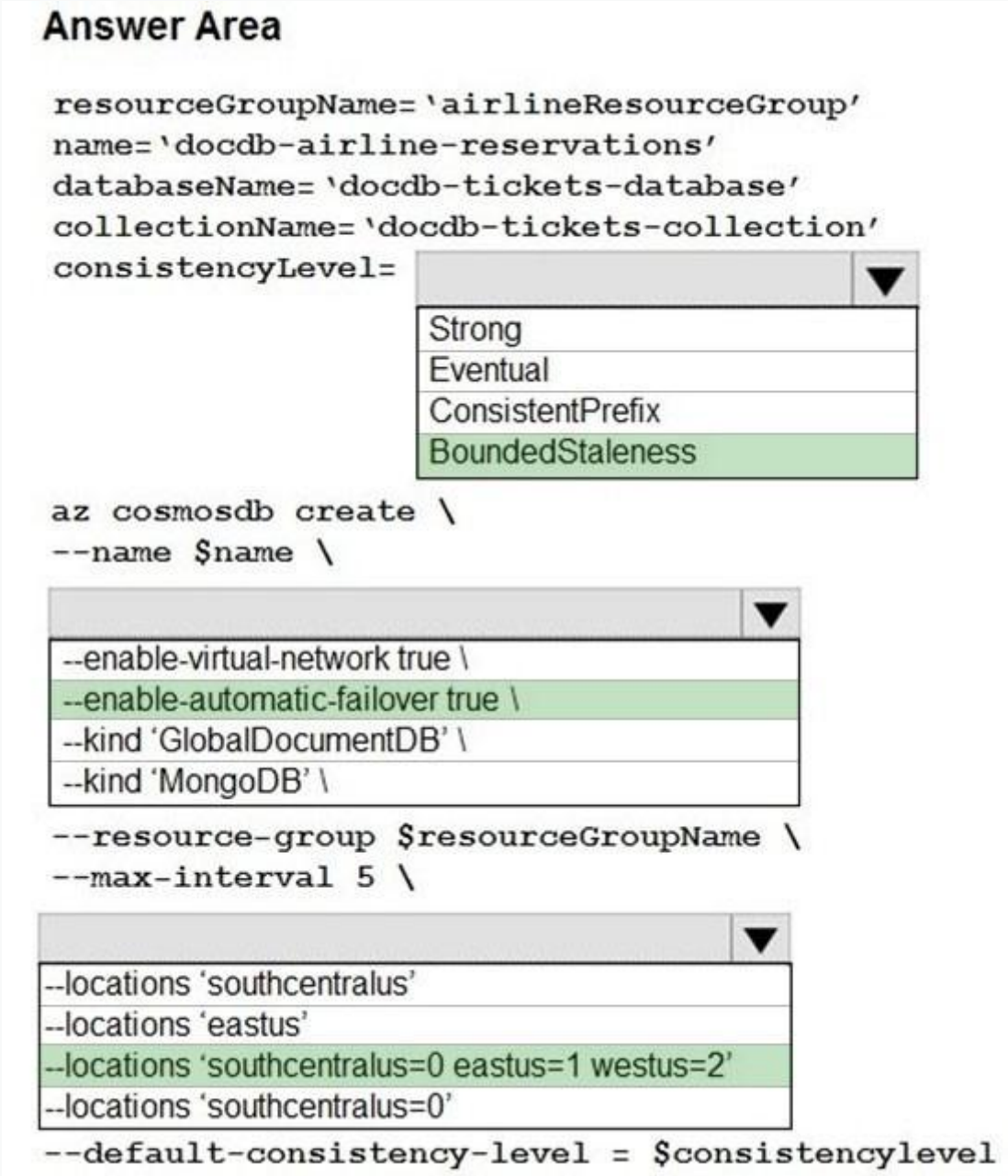
```
--resource-group $resourceGroupName \
--max-interval 5 \
```

- --locations 'southcentralus'
- --locations 'eastus'
- --locations 'southcentralus=0 eastus=1 westus=2'
- --locations 'southcentralus=0'

```
--default-consistency-level = $consistencylevel
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



方框1：有界陈旧性 -
有界陈旧性：读取保证遵守一致性前缀保证。读取最多可能落后于写入“K”个版本（即
项目的“更新”）或按“T”时间间隔。换句话说，当您选择有界陈旧性时，可以通过两种方式配置“陈旧性”：
项目的版本数（K）
读取可能滞后于写入的时间间隔 (T) 错误答案：

强的 -
强一致性提供了线性化保证。线性化是指同时处理请求。读取保证返回项目的最新提交版本。客户端永远不会看到未提交或部分写入。始终保证用户读取最新提交的写入。
方框2：--启用自动故障转移 true\
对于配置了单写入区域的多区域 Cosmos 帐户，请使用 Azure CLI 或 Azure 门户启用自动故障转移。启用自动故障转移后，每当发生区域灾难时，Cosmos DB 都会自动对您的帐户进行故障转移。
问题：当发生局部网络中断或其他不可预见的故障时接受预订事件。框 3：--
locations'southcentralus=0 eastus=1 westus=2
需要多区域。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels
https://github.com/MicrosoftDocs/azure-docs/blob/master/articles/cosmos-db/manage-with -cli.md

sasisang 禽禀 3 年前
正确。已投票 67 次

cbn 2 年零 9 个月前
最后一个选项也是正确的
https://stackoverflow.com/questions/51197375/creating-cosmosdb-with-azure-cli-in-powershell
被点赞 6 次

cbn 2 年零 9 个月前
我猜引号里有错别字。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 3 次

宁 高票 2 年零 3 个月前
这里不需要想太多，max-interval，表明这必须是有界的slateness，enable-automatic-failover，表明这必须是多区域的
已点赞 53 次

OPT_001122 11 个月 3 周前
这是最好的解释
被点赞2次

雅各布斯特 最近 3 个月零 2 周前
仔细阅读整个问题非常重要。
被点赞3次

Dianahu 4 个月零 1 周前
我认为如果没有指定其他区域，enable-automatic-failover = true 选项没有任何意义，但给定的区域和优先级语法是错误的并且不起作用
已投票 1 次

Dats1987 7 个月 2 周前
我认为 ans 应该使用聊天 gpt：
1. 最终：保持高可用性和低延迟
2. 启用自动故障转移 = true
3. 位置“美国中南部”=0：这是主要区域
被点赞2次

IvanIco 5 个月前
最终肯定是不正确的
被点赞 5 次

AzSimuz 8 个月 4 周前
BoundedStaleness 不保证顺序的顺序，即会话一致性。我哪里错了？
已投票 1 次

Esward 9 个月零 2 周前 2023 年 2 月 13 日考试投票赞成 5 次

mdg3501 11 个月 4 周前
2022 年 12 月 7 日收到此信息
被点赞2次

liandrocantiero 1 年零 8 个月前
埃斯·阿奎·塔·图多·埃拉多
被点赞3次

glam 2 年零 6 个月前
正确的
被点赞2次

crepatata 2 年 7 个月前
强一致性在这里不起作用：
1) 有一个 --max-interval 属性，仅在有限的陈旧状态下使用
2) 有一个要求“当发生局部网络中断或其他不可预见的故障时接受预订事件”。这向我们指出了强一致性不支持多个区域的多次写入。
--locations 语法在 2021 年 3 月下旬看起来已经过时
被点赞 9 次

Spooky7 2 年零 6 个月前
广告。2 - 这意味着写入多个区域是不正确的。在这种情况下，有一个配置了自动故障转移的写入区域（提供写入可用性）。此外，写入多个区域 BoundedStaleness 最短时间为 300 秒，而要求为 5 秒（这实际上是单写入区域 BoundedStaleness 的最短时间）
被点赞3次

Ralph 2 年 7 个月前
答案是错误的..“强”而不是“有界陈旧性”
已投票 4 次

TakumaK 2 年 6 个月前
你确定吗？如果是这样，请详细说明原因。这个选项 --max-interval 对强有效吗？
被点赞 7 次

[已删除] 2 年零 10 个月前
我认为这应该是“位置southcentralus”。99.99% 可用性的要求由单个区域满足，提供多个区域的语法是错误的。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/high-availability
https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/cosmosdb?view=azure-cli-latest#az_cosmosdb_check_name_exists-可选参数

被点赞3次

agcertif 2 年零 10 个月前

我同意你的看法。.只需一区即可达到99，99。
为什么这不是正确的解决方案（请有人帮忙）？

被点赞3次

Brak 2 年 10 个月前

因为在本地网络中断期间需要高可用性。因此自动故障转移选择。

已投票 4 次

NikB 2 年零 9 个月前

同意，同样根据文档，多个区域的最小 T 为 300 秒：
“对于单区域账户，K和T的最小值为10次写操作或5秒。对于多区域帐户，K 和 T 的最小值为 100,000 次写入操作或 300 秒。”

被点赞2次

RaviKS 2 年零 10 个月前

给出的答案是正确的

已投票 4 次

tomis 2 年零 10 个月前

--地点：将位置添加到 Cosmos DB 数据库帐户。用法：--位置键
=值[键=值]
必需键：regionName、failoverPriority 可选
键：isZoneRedundant
默认：指定资源组位置中的单个区域帐户。对于写入区域，故障转移优先级值为 0；
对于读取区域，故障转移优先级值大于 0。故障转移优先级值必须是唯一的，并且小
于区域总数。
可以使用多个“--locations”参数来指定多个位置。

被点赞8次

diligent176 2 年零 10 个月前

您对此是正确的 - 给定的选项都不起作用（所有错误的语法）。但我认为他们“打算”使用 3 个区域的答案。

已投票 4 次

Cornholioz 2 年 11 个月前

在门户的 Cloud Shell 中尝试了 CLI：
--locations 选项中的语法错误。
az cosmosdb create -n myaccount4 --enable-automatic-failover true --max-interval 5 -g myRG --locationsregionname=eastus --default-consistency-level=BoundedStaleness

--locations 需要区域名称。因为它还接受failoverPriority和isZoneRedundant参数。

因此，要么只有 SouthCentralUS 的选项应该有效，要么如果需要提及其余区域，那么它是一个已弃用的语法，现在回答没有意义。

被点赞2次

Tealon 2 年 11 个月前

如果最后一个答案是正确的（多区域），则一致性级别不能太强（多区域不可能），并且不能是有限陈旧性，因为多区域最小值为 100.000 次写入或 300 秒。但话又说回来，有限的陈旧性是您可以选择的最佳选项，因为其他选项更糟糕（假设强是不可能的）。

已投票 1 次

diligent176 2 年零 10 个月前

CLI 命令未使用“--enable-multiple-write-locations”，因此这将为该 CosmosDB 配置单个写入区域。其他将被读取区域。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#4

主题 3

热点 -

您正准备使用容器将 Python 网站部署到 Azure Web App。该解决方案将在同一容器组中使用多个容器。这构建容器的Docker文件如下：

```
FROM python:3
ADD website.py
CMD [“python”, “./website.py”]
```

您可以使用以下命令构建容器。名为images 的 Azure 容器注册表实例是私有注册表。

```
docker build -t images.azurecr.io/website:v1.0.0
```

注册表的用户名和密码是admin。

无论未来的版本如何，Web 应用程序都必须始终运行相同版本的网站。您需要创建一个Azure Web App来运行该网站。

您应该如何完成命令？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
az configure --defaults web=website
az configure --defaults group=website
az appservice plan create --name websitePlan [ ▼ ]
```

- --sku SHARED
- --tags container
- --sku B1 --hyper-v
- --sku B1 --is-linux

```
az webapp create --plan websitePlan [ ▼ ]
```

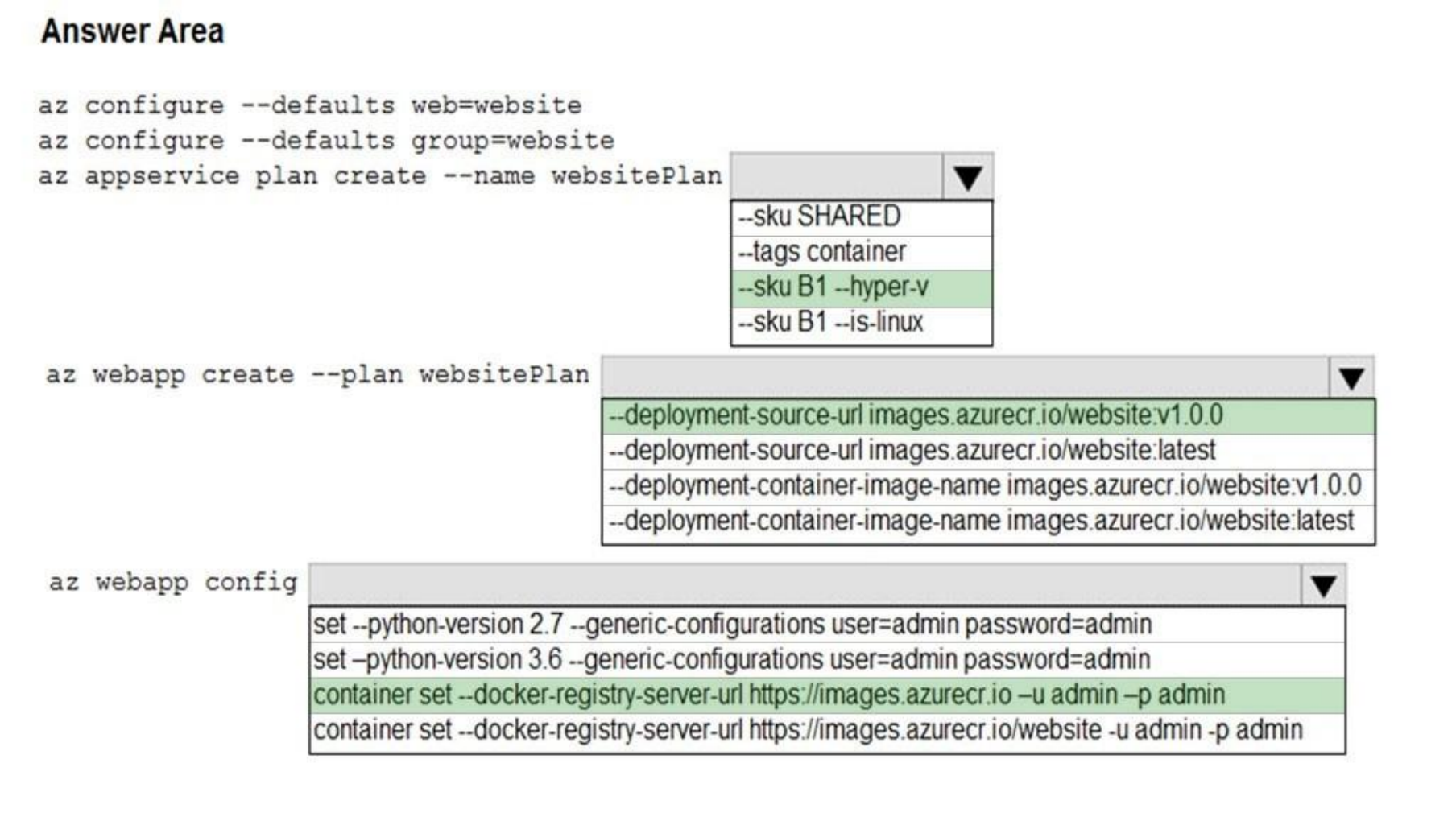
- --deployment-source-url images.azurecr.io/website:v1.0.0
- --deployment-source-url images.azurecr.io/website:latest
- --deployment-container-image-name images.azurecr.io/website:v1.0.0
- --deployment-container-image-name images.azurecr.io/website:latest

```
az webapp config [ ▼ ]
```

- set --python-version 2.7 --generic-configurations user=admin password=admin
- set –python-version 3.6 --generic-configurations user=admin password=admin
- container set --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io –u admin –p admin
- container set --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io/website -u admin -p admin

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



方框1：--SKU B1 --hyper-v -
--hyper-v
在 Windows 容器上托管 Web 应用程序。
方框2：--deployment-source-url images.azurecr.io/website:v1.0.0
--部署源 URL -u
用于链接手动集成的 Git 存储库 URL。
无论未来的版本如何，Web 应用程序都必须始终运行相同版本的网站。错误：
--部署容器映像名称-i
仅限 Linux。来自 Docker Hub 的容器映像名称，例如发布者/图像名称：标签。
框 3：az webapp con g container set -url https://images.azurecr.io -u admin -p admin az webapp con g container set 设置 Web 应用容器的设置。
参数： --docker-registry-server-
url -r 容器注册表服务器 url。
名为 images 的 Azure 容器注册表实例是私有注册表。例子：
az webapp con g 容器集 --docker-registry-server-url https://{azure-container-registry-name}.azurecr.io 参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/cli/azure/appservice/plan

华丽 高票 2 年零 6 个月前
--sku B1 --is-linux
--deployment-container-image-name images.azurecr.io/website:v1.0.0
-- 容器集 --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io -u admin -p admin
已获赞 141 次

applepie 4 个月前
今天收到这个问题，按照这个答案 - 7/30/2023，得分 895/1000
已投票 4 次

Esward 10 个月零 3 周前
https://www.linkedin.com/pulse/how-quickly-create-micro-service-azure-webapp-fastapi-bonnet-?trk=pulse-article_more-articles_r相关内容-卡
被点赞2次

aperez1979 高票 2 年零 8 个月前
“在同一容器组中使用多个容器”这在 Windows 中是不可能的。解决方案是：
--is-linux
--部署容器镜像名称
已投票 41 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Tom872 年 7 个月前
这是真的。
“多容器组目前仅限于 Linux 容器。”
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-multi-container-group
被点赞8次

azurelearner6662 年零 5 个月前
真的！最后的回应也是正确的
-- 容器集 --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io -u admin -p admin
被点赞 5 次

利维阿塔斯 2 个月前 最近
考试中遇到这个问题，附上答案。- 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究
已投票 1 次

NightshadeRC4 个月零 1 周前
今天有这个问题：2023-07-26投票 1 次

惊喜0011 7 个月零 2 周前
微软推广 -u 和 -p (°) 的良好实践
被点赞 9 次

霍格沃茨8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
被点赞 5 次

uffuchsi9 个月零 1 周前
今天（2023 年 2 月 22 日）考试时收到此信息。在--u admin --p admin中选择了linux、--deployment-container...:v1.0.0和容器集...。得分927。
已投票 4 次

Esward9 个月零 2 周前 2023 年 2 月 13 日考试投票赞成 4 次

Tito2811 个月前
这个答案并没有错，如果你必须知道，这些问题和答案是微软给出的，那么如果微软支持这些答案怎么可能是错误的呢？
已投票 1 次

Net_IT9 个月零 2 周前
答案不是由 Microsoft 提供，而是由社区/Examtopics 提供，有时给出的答案是错误的。但讨论对您有很大帮助！在这种情况下，我相信得票最高的答案是正确的（来自 aperez1979）。
已投票 4 次

Dani_ac71 年零 5 个月前
Linux 多容器投票 3 次

Pize1 年零 5 个月前
另一个错误答案 - 这个网站充满了错误答案
被点赞 6 次

Eltooth1 年零 5 个月前
--sku B1 --is-linux
--deployment-container-image-name images.azurecr.io/website:v1.0.0
-- 容器集 --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io -u admin -p admin
已投票 4 次

yevgen911 年 11 个月前
建议的答案适用于 Windows，但 Windows 不推荐使用 Python，并且 Windows 中不可能使用多个容器。
所以它必须是Linux，并且基于这篇文章https://docs.microsoft.com/en-us/azure/app-service/tutorial-custom-container?pivots=container- linux
答案一定是：
1. --sku B1 --is-linux
2. --部署容器映像名称 ...:v1.0.0
3. 容器集... https://images.azurecr.io ...
被点赞 5 次

Molte1 年 11 个月前
对于答案3：有人可以告诉我为什么是 images.azurecr.io 而不是 images.azurecr.io/website？
已投票 4 次

ScubaDiver123456 1 年 10 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

该命令需要注册表的 URL，而不是图像名称。这是稍后附上的。“--docker-registry-server-url
容器注册表服务器 URL。”

被点赞 9 次

BeshoyRomany2 年零 2 个月前

您好，正确答案是
--sku B1 --is-linux
--deployment-container-image-name images.azurecr.io/website:v1.0.0
-- 容器集 --docker-registry-server-url https://images.azurecr.io -u admin -p admin

多容器组当前仅支持 Linux 容器。对于 Windows 容器，Azure 容器实例仅支持部署单个容器实例。虽然我们正在努力将所有功能引入 Windows 容器，但您可以在服务中找到当前平台的差异

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-container-groups

被点赞 5 次

shai09462 年零 4 个月前

多容器组当前仅支持 Linux 容器。对于 Windows 容器，Azure 容器实例仅支持部署单个容器实例。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-container-groups

被点赞2次

bssehra2 年 4 个月前

我知道多容器组目前仅限于 Linux 容器，但这里我们讨论的是同一容器组中的多个容器。我认为在windows中这是可能的。是否有任何有用的链接表明它在 Windows 上不可能？

被点赞2次

JamieS10 个月 1 周前

这是同一件事。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-instances/container-instances-multi-container-group

“Azure 容器实例支持使用容器组将多个容器部署到单个主机上。”“多容器组目前仅限于 Linux 容器。”

“”操作系统类型“：“Linux”，“

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#5

主题 3

热点 -

您正在开发一个后端 Azure 应用服务，该服务根据服务总线队列中包含的消息数量进行扩展。

当未处理和有效队列消息的平均队列长度大于 1000 时，已存在用于扩展应用服务的规则。您需要添加一条新规则，只要不满足扩展条件，该规则就会不断缩减应用服务。

您应该如何配置比例规则？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域:

Answer Area

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

方框1：服务总线队列 -
您正在开发一个后端 Azure 应用服务，该服务根据服务总线队列中包含的消息数量进行扩展。

方框2：活动消息计数 -
活动消息计数：队列或订阅中处于活动状态并准备好传递的消息。框 3：数数 -

框 4：小于或等于 -
您需要添加一条新规则，只要不满足扩展条件，该规则就会不断缩减应用服务。方框 5：减少计数

VijiVivek 高票 2 年 7 个月前
正确答案是
1) 服务总线队列
2) 活跃消息数
3) 平均的
4) 小于或等于
5) 减少计数
已获赞 116 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前
这是正确的（“官方”解决方案是错误的）
另请检查正确的图像 https://vceguide.com/wp-content/uploads/2019/10/Microsoft-AZ-203-date-01-06-2019-00001_Page_062_Image_0001.jpg
已被点赞 38 次

Evo_Morales 1 年 7 个月前
回复多久会被清理一次以进行更新/更正？
已投票 1 次

micro9000 1 年前
我认为#4 应该只是“小于”，因为您不想同时触发“放大”和“缩小”。
被点赞 7 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

JustHereToLearn10 个月 1 周前

我不会同时触发问题“未处理和有效队列消息的平均队列长度大于 1000”

已投票 4 次

micro9000 1 年前

这是一个参考，为什么我认为它应该小于，https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/scale-apps-app-service/5-autoscale-best-practices?ns-enrollment-type=learningpath&ns-enrollment-id=learn.wwl。创建 azure-app-service-web-apps

已投票 1 次

applepie4 个月前

今天收到这个问题，按照这个答案 - 7/30/2023，得分 895/1000

已投票 1 次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

完整图片：https://vceguide.com/wp-content/uploads/2019/10/Microsoft-AZ-203-date-01-06-2019-00001_Page_062_Image_0001.jpg

被点赞 75 次

mlantonis2 年零 6 个月前

方框1：服务总线队列
您正在开发一个后端 Azure 应用服务，该服务根据服务总线队列中包含的消息数量进行扩展。

方框2：活动消息计数
活动消息计数：队列或订阅中处于活动状态并准备好传送的消息数。

框 3：平均的
对于特殊指标（例如存储或服务总线队列长度指标），阈值是每个当前实例数的平均可用消息数。

框 4：小于或等于
您需要添加一条新规则，只要不满足扩展条件，该规则就会不断缩减应用服务。

方框 5：减少计数

已被点赞 37 次

mlantonis2 年零 6 个月前

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/autoscale/autoscale-best-practices#considerations-for-scaling-threshold-values-for-special-metrics

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/message-counters

被点赞 9 次

warchoon9 个月零 1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/azure-monitor/autoscale/autoscale-best-practices#considerations-for-scaling-when-multiple-rules-are-configured-in-a-profile
点 小于

已投票 1 次

jay158 2 年 6 个月前

通过澄清问题，您提供了宝贵的帮助，

被点赞11次

NightshadeRC 最近 4 个月零 1 周前

今天有这个问题：2023-07-26

被点赞2次

AsuraX10 个月 3 周前

我在 2023 年 1 月 10 日的考试中得到了这个（我通过了）我的答案：
方框1：服务总线队列框 2：
活动消息计数框 3：平均的
框 4：小于或等于框 5：减
少计数

被点赞3次

Lucifer14 11 个月前

2022 年 12 月 28 日考试，答案。
服务总线队列活动消
息计数
小于等于减少计数

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

at_sayali1 年前

10/2022 收到的，我选择如下：
方框1：服务总线队列框 2：
活动消息计数框 3：平均的
框 4：小于或等于框 5：减
少计数

被点赞2次

OPT_001122 1 年 2 个月前

管理员，请求更新完整图像。当前图像已被剪切，选项 4 和 5 不可见

已投票 4 次

meoukg1 年 8 个月前

03/2022 收到的，我选择如下：
方框1：服务总线队列框 2：
ActiveMessage 计数框 3：
平均的
框 4：小于或等于框 5：减
少计数

被点赞3次

GigaCaster2 年零 4 个月前

只是一个问题，但如果现在要减少计数，您将如何减少计数？

被点赞2次

glam2 年零 6 个月前

正确答案是
1) 服务总线队列
2) 活跃消息数
3) 平均的
4) 小于或等于
5) 减少计数

已投票 4 次

Phenr2 年 8 个月前

我相信答案是：
第一个框：如给定，因为我们正在分析服务总线队列中的消息状态
第二个框：如给定的，因为“活动消息计数”将仅向我们显示处于活动状态并准备好传递的消息的计数，而“消息计数”将向我们显示所有消息。
第三个盒子：平均，因为我们应该与 Scale Up 时间粒度保持一致，这也是“平均” - 这样，当我们在两者上使用“平均”时，我们就有一致且明确的条件何时上升和何时下降

被点赞14次

流浪汉2 年 8 个月前

我认为第三个选项应该是“平均”，因为扩大规模规则是基于平均水平的，因此使缩小规模规则在相同原理上发挥作用是有意义的。

被点赞 5 次

Mike_St2 年零 8 个月前

图像被剪切，所以我看不到底部的 2 个下拉列表，但它们在下面的答案解释中听起来不错。第二个框也应该是消息

计数。

原因：
问题中说：
“当未处理和有效队列消息的平均队列长度”

如果它只是有效的队列消息，那么将其设置为活动消息计数就足够了...但他们想要有效和未处理的消息...所以我认为它应该是消息计数。
（我不是 100% 确定，但未经处理的消息不应算作活动消息）

被点赞3次

qerem2 年 8 个月前

Messagecount 为 false，因为它还包含死信消息等。未处理的消息处于活动状态，因为它们“已准备好传递”。所以我认为“活动消息计数”是正确的

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#6

主题 3

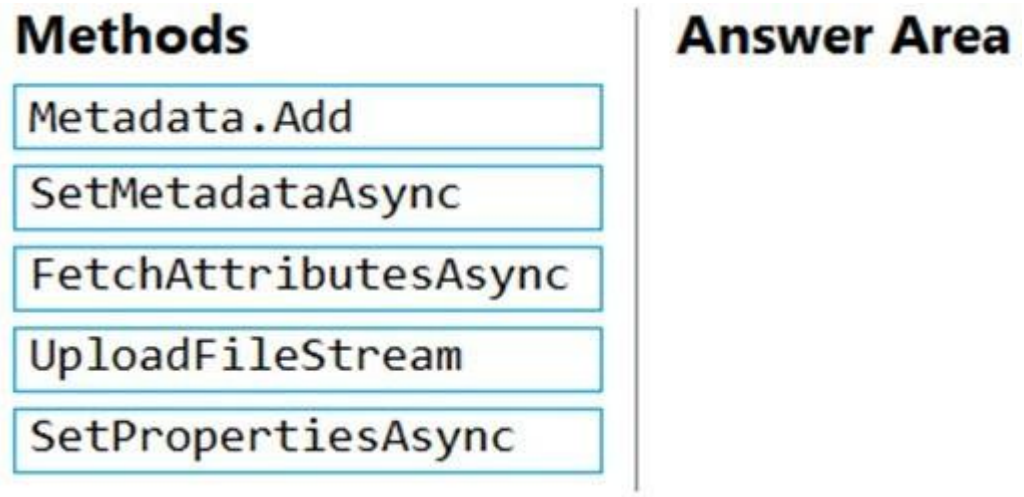
拖放 -

您有一个使用 Azure Blob 存储的应用程序。您

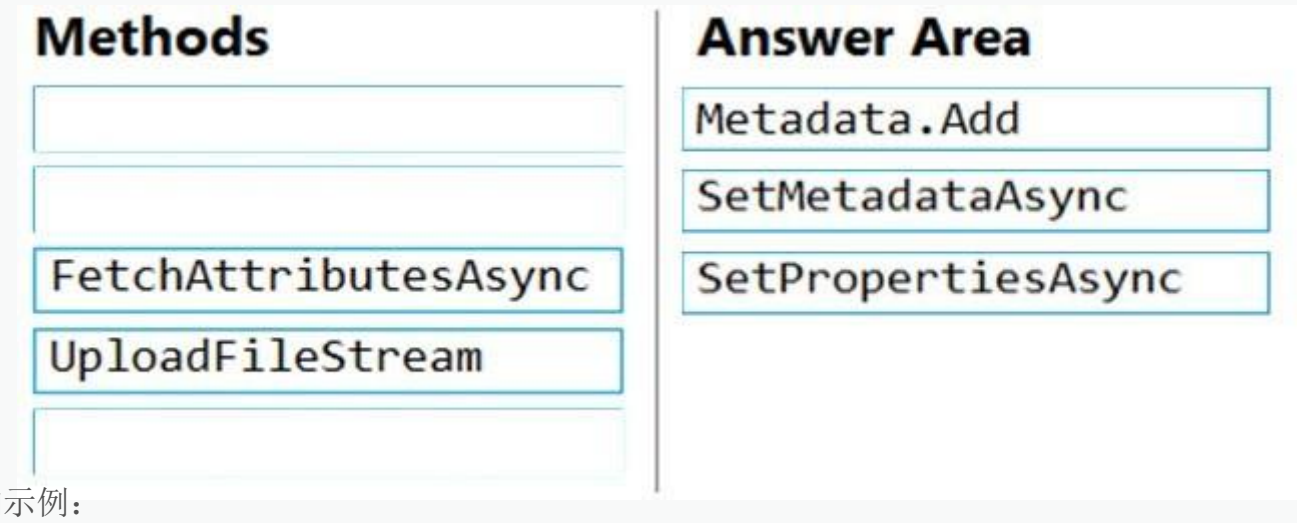
需要更新 blob 的元数据。

您应该使用哪三种方法来开发解决方案？要回答，请将适当的方法从方法列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

选择并放置：



正确答案：



元数据。添加示例：

/通过调用Add方法将元数据添加到字典中

metadata.Add("docType", "textDocuments");

SetMetadataAsync 示例：

/设置 blob 的元数据。

等待 blob.SetMetadataAsync(元数据);

/设置 blob 的属性。等待

blob.SetPropertiesAsync();参

考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-properties-metadata

Phenr 高度投票 2 年零 8 个月前

既然我们正在讨论更新元数据，
- 首先我们需要获取它，以填充 blob 的属性和元数据（我们想要更新它 - 不获取我们只需设置新的元数据）：
异步获取属性
- 其次，我们需要操作元数据来更新它们，最合适的是 Metadata.Add
- 第三，我们要坚持变革。我们可以使用一个启动异步操作来更新 blob 元数据的方法，即 SetMetadataAsync

已获赞 237 次

altafpatel1984 2 年前

这是正确答案。其他答案表明 GetProperties/SetProperties 是错误的，因为 GetProperties 根本没有选项，并且没有 SetProperties 方法。

已投票 4 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前

这是最好的回应（“官方”回应是错误的）

已投票 4 次

rdemontis 2 年零 8 个月前

正确的！

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

TakumaK2 年 6 个月前

解释得很好！

被点赞3次

Tom87 高票 2 7 个月前

我认为有两个正确答案，具体取决于 Azure.Storage.Blobs 的版本。对于 v11：FetchAttributesAsync、Metadata.Add、SetMetadataAsync。
对于 v12：GetPropertiesAsync、Metadata.Add、SetMetadataAsync。
看看这里，有两个带有源代码的选项卡。一种用于 v11，一种用于 v12：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-properties-metadata?tabs=dotnet#set-and-retrieve-metadata

已点赞 51 次

vtomy2 年 5 个月前

正确的。但答案选项中未提及 GetPropertiesAsync。我们可以使用 FetchAttributesAsync

被点赞13次

xRiot0071 年 5 个月前

MS 更新了他们的页面。
现在，要设置元数据，您需要使用metadata.Add 或metadata[key] = value 添加它。之后，您只需调用 SetMetadataAsync 来保存它。
不需要其他操作，因为我们不关心 blob 集中已有哪些元数据。

已投票 1 次

macobuzi3 个月零 1 周前

是的，但是这个问题迫使你选择 3 个选项。所以 FetchAtrributeAsync 可能是最接近的一个。

已投票 1 次

安迪·史密斯 最近 3 几周，6 天前

2023 年 11 月 3 日考试。采用得票最多的答案 - 932/1000。
1) 异步获取属性
2) 元数据.添加
3) 设置元数据异步

被点赞2次

ENGs1 个月 3 周前

关于考试更新前我的 2023-10 考试

已投票 1 次

RuffBoii2 个月零 1 周前 今天的考试中有这个。已投票 1 次

dddddd1112 个月零 1 周前

我也有同样的问题。提供的答案是正确的。（笔记：我20年9月23日考试没通过。我只得了644分，感觉很糟糕。我认为是因为 Examtopics 中的许多问题都不正确或已经过时了。我建议遵循投票最多的答案，而不是依赖 Examtopics 答案。在考试开始时，系统会询问您想要使用哪种编程语言。C#/Python。我选择了C#。另外，我只想补充一点，实际考试中的一些问题，但选项的书写和格式不同。请注意这一点。祝你好运。我为失败感到难过，但我想下个月重考。我会尝试Python。T_T

被点赞2次

TechyNetty2 个月零 1 周前

很遗憾听到这个消息。我马上就要考试了。所有问题均来自 ExamTopics> 您想分享的任何提示，谢谢

已投票 1 次

dddddd1113 周 3 天前

我想说这里 30% 的问题确实适合我的考试。但在我购买了贡献者访问权限后，我会在这里说出 90% 的问题。在我的第一次尝试中，我几乎因为案例研究而失去了通过的希望。因此，我强烈建议您查看案例研究。真的很难。就像我说的，有些问答格式与实际考试有很大不同。祝你好运。由于 MS 最近的更新，我将在 2023 年 11 月结束之前重新参加考试。AZ-204 已更新。

已投票 1 次

longnguyendh3 个月零 4 周前

它应该是 FetchAttributesAsync、Metadata.Add、SetMetadataAsync

被点赞2次

juanckar4 个月零 3 周前

这是考试时的内容（2023 年 7 月）。使用 fetch/metadata.add/setMetadata。得分 917

已投票 4 次

DonH5 个月 2 周前

仅供参考：我刚刚在 2023 年 6 月 16 日的 AZ204 考试中遇到了这个问题。
我勉强做到了（只有 767 分），所以我不能告诉任何人这个答案是否正确，只是说这是一个实际的考试问题。

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

saravanasanthosh11 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

在 2022 年 12 月 30 日考试中得到这个

被点赞2次

OPT_001122 11 个月 3 周前

感谢所有提到考试日期的人

被点赞2次

OPT_001122 1 年前

FetchAttributesAsync
Metadata.Add
设置元数据异步

被点赞3次

elequiel 1 年零 1 个月前 在

考试中获得它 20/10/2022 投

票 2 次

coffecold 1 年零 1 个月前

FetchAttributesAsync 是版本 11（旧版） 在
版本 12 中将是：
1. 等待 blob.GetPropertiesAsync();
2. 元数据.Add("docType", "textDocuments");
3. 等待 blob.SetMetadataAsync(元数据);
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-properties-metadata

已投票 4 次

vinodshetty 1 年零 2 个月前

于 2022 年 3 月 9 日收到

被点赞3次

Yoennis 1 年 4 个月前

正确答案：FetchAttributesAsync、Metadata.Add 和 SetMetadataAsync

被点赞 5 次

Evo_Morales 1 年 7 个月前

任何提出这些问题的人都应该被剔除并受到鞭打。它们的措辞非常糟糕、含糊不清，而且通常与帮助某人构建解决方案无关。

被点赞 7 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

诚然。类似的感觉。这只是归咎于我们让自己使用微软的产品，更重要的是考虑进行此认证

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#7

主题 3

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您正在开发一个 Azure 解决方案，用于从世界各地的 2,000 家商店收集销售点 (POS) 设备数据。单个设备可生产
每 24 小时 2 兆字节 (MB) 数据。每个商店位置都有一到五个发送数据的设备。
您必须将设备数据存储在 Azure Blob 存储中。设备数据必须基于设备标识符进行关联。预计未来还会开设更多商店。
您需要实施一个解决方案来接收设备数据。
解决方案：配置 Azure 事件网格。将机器标识符配置为分区键并启用捕获。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-grid/compare-messaging-services

社区投票分布

A（100%）

bbijls 2 年零 8 个月前
我不知道是谁给出了所有的答案，但那个人肯定没通过考试。
已获赞 139 次

basquiat 3 个月零 3 周前
老实说，我认为这是故意的，以便人们真正讨论这些问题。逆反心理。哈哈
被点赞3次

AnuSubramaniam 2 年零 3 个月前
它的事件中心不是网格。
已投票 23 次

kondapaturi 2 年 5 个月前
答案是什么？
已投票 1 次

Anil4Az 2 年零 6 个月前
好一个...:)
已投票 4 次

Dinima 2 年零 8 个月前
我认为事件中心。Azure 事件中心可用于从各种设备获取消息。然后，可以使用 Azure 事件中心捕获将事件保存到 Azure Blob 存储。
已点赞 50 次

Tom87 2 年 7 个月前
我同意。该解决方案显示“启用捕获”。我发现捕获仅适用于事件中心，不适用于事件网格。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-capture-overview
被点赞8次

Esward 10 个月前
同意
已投票 1 次

Samuel316 1 个月 3 周前
它应该是EventHub，而不是EventGrid。
已投票 1 次

ENGs 1 个月 3 周前
在考试更新之前，我在 2023-10 考试中遇到了这一系列问题
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

macobuzi3 个月零 1 周前
答案是 Azure 事件中心，而不是事件网格。
已投票 4 次

KarthikCS7 个月 2 周前
为什么几乎每个由 examtopic 标记的答案都是不正确的。如果您必须遵循每个问题的讨论主题，那么标记答案的目的是什么？
被点赞 6 次

dddddd1113 周 3 天前
是的，这很令人困惑。我的第一次尝试失败了。仅得分644。
被点赞2次

Kluk_Kluk8 个月 3 周前
“来自全球 2,000 家商店的设备数据。”它是一种分布式数据流。答案是EventHub
已投票 4 次

fkaracan9 个月 1 周前
所选答案：乙
给定的解决方案无法满足目标，因为您使用的是事件网格而不是事件中心。事件网格没有捕获功能，也不将数据存储在 Blob 存储中。您需要使用事件中心作为源，并使用 Blob 存储作为目标来启用捕获。
已投票 4 次

alexein7410 个月 1 周前
所选答案：乙
B、不。
Azure 事件网格是一种事件路由服务，允许你处理来自各种 Azure 服务和你自己的应用程序的事件。它可用于将事件从应用程序发送到多个订阅者，但不太适合从数千个设备接收数据并将其存储在 Azure Blob 存储中。
Azure 事件网格也不适合长期数据存储，并且不太适合这种场景，因为需要根据设备标识符存储和关联大量数据。
已投票 4 次

cemergen11 个月 1 周前
所选答案：乙
B 是正确答案
已投票 1 次

Knightie1 年零 3 个月前
所选答案：乙
否的原因是由于最大数量。的分区。该问题需要 5x2000 = 10000 个分区，这比所有可用层都多。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-quotas#basic-vs-standard-vs-premium-vs-dedicated-tiers
被点赞3次

Satish_Babu1 年 3 个月前
所选答案：乙
EventHub 而非 EventGrid
已投票 1 次

sahirl1 年 4 个月前
所选答案：乙
B 是正确答案
已投票 1 次

AZAdam221 年 4 个月前
所选答案：乙
否 - 捕获是 EventHub 的功能，而不是 EventGrid 的功能。
被点赞2次

Dani_ac71 年 5 个月前
所选答案：乙
是事件中心，而不是网格
被点赞2次

xRiot0071 年 5 个月前
所选答案：乙
事件中心是正确的选择。传感器正在发送数据，它们不仅仅是通知您发生了某些事情。
已投票 1 次

Eltooth1 年 5 个月前
所选答案：乙

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

B 是正确答案。
事件中心将是这里的解决方案，而不是事件网格。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#8

主题 3

您开发 Azure 解决方案。

每次 Azure 虚拟机完成数据处理时，.NET 应用程序都需要接收一条消息。消息在被接收应用程序处理后不得保留。

您需要实现将接收消息的.NET 对象。您应该使用哪个对象？

A. 队列客户端

B. 订阅客户端

C. 主题客户端

D. 云队列客户端

正确答案：*D*

队列允许单个消费者处理消息。需要 CloudQueueClient 来访问 Azure VM。错误答案：

乙、丙：与队列相反，主题和订阅以发布和订阅模式提供一对多形式的通信。它对于扩展到大量收件人非常有用。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/service-bus-queues-topics-subscriptions

社区投票分布

A (100%)

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前

正确答案：A

Azure.Storage.Queues.QueueClient：.NET v12
Azure.Storage.Queues.CloudQueueClient：.NET v11（旧版）

因此，问题实际上是您应该使用哪种队列消息工具。这里的关键词是“消息在处理后不得持续存在”。

Azure.Storage.Queues.QueueClient 支持“最多一次”交付模式，而 Azure.Storage.Queues.CloudQueueClient 不支持。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.storage.queues.queueclient?view=azure-dotnet

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft .azure.storage.queue.cloudqueueclient?view=azure-dotnet-legacy

已获赞 83 次

guchao2000 10 个月零 2 周前 这是 Service Bus 的 QueueClient。已投票 3 次

MiraA 2 年零 1 个月前

看来 CloudQueueClient 是一个遗留类，用于创建 QueueClient 实例。 https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.queue.cloudqueueclient.getqueuereference

已投票 1 次

Spooky7 2 年零 6 个月前

首先 - 问题不准确，因为我们不知道他们要问的是哪个 QueueClient。有两种选择：
- Microsoft.AzureService.Bus.QueueClient？
- Azure.Storage.Queues.QueueClient？

我想说它与 Microsoft.AzureService.Bus.QueueClient 有关，因为 Azure.Storage.Queues.CloudQueueClient (v12) 之间的区别只是 Azure.Storage.Queues.QueueClient (v11) 的旧版本
所以问题实际上是你应该使用什么样的队列消息工具。这里的关键词是“消息在处理后不得持续存在”。因此，正确的答案是 Microsoft.AzureService.Bus.QueueClient (A)，因为它支持“最多一次”交付模式，而 Azure.Storage.Queues.CloudQueueClient 不支持。

已投票 19 次

basquiat 3 个月零 3 周前

我同意。另外，Azure.Storage.Queues.QueueClient AFAIK 更适合数据密集型场景。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

RikinPate 最近 2个月前

所选答案：A

@Admin 请正确答案。
根据 MS Doc 和 ChatGPT，正确的 an 是 A，所以请更正 an 及其解释

被点赞2次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：A

A. 队列客户端

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：A

A. 队列客户端

已投票 1 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

微软创建了所有这些随机命名约定，表明他们在各个岛屿上是多么混乱，并且他们敢于沿着这条断层线提出问题。

被点赞 6 次

Perplex 1 年 4 个月前

所选答案：A

A 是正确的，新 API 将其称为 QueueClient。另请参阅最多支持的答案。

被点赞3次

xRiot007 1 年 5 个月前

A - 版本 12
D - “遗留”版本 11

已投票 1 次

巴底买 1 年 9 个月前

旧 API 中的 SeviceBus QueueClient 怎么样？
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.servicebus.queueclient?view=azure-dotnet

已投票 1 次

idroj 1 年 9 个月前

所选答案：A

A 是正确答案

被点赞3次

Ccastan1 1 年 9 个月前

那么A错误的解释是错误的吗？它指出您无法使用 A 访问 VM

已投票 1 次

prabhjot 2 年零 6 个月前

是 A 是正确的

已投票 1 次

glam 2 年零 6 个月前

A. 队列客户端

被点赞2次

aperez1979 2 年零 8 个月前

为什么不是A?

已投票 4 次

Shion2009 2 年零 8 个月前

查看答案信息：
队列允许单个消费者处理消息。需要 CloudQueueClient 来访问 Azure VM。

被点赞3次

ivan0590 1 年 5 个月前

我真的不知道为什么你需要访问Azure VM，这没有意义。无论虚拟机做什么，最终都会向 Azure 中的队列添加一条消息。并且您无需访问VM即可访问队列。这个解释非常尴尬。
另外，CloudQueueClient 真的可以访问虚拟机吗？这听起来很奇怪，它超出了“队列客户端”的目的。就像用叉子当螺丝刀一样.....
到目前为止我发现的 CloudQueueClient 和 QueueClient 之间的唯一区别是 CloudQueueClient 是客户端的旧版本 (v11)，而 QueueClient 是最新版本 (v12)。
所以，我会选A。

被点赞2次

MrZoom 2 年零 8 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

同意，A 是新式 API，D 是旧式 API，所以恕我直言，A 更好。

链接（A）：https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.storage.queues.queueclient?view=azure-dotnet
链接（D）：https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.storage.queue.cloudqueueclient?view=azure-dotnet-legacy

已投票 18 次

vladans 2 年零 8 个月前

你说得对。
新版本 --> .NET v12 --> QueueClient
旧版本 --> .NET v11 --> CloudQueueClient
链接 --> https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/queues/storage-dotnet-how-to-use-queues?tabs=dotnet#create-the-queue-storage-client
因此，答案是QueueClient。

被点赞 7 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#9

主题 3

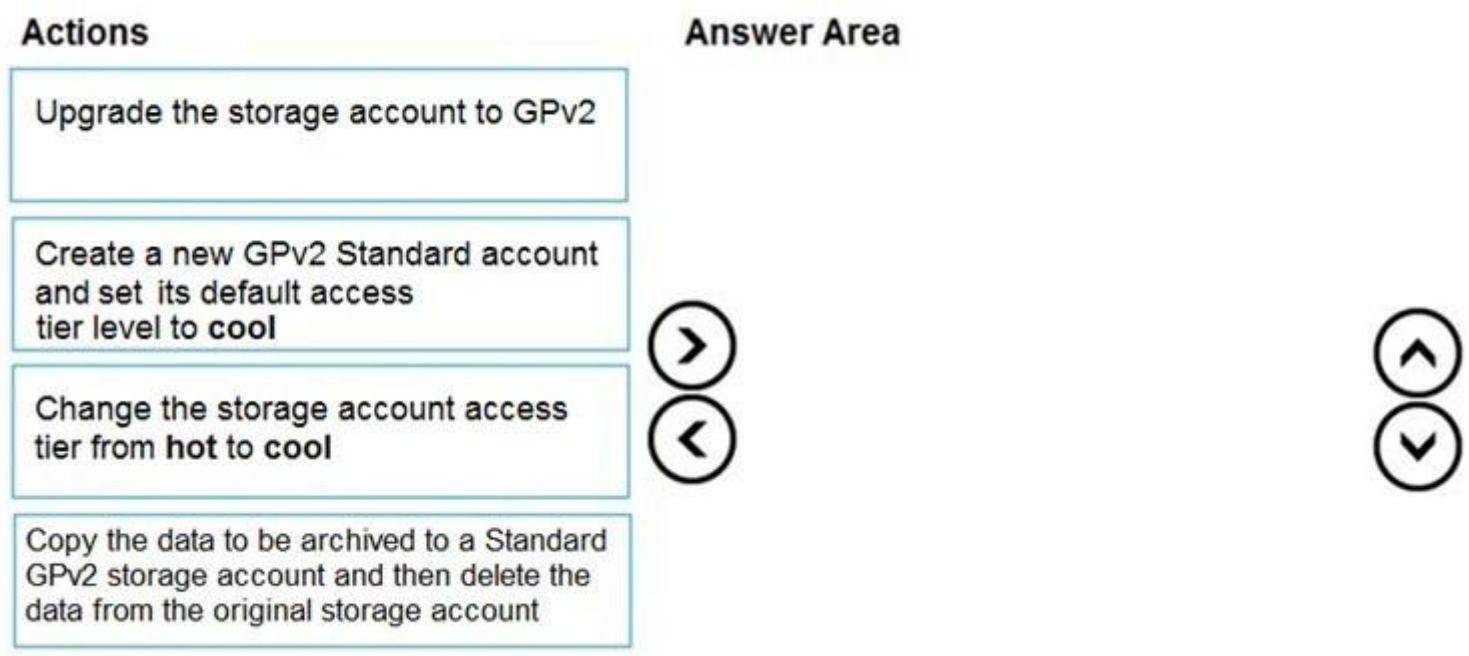
拖放 -

您正在维护使用 Azure Blob GPv1 高级存储帐户的现有应用程序。超过三个月的数据很少被使用。三个月以上的数据必须立即可用。超过一年的数据必须保存，但不需要立即可用。

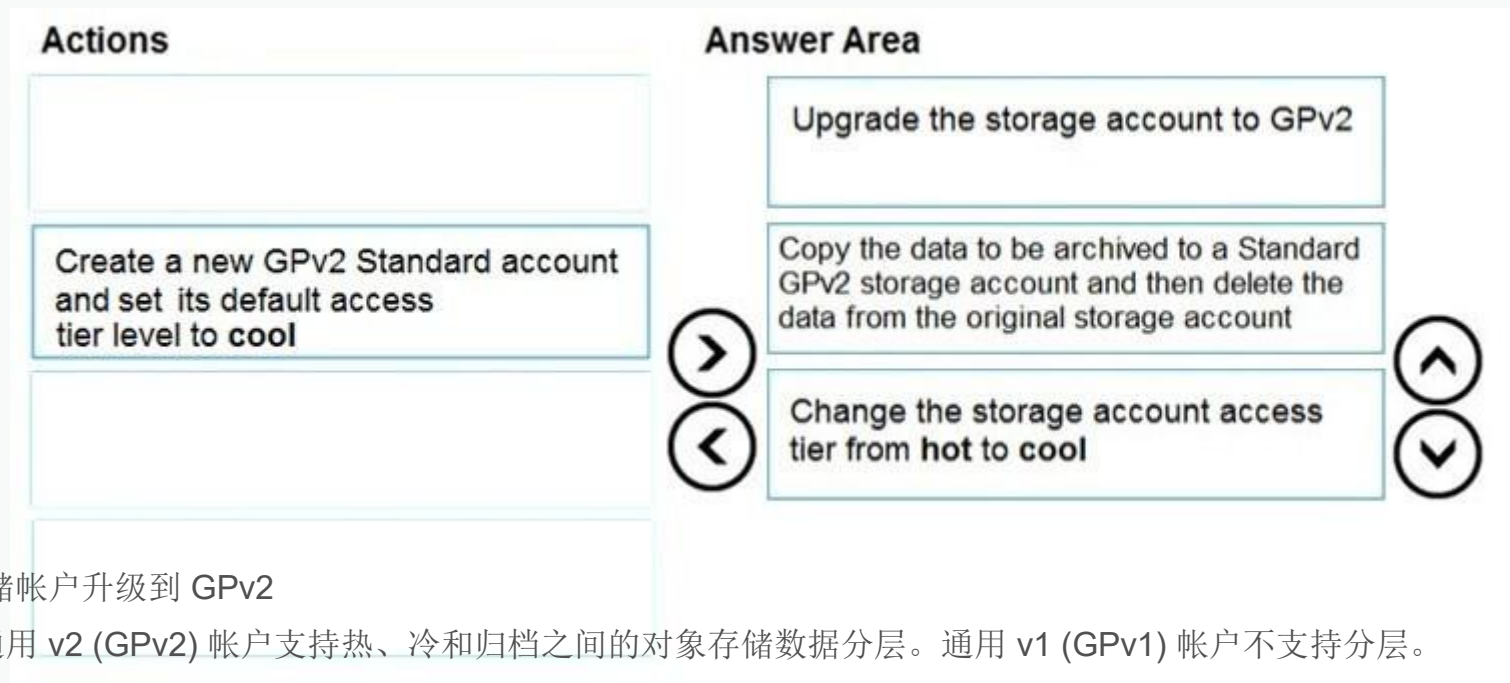
您需要配置帐户以支持生命周期管理规则，该规则将 blob 数据移动到去年未修改的数据的存档存储。

您应该按顺序执行哪三个操作？要回答，请将适当的操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。

选择并放置：



正确答案：



步骤1：将存储帐户升级到 GPv2

Blob 存储和通用 v2 (GPv2) 帐户支持热、冷和归档之间的对象存储数据分层。通用 v1 (GPv1) 帐户不支持分层。

您可以通过 Azure 门户轻松将现有 GPv1 或 Blob 存储帐户转换为 GPv2 帐户。

第2步：将要归档的数据复制到标准 GPv2 存储帐户，然后从原始存储帐户中删除数据步骤 3: 将存储帐户访问层从热更改为冷

笔记：热 - 针对存储经常访问的数据进行了优化。

Cool - 针对存储不经常访问的数据进行了优化，并且存储时间至少为 30 天。

存档 - 针对存储很少访问的数据进行了优化，并存储至少 180 天，具有灵活的延迟要求（大约数小时）。

帐户级别只能设置热访问层和冷访问层。存档访问层只能在 blob 级别设置。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers

sien 高票 2 年零 7 个月前

因为我们已经有一个带 gpv1 的高级 P1 帐户。为什么不：
- 将现有的升级到 GPv2
- 创建一个新的 GPV2 标准帐户，默认访问级别为 Cool

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- 然后将存档数据复制到 GPV2 并从原始存储帐户中删除数据。这对我来说很有意义。

已点赞 110 次

jay158 2 年 5 个月前

是否有任何要求将默认访问层设置为 COOL？请澄清。

被点赞2次

照明 2 年零 5 个月前

我有两个想法：
1.
- 3 个月内 1 个 HOT
- 3 个月以上的 COOL 和存档数据。2.
- 适用于非存档数据的一项 HOT。可以立即访问。因为他们只是说“超过3个月的数据很少被访问”，但没有告诉我们是否可以立即访问。
- 一种用于存档数据的 COOL。存档层只能设置在 blob 级别。“只能在帐户级别设置热访问层和冷访问层。存档访问层只能在 blob 级别设置” https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers

被点赞3次

Ram0202 2 年零 4 个月前

为什么我们在创建新的时需要将现有的升级到 GPv2？

被点赞14次

warchoon 9 个月零 1 周前

想要拥有存档数据的附加帐户吗？

被点赞2次

WillPassExam 2 年 7 个月前

这是否意味着最后我们有 2 个 GPv2 存储帐户，一个访问级别是冷的（用于存档数据），另一个是热的？

被点赞2次

sien 2 年 7 个月前

我会这么说。

已投票 1 次

sien 2 年 7 个月前

另请参阅此博客：
https://www.apptio.com/blog/essential-guide-azure-blob-storage-定价/
仅 GPv2 和 Blob 存储帐户支持分层。如果您使用的是 GPv1，并且想要利用分层，请通过 Azure 门户将您的帐户转换为 GPv2。

已投票 4 次

ferut 2 年零 6 个月前

我的选择也是如此

已投票 1 次

兰托尼斯 高票 2 年零 6 个月前

第 1 步：将存储帐户升级到 GPv2
Blob 存储和通用 v2 (GPv2) 帐户支持热、冷和归档之间的对象存储数据分层。通用 v1 (GPv1) 帐户不支持分层。您可以通过 Azure 门户轻松将现有 GPv1 或 Blob 存储帐户转换为 GPv2 帐户。

第2步：创建一个新的 GPV2 标准帐户，默认访问级别为 Cool

步骤3：将要归档的数据复制到标准 GPv2 存储帐户，然后从原始存储帐户中删除数据

已点赞 20 次

mlantonis 2 年零 6 个月前

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account -upgrade?tabs=azure-

portal

被点赞2次

mlantonis 2 年零 6 个月前

尽管第 3 步看起来不寻常而且没有必要。

已投票 4 次

ensa 2 年零 1 个月前

每次都有很好的解释，但需要步骤 3，因为为什么不将需要的旧数据转移到新数据并删除旧数据以节省成本

已投票 1 次

tosm 1 年零 5 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

同意：1. 将存储帐户 1 从 GPv1 升级到 v2（热），2. 创建存储帐户 2 GPv2（冷）3. 将数据从帐户 1 复制到帐户 2。
最终结果：账户1（热）、账户2（冷和存档）两个账户都可以设置生命周期策略

被点赞3次

1 一周，2 天前

11_NickName_11 最近

为什么要将存储帐户升级到 GPv2？

已投票 1 次

AlbertoBT 2 周 3 天前

要求只是：您需要配置帐户以支持生命周期管理规则。

因此，您只需“将现有的升级到 GPv2”，无需执行列表
中的更多步骤

然后就可以配置生命周期管理规则了。
应用规则后，文件层将自动更改

已投票 1 次

narenazure 7 个月 2 周前

Azure Blob 存储生命周期管理为通用 v2 和 Blob 存储帐户提供了丰富的、基于规则的策略。

已投票 1 次

deepak_26 8 个月 1 周前

创建、更改、复制

无法使用“设置 Blob 层”或使用 Azure Blob 存储生命周期管理将高级块 Blob 存储帐户中存储的数据分层为“热”、“冷”或“存档”。若要移动数据，必须使用 Put Block From URL API 或支持此 API 的 AzCopy 版本将 Blob 从块 Blob 存储帐户同步复制到不同帐户中的热层。

被点赞2次

motekim 8 个月 1 周前

仅供参考：GPv2 支持热层、冷层和存档层

被点赞2次

dimsok 9 个月零 3 周前

升级-创建-复制

被点赞2次

JamieS 10 个月前

看来我们没有完整的世界观，而且其他地方已经有一个现有的标准 v2 帐户。如果是这种情况，我们将从当前数据所在的 v1 存储开始，并且我们还有一个默认的 v2 存储。

我们将当前的 v1 升级到 v2，以便我们可以访问生命周期管理
我们将要存档的数据复制到标准 v2（已经存在，并且默认情况下具有热层），然后将层设置为冷层（存
档数据刚刚复制到的位置）。

我认为目前的答案是正确的。

被点赞2次

micro9000 1 年前

答案对我来说没有任何意义。
在第2步中，它说将数据从旧存储帐户复制到新存储帐户，这意味着有2个存储帐户，为什么需要升级现有的？

被点赞2次

Akiu 1 年零 1 个月前

升级到 GPv2 复
制数据
将等级更改为酷
由于以下原因，您无法在很酷的层中创建第二个帐户：
无法使用“设置 Blob 层”或使用 Azure Blob 存储生命周期管理将高级块 Blob 存储帐户中存储的数据分层为热、冷或存档。要移动数据，您必须使用以下命令将 blob 从块 Blob 存储帐户同步复制到不同帐户中的热层：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview#blob-lifecycle-management

已投票 1 次

Azziet 1 年零 5 个月前

升级创
建副本

被点赞 7 次

Evo_Morales 1 年 7 个月前

同意投票/答案，但问题本身似乎有缺陷。需要学会不要在问题中解读任何其他内容，也不要添加有意义的步骤/要求。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

petitbilly1 年零 8 个月前

03/22 考试了

被点赞 5 次

Massnonn1 年零 9 个月前

对我来说没有意义 - 将现有的升级到 GPv2 所以：
-创造 ..
-改变..
-复制

已投票 1 次

edengoforit1 年 10 个月前

Azure 提供三种类型的存储帐户：通用 v2 (GPv2)、通用 v1 (GPv1) 和专用对象存储服务 - Blob 存储。GPv1 和 GPv2 支持相同的存储类型，但 GPv2 支持热层、冷层和存档层。采用 GPv2 或 Blob 存储来利用分层。

GPv2 提供了专用 Blob 存储帐户类型所不提供的各种存储选项（Blob、文件、队列、表和磁盘）、性能层和复制选项。Azure 使用 GPv2 推出新的产品增强功能（例如新的冗余选项）。如果您希望尽早访问新服务，GPv2 是首选存储帐户类型。Azure 存储帐户选项有：

GPv2：Blob、文件、队列和表的基本存储帐户类型。建议用于大多数使用 Azure 存储的场景。GPv1：Blob、文件、队列和表的旧帐户类型。尽可能使用 GPv2 帐户。

已投票 1 次

雅珠1 年零 10 个月前

这里令人困惑
正确答案是什么？？

被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#10

主题 3

您开发 Azure 解决方案。
您必须使用 .NET API 连接到 No-SQL 全球分布式数据库。您需要创建
一个对象来配置和执行数据库中的请求。
您应该使用哪个代码段？

A.新容器（EndpointUri，PrimaryKey）；

B.新数据库（EndpointUri，PrimaryKey）；

C.新的 CosmosClient(EndpointUri, PrimaryKey);

正确答案：*C*
例子：
/创建 Cosmos 客户端的新实例
this.cosmosClient = new CosmosClient(EndpointUri, PrimaryKey)
//将此部分添加到您的代码中
等待
this.CreateDatabaseAsync();
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql-api-get-started

社区投票分布

Mr2302682 3 年零 3 个月前
答案是正确的！
已投票 47 次

mlantonis 2 年零 6 个月前
正确答案：C

Azure Cosmos DB 是一个用于现代应用开发的完全托管的 NoSQL 数据库。单位数毫秒的响应时间以及自动和即时的可扩展性可保证任何规模的速度。

// 创建 Cosmos 客户端的新实例
this.cosmosClient = new CosmosClient(EndpointUri, PrimaryKey)
//将此部分添加到您的代码中
等待 this.CreateDatabaseAsync();

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.cosmosclient?view=azure-dotnet

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db /sql-api-开始
已投票 22 次

dimsok 9 个月 3 周前
我不明白这个问题，Cosmos DB 是一个 No-SQL 全球分布式数据库，但 .NET 可以连接其他数据库。
已投票 1 次

Nhiendo11 个月前
正确答案：C投票 1 次

AvinashVarma11 个月零 3 周前
所选答案：c
CosmosClient（字符串，字符串，CosmosClientOptions）

https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.cosmosclient?view=azure-dotnet
已投票 1 次

OPT_001122 1 年前
所选答案：c
C. new CosmosClient(EndpointUri, PrimaryKey);
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

rohitpatil1131 年 3 个月前

所选答案：C

答案是正确的！

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：C

C 是正确答案。
全局完全托管的 No-SQL DB = CosmosDB

被点赞2次

petitbilly1 年 8 个月前

03/22 考试了

被点赞2次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：C

正确答案是C。

已投票 1 次

oescm1 年 9 个月前

2022 年 2 月收到了这个。带着高度投票的答案去了。

被点赞 5 次

Mev49531 年 10 个月前 在

考试中得到这个 01/22 投票 5
次

lugospod1 年 10 个月前

2022 年 1 月收到这个。与投票最多的人一起去（以避免再次写答案）

被点赞 5 次

sanjayrawat2 年 1 个月前

回答 ：C

被点赞2次

debanjan102 年 1 个月前

命令：
Cosmos 客户端 > 数据库 > 容器 > 项目

被点赞3次

SlavMar2 年 5 个月前

但为什么我们假设它是宇宙呢？
应用程序需要访问一些可能已经存在的 No-SQL 数据库 - 也许是 Cosmos，也许不是

被点赞3次

DParekh2 年零 6 个月前

我们可以通过两种方式创建 cosmosclient 实例。
1. CosmosClient cosmosClient = new CosmosClient(connectionString);
2. CosmosClient cosmosClient = new CosmosClient(EndpointUri, PrimaryKey)

所以答案C是正确的。

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#11

主题 3

您拥有一个现有的 Azure 存储帐户，可跨多个容器存储大量数据。
您需要将所有数据从现有存储帐户复制到新存储帐户。复制过程必须满足以下要求：
➿自动数据移动。
➿最大限度地减少执行操作所需的用户输入。
➿确保数据移动过程可恢复。你应该用什么？

A. 复制

B. Azure 存储资源管理器

C. Azure 门户

D. .NET 存储客户端库

正确答案：*A*
您可以使用 AzCopy v10 命令行实用程序在存储帐户之间复制 blob、目录和容器。复制操作是同步的，
因此当命令返回时，表明所有文件已被复制。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-blobs-copy

社区投票分布

A (100%)

kondapatur 高度投票 2 年零 5 个月前
答案 - AzCopy，Azcopy 工具可用于将数据从一个存储帐户复制到另一个存储帐户。您可以在自动化脚本中使用该工具来确保可以自动复制数据。
已被点赞 39 次

mlantonis 2 年零 6 个月前
正确答案：C

Azure 存储资源管理器使用 AzCopy 执行其所有数据传输操作。但在这个问题中，需要最大限度地减少用户交互，这就是 AzCopy 更合适的原因。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use -azcopy-blob-复制
被点赞10次

alperc 2 年前
请停止评论..你总是回答错误。
被点赞 6 次

altafpatel1984 2 年前
但请阅读第一个要求。它需要自动化。我同意 alperc 的观点，你回答错了，即使是这样一个愚蠢的问题。
已投票 4 次

azurelearner666 2 年零 5 个月前
AzCopy 是 A...请不要写出令人困惑的响应...响应已经正确，A - AzCopy
被点赞 45 次

NombreFalso 9 个月 2 周前
所选答案：A 典型的 AzCopy
被点赞 2 次

AvinashVarma 11 个月零 3 周前
所选答案：A
复制
参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10
被点赞2次

OPT_001122 1 年前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所选答案：A

A.Az复制

已投票 1 次

Unpredictable_m1 年零 1 个月前

正确答案是 A
AzCopy 是一个命令行实用程序，可用于将 blob 或文件复制到存储帐户或从存储帐户复制 blob 或文件

已投票 1 次

Chaitya1 年 3 个月前

复制

已投票 1 次

ghuna1 年 3 个月前

所选答案：A

AzCopy 是在 Blob 存储中移动数据的最佳选择

已投票 1 次

xRiot0071 年 5 个月前

您将使用 AzCopy。它可以在脚本中自动化，减少用户交互，并且您还可以恢复

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：A

A 是正确答案。每次。

已投票 1 次

meoukg1 年 8 个月前

03/2022 收到的，我选择了 A.AzCopy

被点赞2次

idroj1 年 9 个月前

所选答案：A

AzCopy 是正确答案

被点赞3次

Exocsinstr1 年 11 个月前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-configure 答案：应该是 AzCopy。此链接显示您可以从失败的位置恢复 AzCopy。

azcopy 作业简历 <job-id> --source-sas="<sas-token>" --destination-sas="<sas-token>"
Azure 门户中的 Azure 数据工厂可能需要用户进行大量配置才能设置管道来执行复制。

已投票 1 次

francis61702 年 5 个月前

考试中得到了这个:)

被点赞 6 次

jeet19852 年 5 个月前

然后 ？ 请提出正确答案？

已投票 4 次

debanjan102 年 1 个月前

看起来很多这样的问题在考试中都很常见。

已投票 1 次

UnknowMan2 年零 6 个月前

答案是正确的！

已投票 4 次

glam2 年零 6 个月前

正确的

被点赞3次

AzureAz204Fan2 年零 6 个月前

请注意，Azure 存储资源管理器使用 AzCopy 执行其所有数据传输操作。但在这个问题中，需要最大限度地减少用户交互，这就是 AzCopy 更合适的原因。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-use-azcopy-v10

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#12

主题 3

拖放 -

您正在开发一个将在使用 Azure 存储的 Azure 虚拟机上运行的 Web 服务。您将所有虚拟机配置为使用托管标识。

您有以下要求：

⚭不允许使用基于秘密的身份验证机制来访问 Azure 存储帐户。

⚭必须仅使用 Azure 实例元数据服务端点。

您需要编写代码来检索访问令牌以访问 Azure 存储。要回答，请将适当的代码段拖到正确的位置。每个代码段可以使用一次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。笔记：每个正确的选择都值得一分。

选择并放置：

Code segment 1

- `http://localhost:50342/oauth2/token`
- `http://169.254.169.254:50432/oauth2/token`
- `http://localhost/metadata/identity/oauth2/token`
- `http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token`

Code segment 2

- `XDocument.Parse(payload);`
- `new MultipartContent(payload);`
- `new NetworkCredential("Azure", payload);`
- `JsonConvert.DeserializeObject<Dictionary<string, string>>(payload);`

Answer Area

```
var url = " [ Code segment 1 ] " ;
var queryString = "...";
var client = new HttpClient();
var response = await client.GetAsync(url + queryString);
var payload = await response.Content.ReadAsStringAsync();

return [ Code segment 2 ]
```

正确答案：

Code segment 1

- `http://localhost:50342/oauth2/token`
- `http://169.254.169.254:50432/oauth2/token`
- `http://localhost/metadata/identity/oauth2/token`

Code segment 2

- `XDocument.Parse(payload);`
- `new MultipartContent(payload);`
- `new NetworkCredential("Azure", payload);`

Answer Area

```
var url = " http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token " ;
var queryString = "...";
var client = new HttpClient();
var response = await client.GetAsync(url + queryString);
var payload = await response.Content.ReadAsStringAsync();

return JsonConvert.DeserializeObject<Dictionary<string, string>>(payload);
```

Azure 实例元数据服务端点“/oauth2/token”框 1：

http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token

使用 Azure 实例元数据服务 (IMDS) 终结点的示例请求（推荐）：

GET 'http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token?api-version=2018-02-01&resource=https://management.azure.com/' HTTP/1.1 元数据： true

方框2：JsonConvert.DeserializeObject<字典<字符串,字符串>>(有效负载);反序列化的令牌响应；返回访问代码。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/how-to-use-vm-token https://docs.microsoft.com/en-us /azure/service-fabric/如何管理身份服务-fabric-app-code

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

框1：http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token
使用 Azure 实例元数据服务 (IMDS) 终结点的示例请求（推荐）：
GET 'http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token?api-version=2018-02-01&resource=https://management.azure.com/' HTTP/1.1 元数据： true

方框2：JsonConvert.DeserializeObject<字典<字符串,字符串>>(有效负载);
反序列化的令牌响应；返回访问代码。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/how-to-use-vm-

token https://docs.microsoft.com/en-us /azure/service-fabric/如何管理身份服务-fabric-app-code

已点赞 61 次

Knightie1 年零 3 个月前
IMDS 是一个 REST API，可在众所周知的不可路由的 IP 地址 (169.254.169.254) 上使用。您只能从虚拟机内部访问它。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/instance-metadata-service?tabs=windows
被点赞 7 次

warchoon9 个月零 1 周前
有力的话语和阿布拉卡达布拉的魔力:)
被点赞2次

2 7 个月前
clarionprogrammer 高票
正确。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/management-identities-azure-resources/how-to-use-vm-token
被点赞12次

2 几个月，1 周前
dddddd111 最近
我也有同样的问题。提供的答案是正确的。（笔记：我20年9月20日考试没通过。我只得了644分，感觉很糟糕。我认为是因为 Examtopics 中的许多问题都不准确。我建议遵循投票最多的答案，而不要仅仅依赖考试主题的答案。在考试开始时，系统会询问您想要使用哪种编程语言。C#/Python。我选择了C#。另外，我只想补充一点，这里的一些问题确实是在实际考试中，但选项的书写和格式不同。请注意这一点。祝你好运。我为失败感到难过，但我想下个月重考。我会尝试Python。T_T
被点赞8次

Kanasan3 个月前
正确的！
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/how-to-use-vm-token
被点赞2次

mihailos3 个月前
23年8月28日考试时得到的。同意建议的答案。得分 912
已投票 1 次

macobuzi3 个月零 1 周前
答案是正确的！
已投票 1 次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
被点赞3次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去。得分 917
已投票 1 次

霍格沃茨8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
已投票 4 次

Esward9 个月零 2 周前 2023
年 2 月 13 日考试投票赞成 6 次

martijn44 1 年零 1 个月前
我被教导使用 $IDENTITY_ENDPOINT 但实际上它似乎总是引用 169.254.169.254 地址
已投票 1 次

mijkol1 年 5 个月前
我因为 IP 地址而感到困惑，我知道我们不应该选择本地 IP 地址，但为什么这是一个 AIPIPA IP 地址？

这是有原因的吗？
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Rini1001 年 7 个月前

2022 年 4 月 20 日收到此信息

被点赞2次

kondapaturi2 年 5 个月前

BOX1 -http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token，要从机器上的本地服务获取元数据，正确的 URL 是 http://169.254.169.254/metadata/identity/oauth2/token

BOX2 – JsonConvert.DeserializeObject<字符串，字符串>（有效负载）

您可以使用 JsonConvert.DeserializeObject 方法反序列化响应。然后，您可以获取字典集合，然后从那里获取访 问密钥。

被点赞 5 次

goatlord2 年 5 个月前

正确的

被点赞2次

UnknowMan2 年零 6 个月前

正确的！=> https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/active-directory/managed-identities-azure-resources/how-to-use-vm-token

被点赞2次

glam2 年零 6 个月前

正确的

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#13

主题 3

拖放 -

您正在为使用 Azure Cosmos DB 进行数据存储的网站开发新页面。该功能使用具有以下格式的文档：

```
{
    "name": "John",
    "city" : "Seattle"
}
```

https://shop335422782.taobao.com淘宝搜索店铺:黑马专业认证微信添加hello231119

您必须按特定顺序显示新页面的数据。您为该页面创建以下查询：

```
SELECT*
FROM People p
ORDER BY p.name, p.city DESC
```

您需要配置 Cosmos DB 策略来支持查询。

您应该如何配置策略？要回答，请将适当的 JSON 段拖到正确的位置。每个 JSON 段可以使用一次、多次或根本不使用。

您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：

JSON segments

- orderBy
- sortOrder
- ascending
- descending
- compositeIndexes

Answer Area

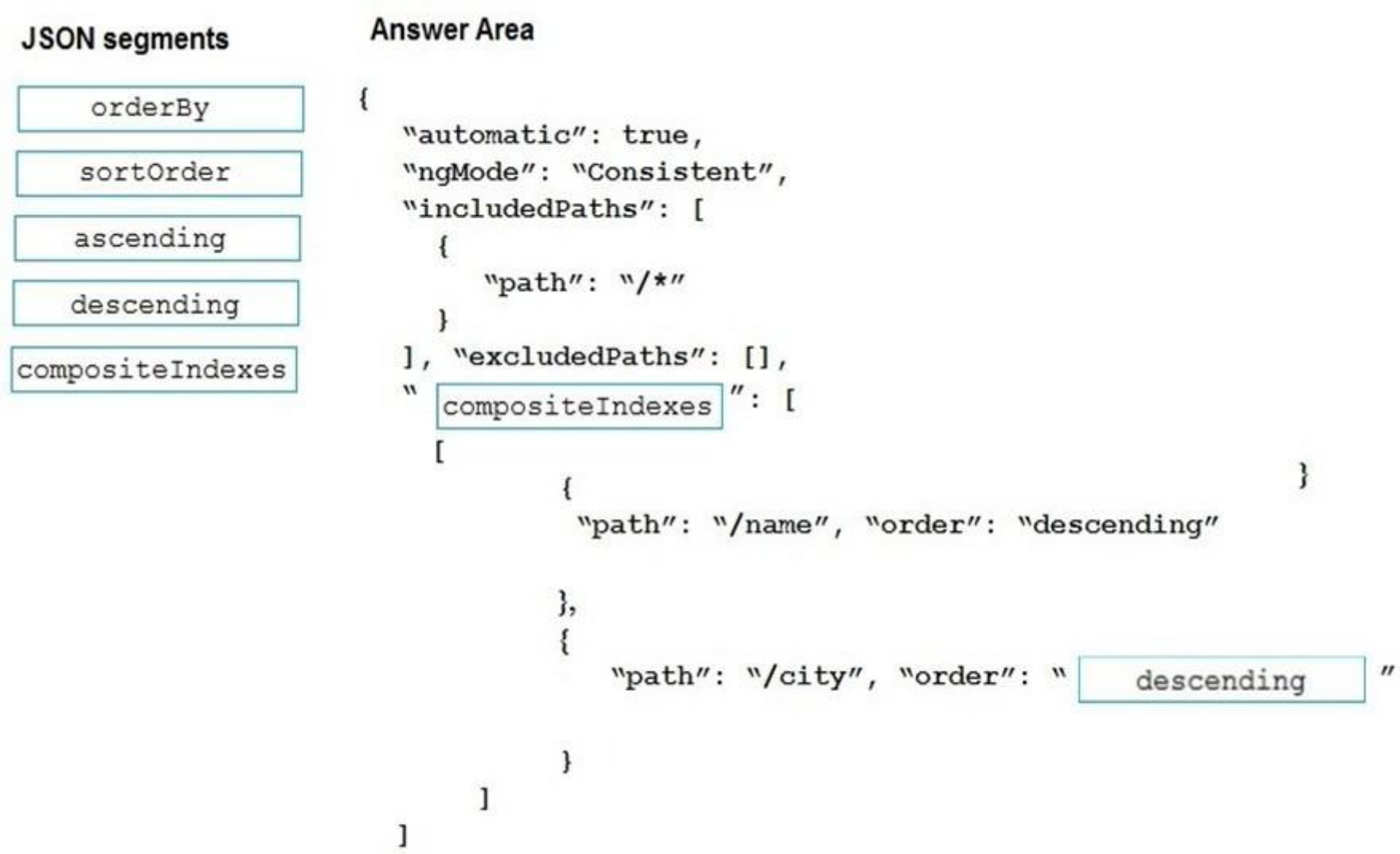
```
{
  "automatic": true,
  "ngMode": "Consistent",
  "includedPaths": [
    {
      "path": "/*"
    }
  ], "excludedPaths": [],
  " [                ]": [
    [
        {                                                    }
          "path": "/name", "order": "descending"

        },
        {
          "path": "/city", "order": " [                ] "

        }
    ]
  ]
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



框 1：复合索引 -
您可以按多个属性进行排序。按多个属性排序的查询需要复合索引。

框 2：降序 -
例子：综合指数定义为（姓名 ASC、年龄 ASC）：
指定顺序是可选的。如果未指定，则顺序为升序。

{
“自动”：true，
“indexingMode”：“一
致”，“includedPaths”：[
{
“小路”：”/*”
}
],
“排除路径”：[]，
“复合索引”：[[
{
"路径":"/名称",
},
{
"路径":"/年龄",
}
]
]
}

kayleena93 高票 3 年前

对多个属性进行 ORDER BY 查询：
复合索引还支持在所有路径上具有相反顺序的 ORDER BY 子句。

所以我认为这与查询的反向索引有关。答案应该是“升序”。不支持带有 DESC、DESC 索引的 ASC（默认）、DESC 查询。

已获赞 85 次

john4p 1 年 11 个月前

这里的问题是让很多人认为“ORDER BY p.name, p.city DESC”的 SQL

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

意味着它按名称和城市降序排列。
但 DESC 仅适用于城市。名称是 ASC - 这样就不会那么混乱了：
“按 p.name ASC、p.city DESC 排序”

因此，在 JSON 中，您只能声明升序+降序或相反：降序+升序。由于名称的降序已经设置，因此答案是“升序”。

起初我自己误读了 SQL，并没有立即理解 kayleena 的评论。

已投票 29 次

[已删除]4 个月零 3 周前

不。支持，但不是必需的。您可以有（ASC，ASC），（DESC，DESC），（ASC，DESC），（DESC，ASC）。所以答案是降序

已投票 1 次

GCMan 高票 3 年前

“名称”字段应标记为升序（如果未指定，则默认）。标签贴错了

已被点赞 34 次

cloud_exam1 3 年前

我想是这样。答案是正确的，但名称字段应标记为升序（默认）。我们可以在下面的链接中
找到一个例子。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/how-to-manage-indexing-policy?tabs=dotnetv2%2Cpythonv3
https://docs.microsoft.com/en-us/azure /cosmos-db/如何管理索引策略？tabs=dotnetv2%2Cpythonv3

被点赞15次

warchoon 9 个月零 1 周前

客户希望背朝前走路。我们是谁来告诉他该怎么做？

已投票 1 次

scottmct 2 年零 9 个月前

不。框 2 是“升序” 请
参阅此处的解释：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/index-policy#order-by-queries-on-multiple-properties
“复合索引还支持带有的 ORDER BY 子句所有路径上的顺序相反。”
本节中的表还显示了与此问题类似的示例。

已点赞 30 次

[已删除]4 个月零 3 周前

编号框 2 是降序的

已投票 1 次

ArturKon 1 年 2 个月前

我同意你的看法。例如，(A asc, B asc) 上的索引适用于使用 ORDER BY (A asc, B asc) 和 (A desc, B desc) 的查询。不适用于 ORDER BY (A asc, B desc)、(A desc, B asc) 甚至 (B asc, A asc)。

已投票 1 次

Rockm0uld 1 年 8 个月前

该表似乎还表明复合索引不支持 DESC 后跟 ASC？使困惑

被点赞2次

Rockm0uld 1 年 8 个月前

再看一遍，我认为它指的是“它不支持不匹配的子句。如果 ASC、ASC 或 DESC，DESC 将与我们的问题不匹配。”正如 edengoforit 所提到的。
必须是对立的才有意义。

已投票 1 次

megp123 最近 4 天 8 小时前

确认答案的唯一方法就是尝试一下。“上升”是正

确答案。

“降序” - 将导致“消息：{“Errors”：[“order by查询没有相应的可以提供服务的复合索引”

已投票 1 次

bluetopp 1 周 6 天前

刚刚用建议的答案进行了测试。如果运行查询，您将收到以下错误：
{“错误”：[“订单查询没有可以提供服务的相应复合索引。”]}

如果您改为使用“升序”作为此处建议的投票最高的答案，则查询将通过。所以正确答案是：
1. 综合索引
2. 上升

已投票 1 次

Vukile 3 周 1 天前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

在 2023 年 11 月 9 日的考试中，给出的答案是 socre 865。案例分析：农民和经销商

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

AndySmith3 周 6 天前
2023 年 11 月 3 日考试。已选择：
1) 综合索引
2) 下降
被点赞2次

p2006 2 个月前
2023 年 9 月 25 日综合指数上升
被点赞2次

leviatas2 个月前
考试时遇到这个问题 - 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究
已投票 1 次

mihailos3 个月前
23年8月28日考试时得到的。同意建议的答案。得分 912
已投票 1 次

basquiat3 个月零 3 周前 于
2023 年 8 月 08 日获此赞 1 次

applepie4 个月前
今天得到这个问题，回答compositeIndex，降序 - 7/30/2023，得分 895/1000
被点赞3次

NightshadeRC4 个月零 1 周前
今天有这个问题：2023-07-26投票 1 次

juanckar4 个月零 3 周前
这是考试时的内容（2023 年 7 月）。与建议一起去（城市应该是“asc”）。得分 917
被点赞3次

JH81 5 个月前
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。采用复合和上升。
被点赞2次

kiro_kocha5 个月零 2 周前
根据文档：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/index-policy#composite-indexes 对多个属性进行 ORDER BY 查询：
复合索引示例 ORDER BY 查询是否受复合索引支持？(姓名 ASC，年龄 ASC)
SELECT * FROM c ORDER BY c.姓名 ASC，c.年龄 ASC 是 (姓名 ASC，年龄 ASC)
SELECT * FROM c ORDER BY c.年龄 ASC，c.姓名 asc 否 (姓名 ASC，年龄 ASC)
SELECT * FROM c ORDER BY c.name DESC、c.age DESC 是（姓名 ASC、年龄 ASC） SELECT * FROM c ORDER BY c.name ASC、c.age DESC 否（姓名 ASC、年龄 ASC、时间戳 ASC） SELECT * FROM c ORDER BY c.name ASC、c.age ASC、时间戳 ASC 是 (name ASC,age ASC,timestamp ASC) SELECT * FROM c ORDER BY c.name ASC, c.age ASC 否 所以正确答案是compositeIndexes 和降序
看表：
综合指数：（姓名 ASC、年龄 ASC）
ORDER BY 查询示例：SELECT * FROM c ORDER BY c.name DESC, c.age DESC 复合索引支持吗？：是的
被点赞2次

RikinPatel2 个月前
这个完美的解释...谢谢...
已投票 1 次

MysticalSam5 个月零 3 周前
该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中
已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#14

主题 3

热点 -

您正在构建一个交通监控系统，用于监控 6 条高速公路沿线的交通情况。该系统为每条高速公路生成基于时间序列分析的报告。

来自流量传感器的数据存储在 Azure 事件中心中。

流量数据由四个部门使用。每个部门都有一个 Azure Web 应用程序，用于显示基于时间序列的报告，并包含一个用于处理来自事件中心的传入数据的 WebJob。所有 Web 应用程序都在具有三个实例的应用程序服务计划上运行。

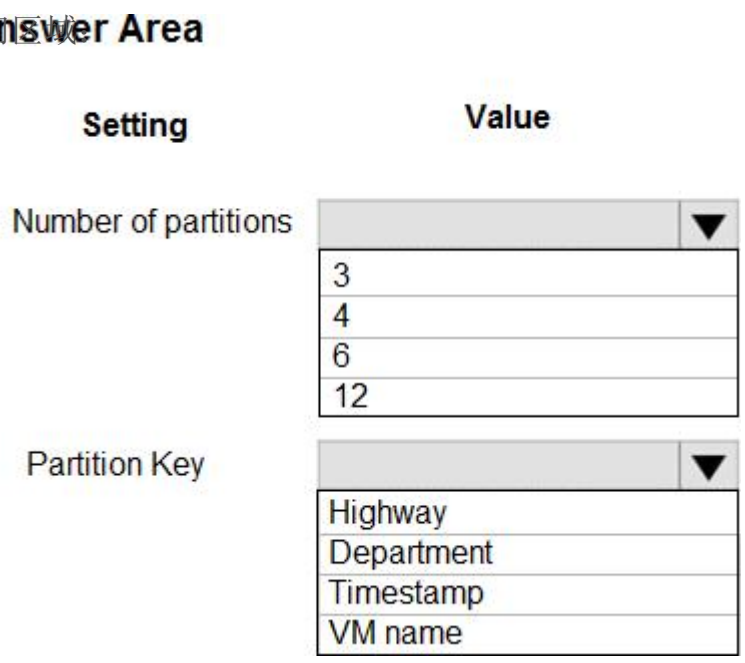
数据吞吐量必须最大化。延迟必须最小化。您需要实施

Azure 事件中心。

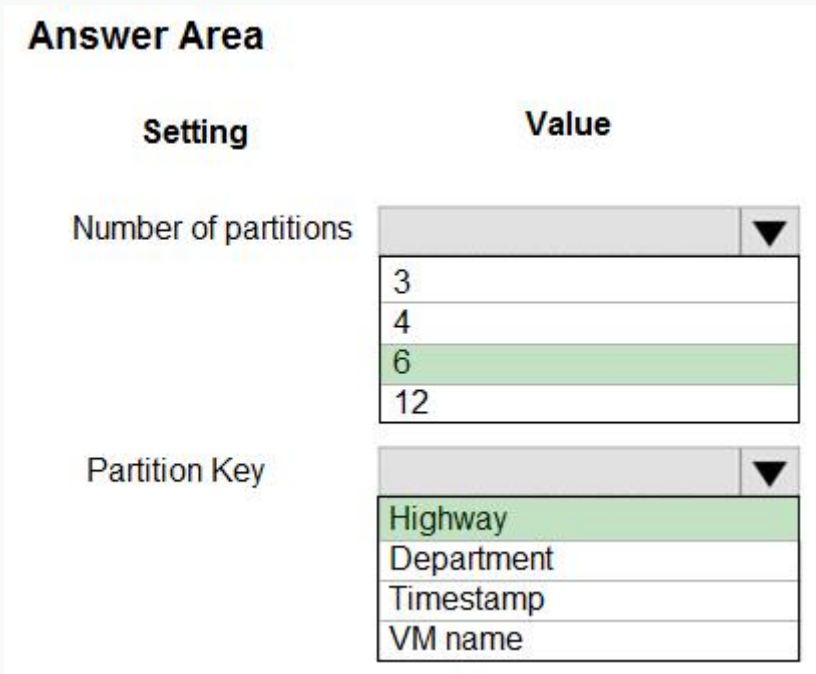
您应该使用哪些设置？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正

确的选择都值得一分。

热点区域



正确答案：



方框1：6 -

分区数量在创建时指定，必须介于 2 到 32 之间。有高速公路6条。

方框2：高速公路 -

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features

dantest 2 年零 12 个月前

分区与生产者相关 - 对传入数据进行分区的逻辑方法是根据此时唯一的值，即高速公路名称/ID。所以所选的答案是正确的（6 个分区，通过高速公路）。

人们对这些部门感到困惑，这些部门实际上每个都是一个事件消费者，并且有一个相关的消费者组，该消费者组对每个高速公路分区都有自己的独立视图。

已获赞 129 次

minaritochuck 1 年 9 个月前

对于发布者（生产者）来说，最佳实践是不知道为事件中心选择的特定分区模型，并且仅指定用于一致地将相关事件分配给同一分区的分区键。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

minaritochuck1 年 9 个月前
哦，没关系，我想当分区数与生产者数匹配时，这将是最有效的。
已投票 1 次

Robert12345Robert2 年零 5 个月前
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-faq
事件中心中的分区数量与您期望的并发读取器数量直接相关
被点赞 9 次

PhilLI2 年前
如果您阅读功能页面，您就会明白这不是问题的简单答案。 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features
以消费者组组织的事件接收器读取所有分区。通过租赁机制，消费者组内的接收者可以确保他们不会读取重复的数据。
分区与事件生产者更相关（可以是一对一）
已投票 1 次

Dani_ac71 年 3 个月前
如果我们有 4 组消费者，并且根据理论，每个消费者组独立读取并与其他消费者隔离，那么高速公路和 6 个分区就很有意义
被点赞2次

MiraA2 年零 1 个月前
一个想法...
该作业提到“分区键”（而不是“分区 ID”）。

“制作人可以为事件密钥提供一个值。当它们这样做时，基于散列的分区器根据键确定散列值。然后该事件将转到与该哈希值关联的分区。”
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/architecture/reference-architectures/event-hubs/partitioning-in-event-hubs-and-kafka#distribute-events-to-partitions

因此，2 条或更多条高速公路有可能（偶然）被散列到单个分区，而留下 1 条或更多分区处于闲置状态。如果真的不走运，那么所有 6 条高速公路将被散列到一个分区。

同样的情况是使用高速公路、部门和虚拟机名称作为“分区键”，因为它们是离散值（6 条高速公路、4 个部门、N 个虚拟机）。时间戳可以做得更好 - 但将来自一条高速公路的数据“喷射”到所有分区.....

最好的工作就是“分区 ID”。
“生产者可以通过事件指定分区 ID。然后该事件将转到具有该 ID 的分区。”因此，每条高速公路都可以对其自己的分区进行硬编码，以保留数据的顺序。
被点赞2次

PhilLI2 年前
我想你是对的，尽管失去了最大的可用性。
已投票 1 次

萨西桑 高票 3 年前
答案应该是 4 和高速公路。
考试主题 - 请提供正确答案。如果您自己不确定答案，那么在您的网站上购买问题有什么用呢？
已投票 42 次

kwaazaar2 年 7 个月前
但有 6 条高速公路，那为什么不设置 6 个分区呢？
被点赞2次

clarionprogrammer2 年 7 个月前
有4个消费者。
分区是一种数据组织机制，与消费应用程序所需的下游并行性相关。事件中心中的分区数量与您期望拥有的并发读取器数量直接相关。
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-faq
被点赞2次

warchoon9 个月零 1 周前
“事件发布者只知道其分区键，而不知道事件发布到的分区。密钥和分区的这种解耦使发送者无需了解太多有关下游处理的信息。每个设备或用户的唯一身份是一个很好的分区键，但也可以使用其他属性（例如地理位置）将相关事件分组到单个分区中。

指定分区键可以将相关事件保留在同一分区中，并按照它们到达的确切顺序。分区键是从应用程序上下文派生的一些字符串，用于标识事件的相互关系。由分区键标识的事件序列是一个流。分区是许多此类流的多路复用日志存储。”
已投票 1 次

Guardna2 年 7 个月前
但每个部门都有 3 个 Web 应用程序/作业实例。那么不是有12个消费者吗？
被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

jessicazheng1 年 10 个月前

https://www.linkedin.com/pulse/azure-event-hub-understanding-designing-partitions-unit-kamal-pathak

已投票 1 次

BrettusMaximus2 年 7 个月前

有6条高速公路和6个报告。每个部门只需要读取一个分区即可生成有关该高速公路的报告。如果您有 4 个分区，则必须将所有数据复制 4 次（糟糕），然后每个部门都需要读取所有数据并筛选一份报告的数据（非常糟糕）。

被点赞11次

BrettusMaximus2 年 7 个月前

当您创建中心时，它不知道部门或虚拟机

被点赞3次

1 一周，2 天前

11_NickName_11 最近

当客户端应用程序将事件发送到事件中心而不指定分区时，事件将自动在事件中心的分区之间分发。如果某个分区由于某种原因不可用，事件将分布在其余分区中。此行为可实现最大程度的正常运行时间。对于需要最大正常运行时间的用例，首选此模型，而不是将事件发送到特定分区。

那么也许是 12 & VM?

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-availability-and-consistency?tabs=dotnet#availability

已投票 1 次

AlbertoBT2 周 2 天前

分区键：
高速公路（与生产者相关的分区）您不应该将数据建立在不可扩展的架构上

分区：（最后一个集线器分区不是数据分区，由 Highway 分区键隐含） 12
分区允许多个并行日志用于同一事件中心，从而成倍增加可用的原始 IO 吞吐量。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features#advantages-of-using-partitions

将事件映射到分区
事件发布者只知道其分区键，而不知道事件发布到的分区。密钥和分区的这种解耦使发送者无需了解太多有关下游处理的信息。每个设备或用户的唯一身份是一个很好的分区密钥.....
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features#number-of-partitions

然后，在每个 VM 中，webjob 可以使用 Highway 将进程分批拆分，以加快查询速度。

已投票 1 次

adilkhan8 个月 1 周前

6、高速公路聊天GPT

已投票 1 次

macobuzi3 个月零 1 周前

哈哈，我问了 ChatGPT，它说 12。4 个部门 * 3 个实例 = 需要 12 个分区键

已投票 1 次

RealRaymond9 个月零 3 周前

12个（4*3）物理分区；时间戳作为分区键

已投票 1 次

dimsok9 个月零 3 周前

Azure 事件中心中使用的分区数量取决于所需的并行级别和预期的入口速率。为了获得最大数据吞吐量，您需要使用尽可能多的分区。每个分区允许并行处理单独的事件流，从而提高入口速率。另一方面，分区过多可能会导致延迟增加，因为事件必须在分区之间分配

答案是12。

分区键是一个值，用于确定事件应发送到哪个分区。具有相同分区键的事件保证由同一分区排序和处理。在交通监控系统中，分区键可能与正在监控的高速公路相关。

答案是高速公路。

已投票 1 次

michaelfastov1 年前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features
“您自己的应用程序必须能够跟上处理发送到事件中心的事件量”在我们的案例中，事件是高速公路报告 (6)。4个应用程序是消费者。
6 是正确的。

已投票 1 次

OPT_001122 1 年前

所选答案正确

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

Alluru1 年零 1 个月前
分区数量 – 6 – 选择是因为有 6 条高速公路。
分区键 – 高速公路 – 将传入事件映射到特定分区。Partition-Key 是发送者提供的传递到事件中心的值。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features#partitions
已投票 1 次

Ranzzzan1 年 7 个月前
考试时得到这个
被点赞3次

Rini1001 年 7 个月前
2022 年 4 月 20 日收到此信息
被点赞3次

henry19851 年 7 个月前
思考这是关于当有订单交付要求时如何选择分区。问题指出“系统为每条高速公路生成基于时间序列分析的报告”，共有 6 条高速公路。

事件中心确保共享分区键值的所有事件存储在一起并按到达顺序传递。因此，如果选择 6 个分区，那么消费者可以按顺序读取事件并创建时间序列报告。

参考号https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-features#publishing-an-event
已投票 1 次

xRiot0071 年零 8 个月前
分区 - 4，因为有 4 个部门。分区是为了并发读取而对数据进行切片，它与数据的重复无关，就像下面一些愚蠢的“解释”。

分区键应该是 Highway，因为这将是创建报告时的主要过滤器，也是事件源的良好标识符。
被点赞2次

MohmmadFayez1 年 11 个月前
要进行划分，我们将取决于高速公路的生产者，
对于消费者（应用程序），我们将使用 4 个“消费者组”，每个应用程序一个消费者组，因此每个应用程序都会有其特定的数据视图，每个消费者组将包含该应用程序的 3 个实例，最多不超过 1 个实例同一消费者组可以同时共享同一部分。
因此，既然我们将有 6 个消费者组，那么我们可以为每个实例分配 2 部分
已投票 1 次

dho2 年 1 个月前
我宁愿选择 12 个分区（4 个分区，3 个实例 = 12 个读者）
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/event-hubs/event-hubs-faq#partitions
事件中心中的分区数量与您期望拥有的并发读取器数量直接相关。

和高速公路
您可以使用分区键将传入事件数据映射到特定分区以进行数据组织。
被点赞3次

tgchen2 年零 1 个月前
4*3=12个分区是绝对错误的。分区用于组织数据源，供消费者单独使用。6个分区，4个消费者组，每个消费者组有3个接收者。
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#15

主题 3

拖放 -

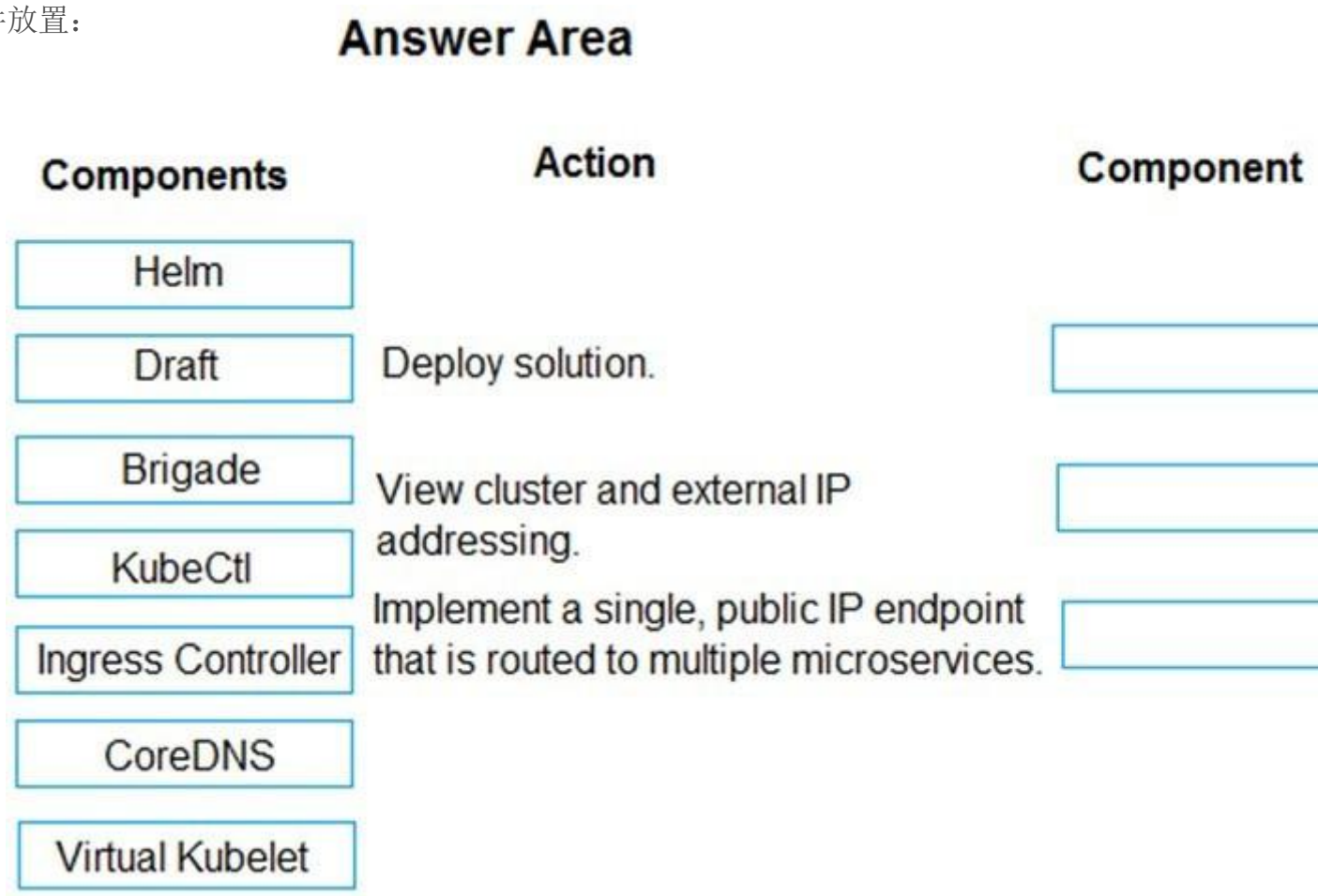
您正在开发微服务解决方案。你计划将该解决方案部署到多节点 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 群集。您需要部署一个包含以下功能的解决方案：

- 反向代理功能
- 可配置流量路由
- 使用自定义证书进行 TLS 终止

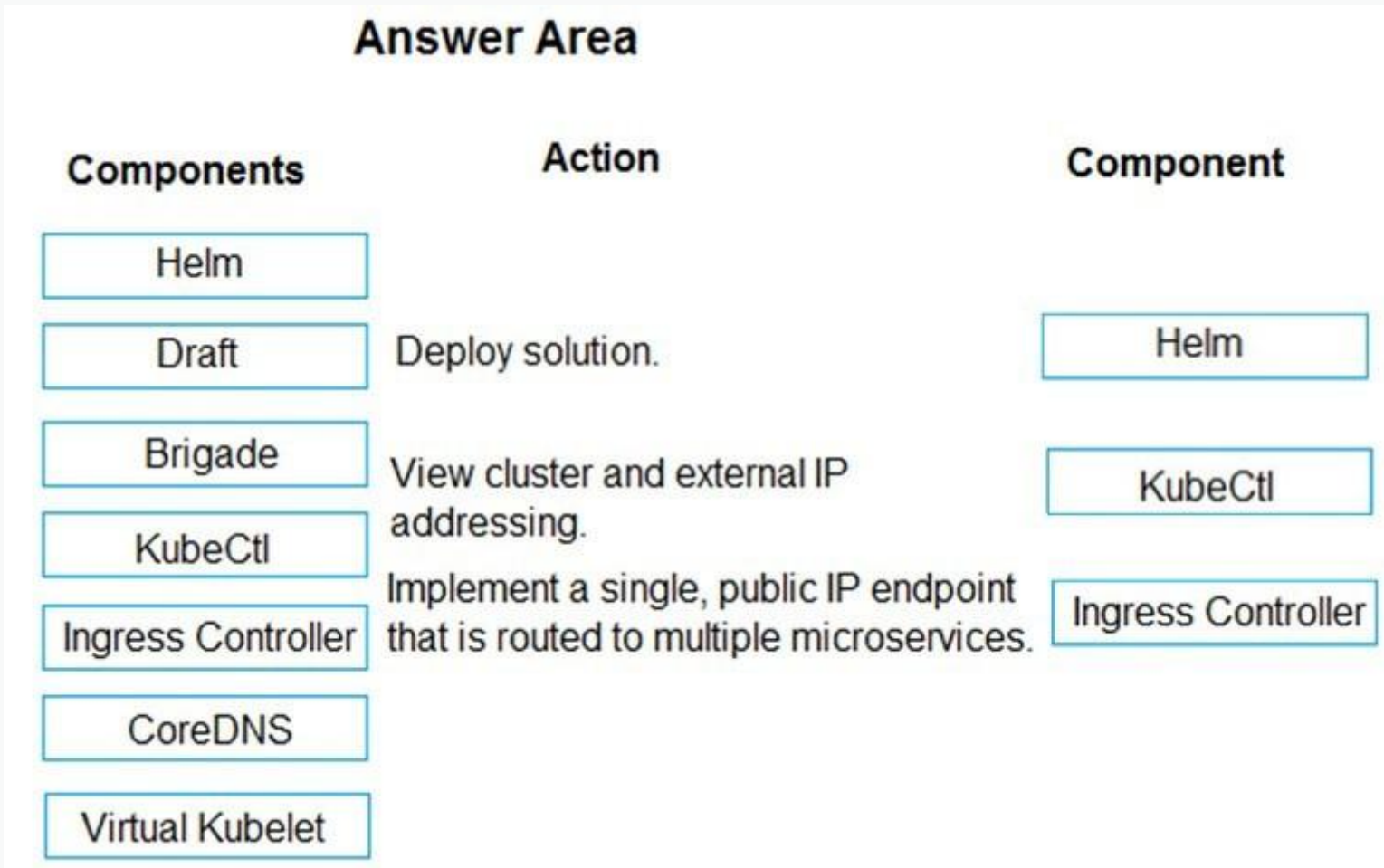
您应该使用哪些组件？要回答，请将适当的组件拖至正确的要求。每个组件可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



方框1：头盔-

要创建入口控制器，请使用 Helm 安装 nginx-ingress。

框 2：kubectl -

要查找 Kubernetes Pod 的集群 IP 地址，请在本地计算机上使用 kubectl get pod 命令并使用选项 -o Wide 。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

框 3：入口控制器 -
入口控制器是一个为 Kubernetes 服务提供反向代理、可配置流量路由和 TLS 终止的软件。Kubernetes 入口资源用于配置各个 Kubernetes 服务的入口规则和路由。
错误答案：
虚拟 kubelet：Virtual Kubelet 是一个伪装成 kubelet 的开源 Kubernetes kubelet 实现。 这使得 Kubernetes 节点能够得到 Virtual Kubelet 提供商（例如无服务器云容器平台）的支持。
核心DNS：CoreDNS是一个灵活、可扩展的DNS服务器，可以作为Kubernetes集群的DNS。与 Kubernetes 一样，CoreDNS 项目由
CNCF。
参考：
https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure/aks/ingress-

兰托尼斯 高票 2 6 个月前
框 1：舵
Helm 可帮助您管理 Kubernetes 应用程序 — Helm Charts 可帮助您定义、安装和升级，甚至是最复杂的 Kubernetes 应用程序。要创建入口控制器，请使用 Helm 安装 nginx-ingress。

方框2：库贝克特尔
Kubernetes 命令行工具 kubectl 允许您针对 Kubernetes 集群运行命令。要查找 Kubernetes Pod 的集群 IP 地址，请在本地计算机上使用 kubectl get pod 命令并使用选项 -o Wide 。

框 3：入口控制器
入口控制器是一款为 Kubernetes 服务提供反向代理、可配置流量路由和 TLS 终止的软件。Kubernetes 入口资源用于配置各个 Kubernetes 服务的入口规则和路由。使用入口控制器和入口规则，可以使用单个 IP 地址将流量路由到 Kubernetes 集群中的多个服务。
被点赞 71 次

mlantonis2 年零 6 个月前
参考：

https://helm.sh

https://kubernetes.io/docs/tasks/tools

https://kubernetes.io/docs/concepts/services-networking/ingress-controllers

https://docs.microsoft.com/bs-cyrl-ba/azure/aks/ingress-basic

https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-inspect-kubernetes-networking
被点赞 9 次

robin13371 年 8 个月前
正确，我是经过认证的 CKA 和 CKAD。这个问题写得不太好，因为您也可以使用 kubectl 部署解决方案.....
被点赞10次

莱安德罗梅勒 高票 3 年前
我相信考试中没有AKS问题：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B
已投票 16 次

matejka3 年前
尚未完成考试，但发现许多评论（例如 Udemy 教程上）表明 Kuberentes 实际上是考试的一部分。
被点赞 6 次

luppittegui2 年 11 个月前
它不是：https://query.prod.cms.rt.microsoft.com/cms/api/am/binary/RE4oZ7B
“Azure Kubernetes 服务 (AKS) 超出范围”
已投票 4 次

daveonplanetearth2 年零 9 个月前
我还以为 AKS 被排除在外，但人们说他们在考试中遇到了 AKS 问题。我不明白他们为什么要排除它。
已投票 1 次

Cornholioz2 年 11 个月前
然而，我们还是有这个问题。我猜它已经出现在考试中，因此也出现在这里。我想知道在这个奇怪的考试中，Azure 实际上“排除”了什么。对于很多人来说不能这么说，但这是一项结构不良的考试。
被点赞 7 次

cherylm2 年零 9 个月前
我还看到很多人在 Facebook 群组中提到他们在真实考试 az-204 上遇到了 kubernetes 问题

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 4 次

Rockm0uld1 年 8 个月前
我很确定我在考试中遇到了这个问题，他们在搞我们
已投票 1 次

wrak最近 9 个月 2 周前
超出 AZ-204 考试范围；请从问题库中删除
被点赞 6 次

macobuzi3 个月零 1 周前
微软并没有对范围给予关注。安全总比后悔好！
被点赞2次

nvtienanh1 年 2 个月前
方框1：Kubectl 或 Helm
被点赞2次

azurelearner6662 年零 5 个月前
它是正确的。
Helm
KubeCtl 入
口
就那么简单。
被点赞 5 次

mlantonis2 年零 6 个月前
答案似乎合法，但当 AKS 超出考试范围时，收到 Kubernetes 问题很奇怪。
被点赞 7 次

glam2 年零 6 个月前
正确的。
已投票 1 次

Frakandel2 年零 6 个月前
回答：
1. KubeCtl 或 Helm
2. 库贝控制
3. 入口控制器
已投票 4 次

Annamarie0408 2 年 7 个月前
上周（三月的最后一周）刚刚参加了这个测试 AKS - 事实上 - 在测试中。
被点赞 7 次

i_ra2 年 7 个月前
这些问题仍然有效吗？我这周就要考试了，我可以依靠这些吗？请回答我
被点赞2次

kwaazaar2 年零 8 个月前
helm 和 kubectl 都可以用来部署。
已投票 4 次

svaza2 年零 9 个月前
答案是对的
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#16

主题 3

拖放 -

您正在实施一个订单处理系统。销售点应用程序将订单发布到 Azure 服务总线队列中的主题。主题的 Label 属性包含以下数据：

Property	Description
ShipLocation	the country/region where the order will be shipped
CorrelationId	a priority value for the order
Quantity	a user-defined field that stores the quantity of items in an order
AuditedAt	a user-defined field that records the date an order is audited

系统对订阅有以下要求：

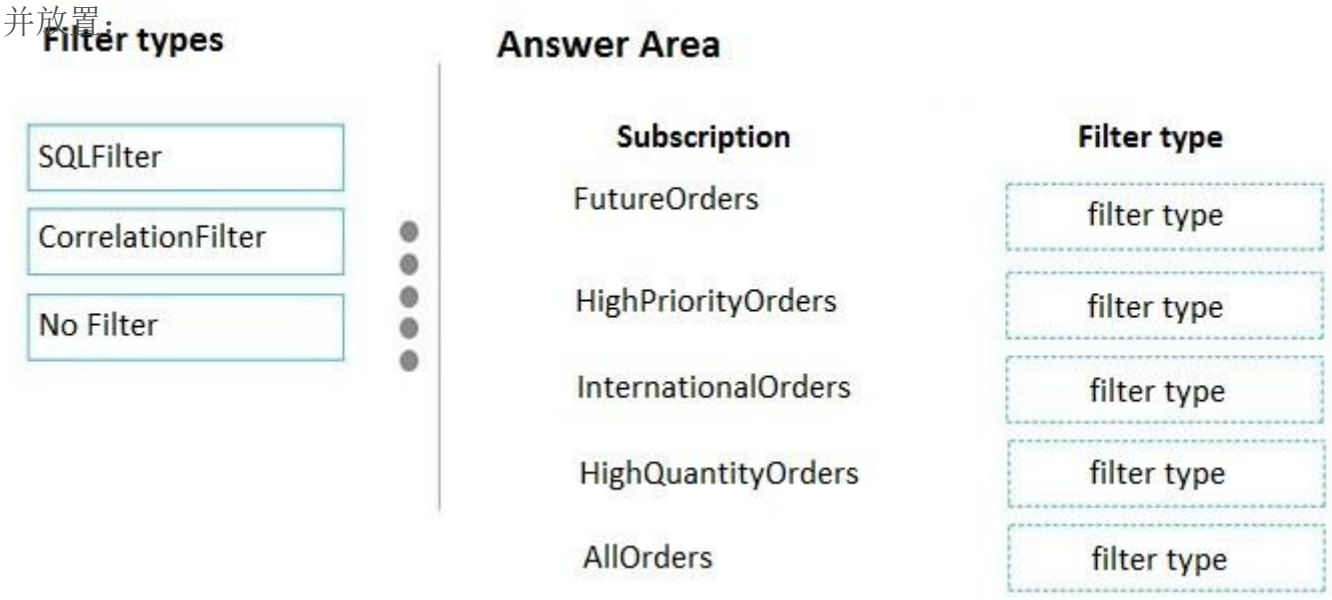
Subscription type	Comments
FutureOrders	This subscription is reserved for future use and must not receive any orders
HighPriorityOrders	Handle all high priority orders and international orders
InternationalOrders	Handle orders where the country/region is not United States
HighQuantityOrders	Handle only orders with quantities greater than 100 units
AllOrders	This subscription is used for auditing purposes. This subscription must receive every single order. AllOrders has an Action defined that updates the AuditedAt property to include the date and time it was received by the subscription.

您需要在评估过滤器时实施过滤并最大化吞吐量。

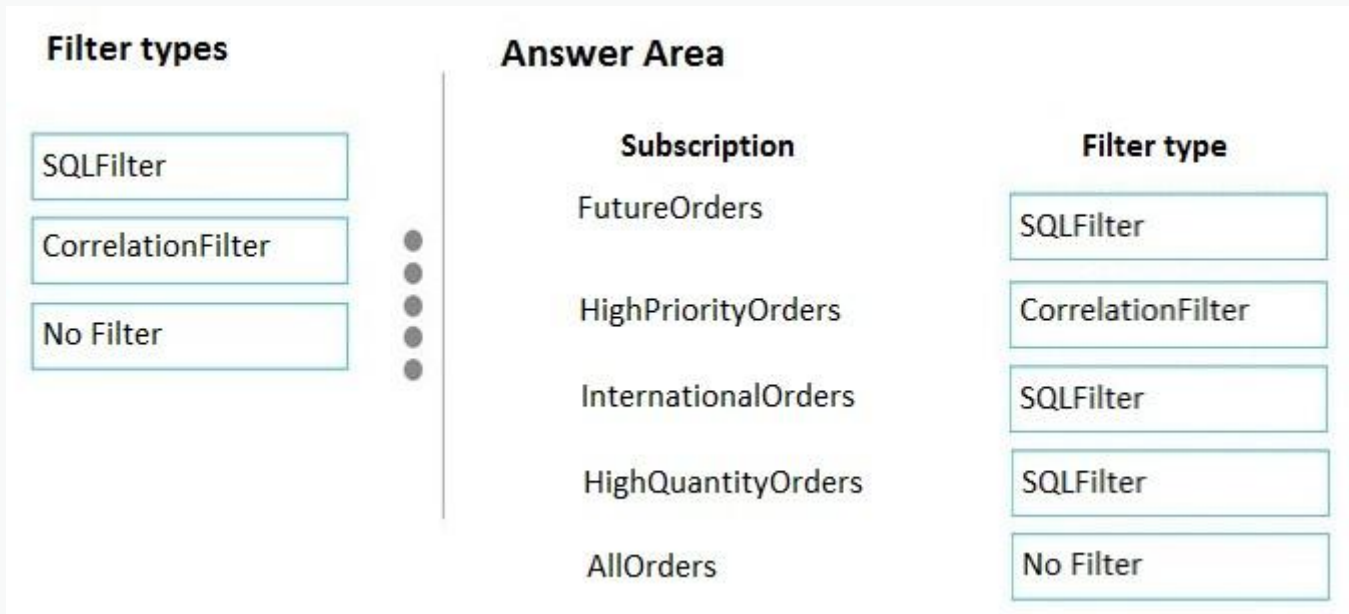
您应该实施哪些过滤器类型？要回答，请将适当的过滤器类型拖到正确的订阅中。每个过滤器类型可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



未来订单：SQLFilter - 高优先

级订单：相关滤波器

仅 CorrelationID -

国际订单：SQL过滤器-

美国以外的国家需要 SQL 过滤器

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

大批量订单：SQL过滤器-

需要使用关系运算符，因此需要SQL Filter。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

所有订单：没有过滤器 -
SQL过滤器：SQL 过滤器 - SqlFilter 包含类似 SQL 的条件表达式，该表达式在代理中根据到达消息的用户定义属性和系统属性进行评估。所有系统属性都必须以 sys 开头。在条件表达式中。过滤条件的 SQL 语言子集测试属性是否存在 (EXISTS)、空值 (IS NULL)、逻辑 NOT/AND/OR、关系运算符、简单数值算术以及简单文本模式匹配喜欢。
相关过滤器 - CorrelationFilter 包含一组与到达消息的一个或多个用户和系统属性相匹配的条件。常见用途是匹配 CorrelationId 属性，但应用程序也可以选择匹配 ContentType、Label、MessageId、ReplyTo、ReplyToSessionId、SessionId、To 以及任何用户定义的属性。当到达消息的属性值等于相关过滤器中指定的值时，存在匹配。对于字符串表达式，比较区分大小写。当指定多个匹配属性时，过滤器将它们组合为逻辑
AND 条件，意味着要使过滤器匹配，所有条件都必须匹配。
布尔过滤器 - TrueFilter 和 FalseFilter 导致为订阅选择所有到达消息 (true) 或不选择任何到达消息 (false)。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-lters

stylebc 高票前
我认为应该是
- 相关过滤器（使用任何字段不存在的值以避免收到任何消息）
-SQL过滤器（因为我们需要获取所有高优先级和国际订单，但对于相关过滤器：当到达消息的属性值等于相关过滤器中指定的值时，存在匹配，但我们不需要相等）
-SQL过滤器
-SQL过滤器
-没有过滤器
已获赞 132 次

MiraA 2 年零 2 个月前
请注意...
我认为 FutureOrders 和 AllOrders 应该使用“TrueFilter”和“FalseFilter”来完成，但这些选项在作业中不可用。也许在将来。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters
已投票 4 次

mandynotmandy 1 年零 8 个月前
布尔过滤器是sql过滤器，true为1=1，false为1=0
被点赞3次

Necky 1 年 2 个月前
相关过滤器 - CorrelationFilter 包含一组与到达消息的一个或多个用户和系统属性相匹配的条件。常见用途是匹配 CorrelationId 属性。所以我猜是
- 未来订单 > Sql 过滤器
- 高优先级 > 相关性
- 国际及大批量 > Sql
- 全部 > 无筛选
被点赞13次

[已删除] 4 个月零 3 周前
不正确
已投票 1 次

rgullini 7 个月零 3 周前
相关性只是检查是否相等。如果这些值不符合特定标准，它们将被忽略。
已投票 1 次

Esward 10 个月前
同意
已投票 1 次

rgullini 7 个月零 3 周前
错误的：
- SQL过滤器：您可以通过任何其他值排除所有订单，但不能通过任何标签排除所有订单（SQL 逻辑）
- 关联 ID：您可以使用标签“CorrelationId”和“ShipLocation”过滤高优先级订单
- SQL过滤器
- SQL过滤器
- 没有过滤器：所有订单将被检索
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

rgullini7 个月零 3 周前

请忽略此评论。我错了。

被点赞 6 次

chettir01 10 个月 3 周前

我不同意你的观点，第二个必须是correlationId：
例子 ：// 创建一个相关过滤器，颜色设置为红色，优先级设置为高等待
adminClient.CreateSubscriptionAsync(
new CreateSubscriptionOptions(topicName, "HighPriorityRedOrders"),
新的CreateRuleOptions（“HighPriorityRedOrdersRule”，新的CorrelationRuleFilter（）来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters

已投票 1 次

rgullini7 个月零 3 周前

如何使用相关性过滤器过滤国家/地区？

被点赞2次

TEMPKAKA 高票 3 年前

正确答案是：没有过滤器
相关过滤器 SQL 过滤器
SQL 过滤器
SQL 过滤器

已点赞 40 次

cbn2 年零 9 个月前

当涉及 Region <> US 时，如何证明 HighPriorityOrders 的相关过滤器的合理性？我认为它也应该是 SQL 过滤器。

被点赞13次

JustHereToLearn11 个月 2 周前

在查阅了大量资源后，我有点同意这个答案。唯一困扰我的是第一个问题和最后一个问题的答案。默认情况下创建订阅时，会添加一个 SQL 过滤器，即 1=1，即始终评估为 true。
所以我困惑的根源在于如何对待“无过滤器”。我有两种解释，“无过滤器”是我们不添加任何过滤器，另一种是没有过滤器。
大多数情况下，我认为它被视为缺少过滤器，在这种情况下，这个答案看起来是正确的。

被点赞2次

rashjan3 年前 为什么要过滤所有订单？已投票 3 次

MrNair007 3 年前

看到基本是订阅没有过滤器则不会收到任何数据。由于所有订单都需要所有订单，因此它应该具有 1=1 的 SQL 过滤器，以便将所有订单传递给它。

被点赞2次

TakumaK2 年 6 个月前

如果没有明确指定过滤器，则将分配启用所有消息的 true 过滤器。所以你的评论是错误的并且令人困惑。

被点赞11次

brtx3 年前

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters
“如果您没有明确指定规则的过滤条件，则应用的过滤器是真正的过滤器，可以将所有消息选择到订阅中。”

已投票 23 次

danielcr2 年零 9 个月前 所以..答案是正确的。被点赞3次

莱德纳里 最近 1 天 15 小时前

刚刚在azure门户中测试了这个
- 无过滤器（如果默认 sql 1=1 过滤器被删除）不会导致任何消息
- sql过滤器1=0可用于相同目的
- sql 过滤器 1=1 将匹配所有内容，并且是添加订阅时的默认设置因此：
没有过滤器
Sql (需要匹配 hi pri AND 国际订单) Sql
sql
sql（默认1=1）

已投票 1 次

leviatas2 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

考试中遇到这个问题，附上答案。- 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究

被点赞3次

longnguyendh3 个月零 4 周前

应该是 SQL、Correlation、SQL、SQL 和 NO Filter

被点赞2次

applepie4 个月前

今天有这个问题，请回答 - 相关性
关联SQL
SQL
没有过滤器
2023 年 7 月 30 日，得分 895/1000

被点赞2次

NightshadeRC4 个月零 1 周前

今天有这样一个问题：2023-07-26
我去了：
- 相关滤波器
- SQL过滤器
- SQL过滤器
- SQL过滤器
- 没有过滤器
考试中的每个问题都在 ExamTopics 上。我输入了所有推荐答案并得到了 940

被点赞8次

Ciupaz1 周 2 天前

您如何记住所有 375 个问题？

已投票 1 次

DavidDev8 个月 1 周前

CorrelationFilter
SqlFilter
SqlFilter
SqlFilter 过滤器
类型

已投票 1 次

Videira9 个月前 在我

的考试中 2023-02-25 投

票 3 次

kandrew59 个月 1 周前

根据 Microsoft 文档中的示例，优先级应该有一个相关性过滤器：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters

被点赞2次

narenazure10 个月前

SqlFilter 包含类似 SQL 的条件表达式，该表达式在代理中根据到达消息的用户定义属性和系统属性进行“评估”。
CorrelationFilter 包含一组与到达消息的一个或多个用户和系统属性“匹配”的条件。
因此，对于评估案例，请选择 SQL 过滤器，而“匹配存在”情况则选择相关性过滤器

被点赞2次

dgcc9711 个月零 3 周前

根据文档：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters

我的理解是布尔过滤器是 SQL 过滤器的子集 -> 因此第一个是 SQL 过滤器

当您可以检查某个属性的确定值（仅等于 - 意味着不包括 !=）时，可以使用相关过滤器，并且如果您想要检查多个属性，则可以通过逻辑 AND 运算（两个等于都必须存在）来使用) -> 因此，它不能被应用。

SQL 过滤器适用于所有其他验证类型 -> 因此，适用于 2° 、3° 和 4° - 并允许使用通过添加、删除或替换属性及其值来注释消息的操作 -> 因此AllOrders 也是一个 SQL 过滤器。

被点赞3次

BennyJai11 个月零 3 周前

我在 12 月 5 日测试时得到了这个。对没有过滤器感到困惑。

已投票 1 次

mdg350111 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

TheExamMaster2020 1 年前

我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。

被点赞3次

coffecold 1 年零 1 个月前

相关过滤器检查相等性和仅相等性。所以priority>minpriority的实现是值得怀疑的。我想一定是：
SQL（只是错误）
SQL（优先级>最小优先级）
SQL（国家！=我们）
SQL（大
小>100）无过
滤器

被点赞 6 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

第一和第二有多种选择。无法肯定地回答提问者想要的答案
- 相关滤波器可以与未定义的值相等地使用。SQL 过滤器也可以与不等式一起使用
- 不清楚它如何确定某物是国际的。国际化是指我们知道什么是国内的，什么是国际的，也许不是国内的。我猜想，这个国家是必需的（除非微软有使用量子计算的创新编程逻辑）。因此，要检查不等式，可以使用 sqlfilter。任何可以用相关过滤器完成的事情都可以用 sqlfilter 完成。我不知道为什么微软添加了这么多不合逻辑的功能

被点赞3次

NK203 9 个月前

复杂的过滤规则需要处理能力。特别是，使用 SQL 过滤规则会导致订阅、主题和命名空间级别的总体消息吞吐量降低。只要有可能，应用程序就应该选择相关过滤器而不是类似 SQL 的过滤器，因为它们的处理效率更高，并且对吞吐量的影响更小。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/service-bus-messaging/topic-filters

已投票 1 次

P1231231 年前 完

全同意 已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

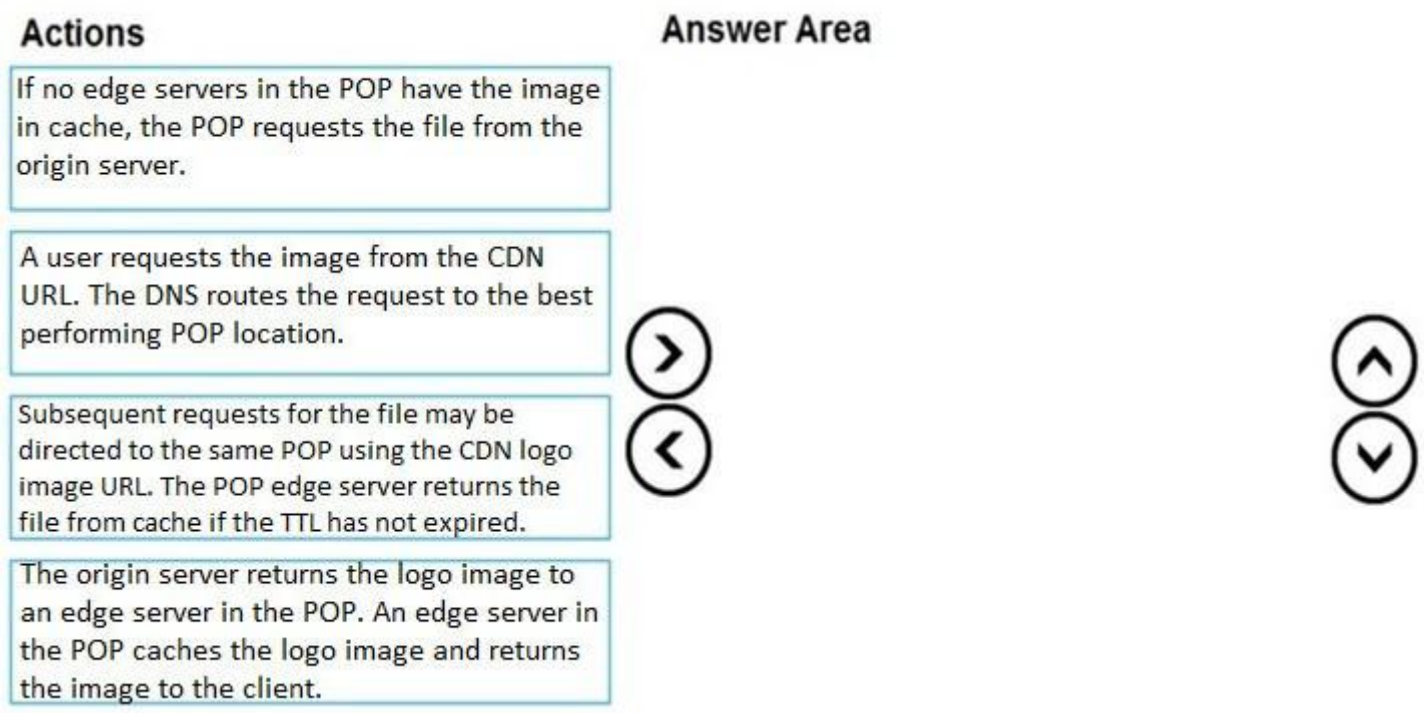
问题#17

主题 3

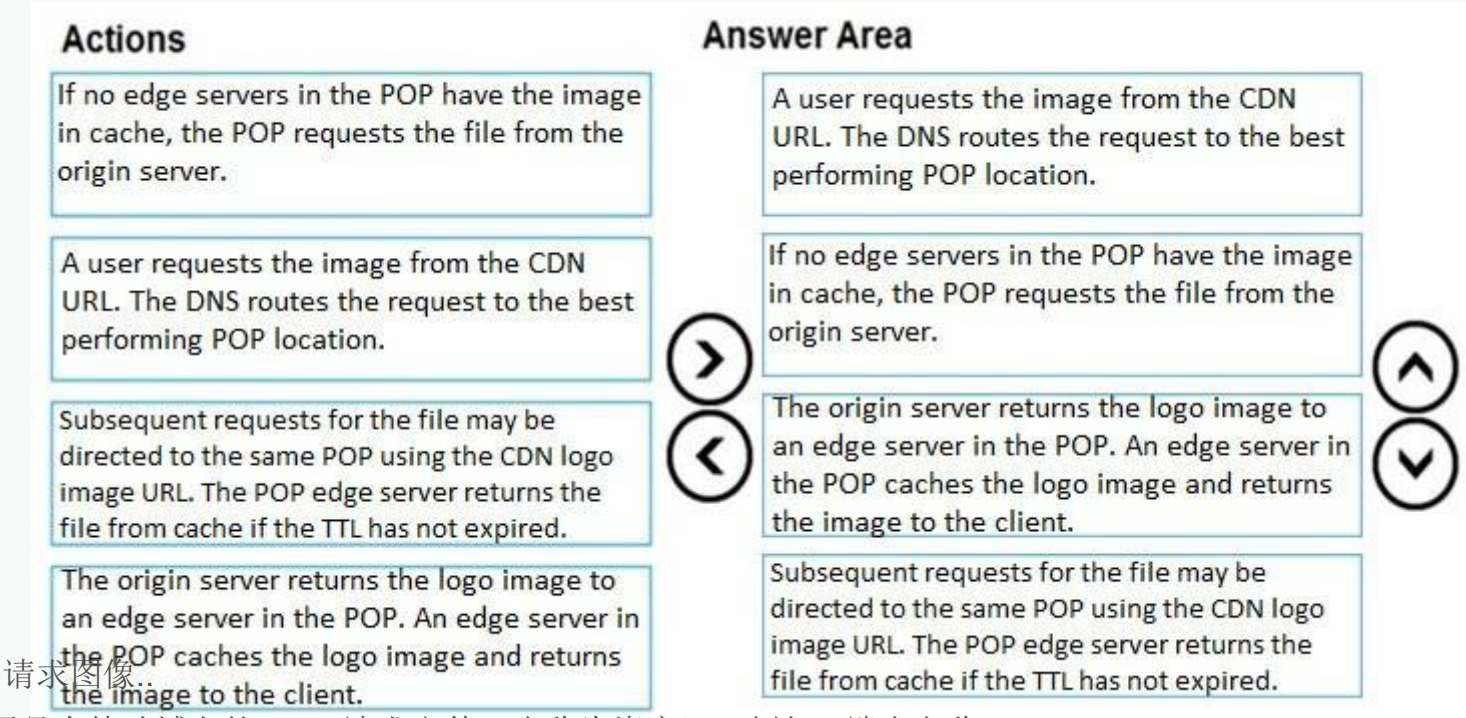
拖放 -

您的公司有多个使用公司徽标图像的网站。您可以使用 Azure 内容交付网络 (CDN) 来存储静态图像。您需要确定 CDN 和存在点 (POP) 服务器如何分发图像并按正确顺序列出项目的正确流程。

操作按什么顺序发生？要回答，请将所有操作从操作列表移至答案区域，并按正确的顺序排列。选择并放置：



正确答案：



步骤1：用户请求图像..

用户通过使用具有特殊域名的 URL 请求文件（也称为资产），例如 <端点名称>.azureedge.net。 该名称可以是端点主机名或自定义域。DNS 将请求路由到性能最佳的 POP 位置，该位置通常是地理位置上最接近用户的 POP。

第2步：如果 POP 中没有边缘服务器具有..

如果 POP 中的边缘服务器的缓存中没有该文件，则 POP 会向源服务器请求该文件。源服务器可以是 Azure Web 应用程序、Azure

云服务、Azure 存储帐户或任何可公开访问的 Web 服务器。步骤

3：源服务器返回..

源服务器将文件返回到 POP 中的边缘服务器。

POP 中的边缘服务器缓存该文件并将该文件返回给原始请求者 (Alice)。该文件将一直缓存在 POP 中的边缘服务器上，直到其 HTTP 标头指定的生存时间 (TTL) 到期。如果源服务器未指定 TTL，则默认 TTL 为 7 天。

步骤4：后续要求..

然后，其他用户可以使用原始用户使用的相同 URL 来请求相同的文件，也可以被定向到相同的 POP。如果文件的 TTL 尚未过期，POP 边缘服务器将直接从缓存返回该文件。此过程可带来更快、响应更灵敏的用户体验。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cdn/cdn-overview

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Ash111 高票 3 年前
鉴于 ans 是正确的
已获赞 89 次

KhabibcandefeatGSP 2 年零 5 个月前
当没有人争论什么是正确答案时，感觉真好。
已点赞 57 次

TonyMel 8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 5 次

蒂龙 高票 2 年 11 个月前
给出的答案是正确的。
被点赞10次

塔拉吉 最近 2 个月零 2 周前
2023 年 9 月参加考试
被点赞2次

warchoon 9 个月零 1 周前
“...直接从缓存返回文件。这个过程会带来更快、响应更灵敏的用户体验”——按顺序排在最后。
嗯。美好的
已投票 1 次

kyawtlearning 1 年 3 个月前
给出的答案是正确的。
被点赞2次

Eltooth 1 年零 5 个月前
答案是正确的。
被点赞2次

gursimran_s 1 年 7 个月前
2023年4月拿到的
被点赞2次

OPT_001122 1 年前
时间旅行！！
被点赞10次

meoukg 1 年 8 个月前
于 03/2022 得到它，选择与给定答案相同的内容。
被点赞2次

silva_831 2 年零 5 个月前 给出的答案是正确的，被投票了 2 次

mlantonis 2 年零 6 个月前
答案正确参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cdn/cdn-overview
被点赞 5 次

warchoon 9 个月零 1 周前
“它是如何工作的”并不完全代表顺序。
“如果”则应在“如果没有...缓存中的图像”之前从缓存中返回文件
已投票 1 次

warchoon 9 个月零 1 周前
我知道“随后”对于这种选择来说是一个坏词，作者可能会愚蠢到使用错误的顺序。
已投票 1 次

prabhjot 2 年零 6 个月前
正确答案
已投票 1 次

UnknowMan 2 年零 6 个月前
给出的答案是正确的。
被点赞2次

glam 2 年零 6 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确的。

已投票 1 次

Fr3ddy2 年零 10 个月前

az-204 考试券售价 100 欧元。该值包括学习材料+转储

被点赞 5 次

azurelearner6662 年零 5 个月前

和？这个评论很愚蠢而且没有帮助。
这就像在说：天空是蓝色的，除非有云（或黑暗）。管理员：你能删除上面这条无用的信息吗？（和我的）

被点赞11次

coffecold1 年零 1 个月前

管理员，你能把“这个答案是正确的”减一全部删除，并且不删除Fr3ddy的评论吗？

被点赞2次

mmdex9 个月 2 周前

管理员，您可以删除整个讨论吗？我没有看到任何有任何价值的评论。

已投票 1 次

Saurabh_Kulkarni2 年零 2 个月前

哈哈...

已投票 4 次

pac1311 2 年零 10 个月前

正确的！

被点赞2次

sndp2 年 11 个月前

答案是正确的。

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#18

主题 3

您正在使用 Azure Cosmos DB SQL API 开发 Azure Cosmos DB 解决方案。这些数据包括数百万份文档。每个文档可能包含数百个属性。
文档的属性不包含用于分区的不同值。Azure Cosmos DB 必须随着时间的推移将工作负载均匀分布在所有分区上，从而扩展数据库中的各个容器，以满足应用程序的性能需求。
您需要选择一个分区键。
您可以使用哪两个分区键？每个正确答案都代表一个完整的解决方案。笔记：每个正确的选择都值得一分。

A. 文档中不经常出现的单个属性值

B. 包含集合名称的值

C. 文档中频繁出现的单个属性值

D. 多个属性值的串联并附加随机后缀

E. 附加到属性值的哈希后缀

正确答案：*德*

您可以通过将多个属性值连接到单个人工分区键属性来形成分区键。这些密钥称为合成密钥。
更均匀地分配工作负载的另一种可能策略是在分区键值的末尾附加一个随机数。当您以这种方式分配项目时，您可以跨分区执行并行写入操作。
笔记：最佳实践是使用具有许多不同值（例如数百或数千）的分区键。目标是在与这些分区键值关联的项目之间均匀分布数据和工作负载。如果您的数据中不存在此类属性，您可以构造一个合成分区键。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/synthetic-partition-keys

社区投票分布

DE (100%)

TEMPKAKAM 高度投票 3 年前
给出的答案是正确的
被点赞 73 次

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前
D 和 E 参

考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/synthetic-partition-keys
已投票 17 次

JoseManel 最近 3 天 19 小时前
所选答案：德
D. 多个属性值的串联，并附加随机后缀“投票最多”
E. 附加到属性值 Most Voted 的哈希后缀
被点赞2次

[已删除]4 个月零 3 周前
给出的答案不正确。正确答案：AE
已投票 1 次

Net_IT1 个月 2 周前
这不是给出的答案吗？就是D和E。
已投票 1 次

narenazure10 个月前
所选答案：德
最佳实践是使用具有许多不同值（例如数百或数千）的分区键。目标是在与这些分区键值关联的项目之间均匀分布数据和工作负载。如果您的数据中不存在此类属性，您可以构造一个合成分区键
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

mdg3501 11 个月 4 周前

2022 年 12 月 7 日收到此信息

被点赞 5 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：德

D. 多个属性值的串联，并附加随机后缀“投票最多”
E. 附加到属性值 Most Voted 的哈希后缀

被点赞2次

TheExamMaster2020 1 年前

我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。

被点赞3次

coffecold 1 年零 1 个月前

在选项 E ：哈希值将始终对相同的数据提供相同的结果。它不是建议解决方案中所述的随机值。由于 A、B 和 C 脱落，并且必须选择两个答案，所以我会选择 D、E。

被点赞2次

xRiot007 1 年 5 个月前

所选答案：德

如果文档数据中没有属性具有唯一值，则需要创建一个。这称为合成分区键。
这些类型的键是通过在某些属性的末尾添加唯一的后缀来创建的。另一种方法是创建一个包含哈希数据+随机后缀的属性。
目标是拥有一个足够随机的属性，以便您可以依赖它作为您的密钥。

被点赞 6 次

Eltooth 1 年零 5 个月前

所选答案：德

D 和 E 是正确答案。

已投票 1 次

Rini100 1 年 7 个月前

2022 年 4 月 20 日收到此信息

被点赞2次

oescm 1 年 9 个月前

2022 年 2 月收到了这个。带着高度投票的答案去了。

被点赞 6 次

Mev4953 1 年 10 个月前 在考试中得到这个 01/22 投票 6 次

Tramlong888 1 年 11 个月前

给出的答案是正确的。

已投票 1 次

sanjayrawat 2年零1个月前似乎，给出的答案是正确的。已投票 1 次

宁 2 年零 3 个月前

“文档的属性不包含用于分区的不同值。”根据这个声明，文档中没有单个属性可以用于分区，所以唯一的可能性是 D / E，尽管实际上，我认为你可能可以使用其他东西

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #19

主题 3

热点 -

您正在开发 Azure 托管的电子商务 Web 应用程序。该应用程序将使用 Azure Cosmos DB 来存储销售订单。您正在使用最新的 SDK 来管理数据库中的销售订单。

创建一个新的 Azure Cosmos DB 实例。您在代码项目中的 appSettings.json 文件中包含有效的端点和有效的授权密钥。

您正在评估以下应用程序代码：（其中包含的行号仅供参考。）

```
01 using System;
02 using System.Threading.Tasks;
03 using Microsoft.Azure.Cosmos;
04 using Microsoft.Extensions.Configuration;
05 using Newtonsoft.Json;
06 namespace SalesOrders
07 {
08   public class SalesOrder
09   {
10     . . .
11   }
12   internal class ManageSalesOrders
13     {
14       private static async Task GenerateSalesOrders()
15         {
16           IConfigurationRoot configuration = new ConfigurationBuilder().AddJsonFile("appSettings.json").Build();
17           string endpoint = configuration["EndPointUrl"];
18           string authKey = configuration["AuthorizationKey"];
19           using CosmosClient client = new CosmosClient(endpoint, authKey);
20           Database database = null;
21           using (await client.GetDatabase("SalesOrders").DeleteStreamAsync()) { }
22           database = await client.CreateDatabaseIfNotExistsAsync("SalesOrders");
23           Container container1 = await database.CreateContainerAsync(id: "Container1", partitionKeyPath: "/AccountNumber");
24           Container container2 = await database.CreateContainerAsync(id: "Container2", partitionKeyPath: "/AccountNumber");
25           SalesOrder salesOrder1 = new SalesOrder() { AccountNumber = "123456" };
26           await container1.CreateItemAsync(salesOrder1, new PartitionKey(salesOrder1.AccountNumber));
27           SalesOrder salesOrder2 = new SalesOrder() { AccountNumber = "654321" };
28           await container1.CreateItemAsync(salesOrder2, new PartitionKey(salesOrder2.AccountNumber));
29           SalesOrder salesOrder3 = new SalesOrder() { AccountNumber = "109876" };
30           await container2.CreateItemAsync(salesOrder3, new PartitionKey(salesOrder3.AccountNumber));
31           _ = await database.CreateUserAsync("User1");
32           User user1 = database.GetUser("User1");
33           _ = await user1.ReadAsync();
34       }
35   }
36 }
```

对于以下每个陈述，如果该陈述为真，请选择“是”。否则，选择否。 注意：

每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Statements	Yes	No
A database named SalesOrders is created. The database will include two containers.	○	○
Container1 will contain two items.	○	○
Container2 will contain one item.	○	○

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

Statements	Yes	No
A database named SalesOrders is created. The database will include two containers.	○	○
Container1 will contain two items.	○	○
Container2 will contain one item.	○	○

方框1：是的 -
createDatabaseIfNotExistsAsync 方法检查数据库是否存在，如果不存在，则创建它。
Database.CreateContainerAsync 方法在 Azure Cosmos 服务中创建容器作为异步操作。

方框2：是的 -
CosmosContainer.CreateItemAsync 方法在 Azure Cosmos 服务中创建一个项目作为异步操作。

框 3：是的 -
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.cosmosclient.createdatabaseifnotexistsasync
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos .database.createcontainerasync
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.cosmos.cosmoscontainer.createitemasync

兰托尼斯 2 年零 6 个月前
高票
框 1：是的
createDatabaseIfNotExistsAsync 方法检查数据库是否存在，如果不存在，则创建它。（22号线）
Database.CreateContainerAsync 方法在 Azure Cosmos 服务中创建容器作为异步操作。（23、24号线）

方框2：是的
CosmosContainer.CreateItemAsync 方法在 Azure Cosmos 服务中创建一个项目作为异步操作。（26、28号线）

框 3：是的
CosmosContainer.CreateItemAsync 方法在 Azure Cosmos 服务中创建一个项目作为异步操作。（30号线）
已获赞 84 次

Esward 10 个月前
同意
已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前
第一个框不正确，数据库名称是database而不是salesOrder！
已投票 1 次

Vladimir_Gajinov 2 个月零 3 周前
所以，这个答案是正确的。
已投票 1 次

Vladimir_Gajinov 2 个月零 3 周前
你是对的，但在 Azure Cosmos DB 中，数据库名称通常与数据库 ID 相同，但 ID 中的空格替换为连字符（“-”）。
已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前
SalesOrders 是数据库 ID，而不是名称！
已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前
// 引用服务器端数据库的 Database 类的新实例
// 实例的名称是database2，我们需要一个ID来创建它！数据库
database2 =等待client.CreateDatabaseIfNotExistsAsync（id：“冒险工厂-2”
）；
已投票 1 次

mlantonis 2 年零 6 个月前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.cosmosclient.createdatabaseifnotexistsasync

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.database.createcontainerasync

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.cosmos.cosmoscontainer .createeitemasync

被点赞 7 次

AOE 高票 2 3 个月前

第 21 行很棘手，它假设数据库在调用 DeleteStreamAsync 时已经创建。我很困惑。

被点赞 7 次

warchoon 9 个月零 1 周前

它返回 ResponseMessage，它是 IDisposable

已投票 1 次

coffecold 1 年零 1 个月前

“using”等于“try-finaly”，并在finally中注明，因此空异常已被处理。
https://stackoverflow.com/questions/2522822/will-dispose-be- Called-in-a-using-statement-with-a-null-object

被点赞2次

Knightie 1 年零 3 个月前

// 删除数据库资源，其中database_id 是您要删除的数据库资源的ID 属性。数据库数据库 = this.cosmosClient.GetDatabase(database_id);
等待数据库.DeleteStreamAsync();

已删除，因此如果不存在则创建肯定会创建数据库

已投票 1 次

ReyPirata 最近 3 几个月，1 周前

在我 2023 年 8 月 20 日的考试中。得分
925 是
是
的
是
的

被点赞3次

ks321 4 个月零 2 周前

方框1：是的
方框2：是的
框 3：否 - container2.Create 仅被调用一次

已投票 1 次

macobuzi 3 个月零 1 周前

我想你很困惑！它说container2有1个项目。所以 box3 - 是是正确的

被点赞2次

Videira 9 个月前 在我
的考试 2023-02-25 投票
1 次

Lucifer14 11 个月前

2022年12月28日考试

被点赞3次

TheExamMaster2020 1 年前

我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。

被点赞2次

sam5678 1 年零 1 个月前

对对对

已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前

不，这是不正确的，第一个框不正确，代码上的数据库名称是database而不是salesOrder！

已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前

SalesOrders 是数据库 ID，而不是名称！

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Eltooth1 年零 5 个月前

答案是正确的：
是的
是
的
是
的

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

chettir01 11 个月 1 周前

不，这是不正确的，第一个框不正确，代码上的数据库名称是database而不是salesOrders！SalesOrders 是数据库的 ID，而不是名称！

已投票 1 次

AymanAkk 11 个月 1 周前

没有数据库名称，这是一个名为 Databse 类型的数据库的变量，它将接收名为 salesOrder 的新创建的数据库！

已投票 4 次

nargzul 2 年零 5 个月前

我只是很好奇，你怎么知道容器 1 包含 2 个项目而容器 2 包含 1 个项目而不是相反？我看到我们是按照账号进行分区的，但是不太明白分区是怎么做的？

被点赞2次

Knightie 1 年零 3 个月前

容器 1 将有 2 个分区，容器 2 只有 1 个分区，因为分区键是帐号。但容器 1 的每个分区仍将有 2 个 ite 1 项目。希望这有帮助。

已投票 1 次

BroGood 2 年 5 个月前

请参见第 26 行和第 28 行仅包含容器 1 的项目 第
30 行包含容器 2 的项目

被点赞 5 次

ariel_dev 2 年 5 个月前

容器 1 被调用两次添加项目，容器 2 仅被调用一次。

被点赞 6 次

AlokSingh 2 年零 5 个月前

正确答案

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#20

主题 3

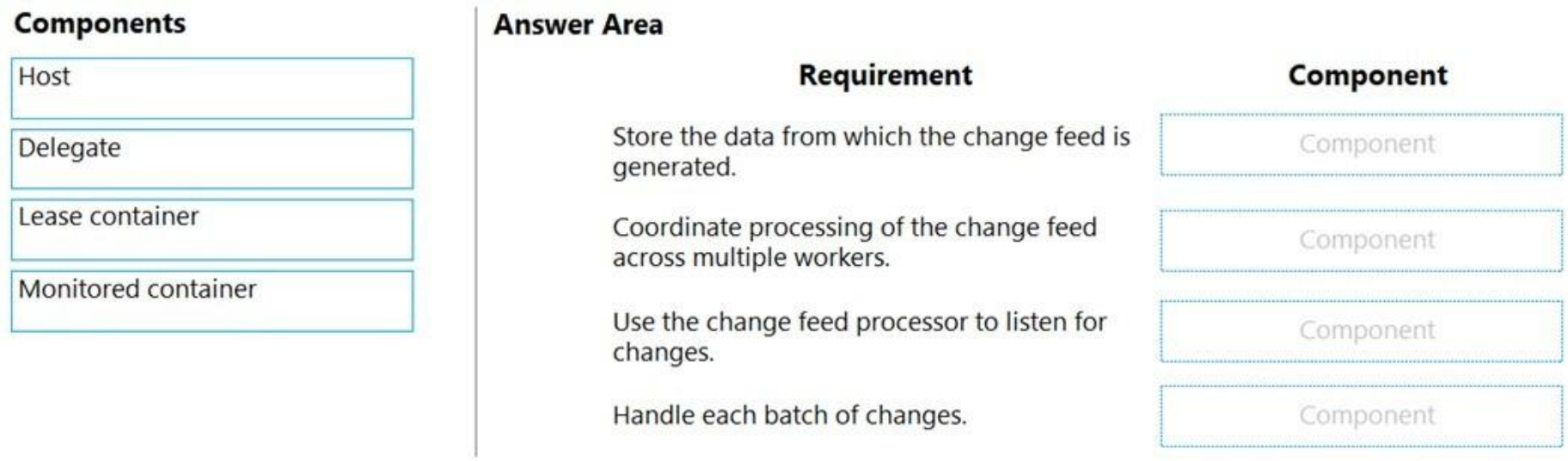
拖放 -

您开发使用 Cosmos DB 的 Azure 解决方案。

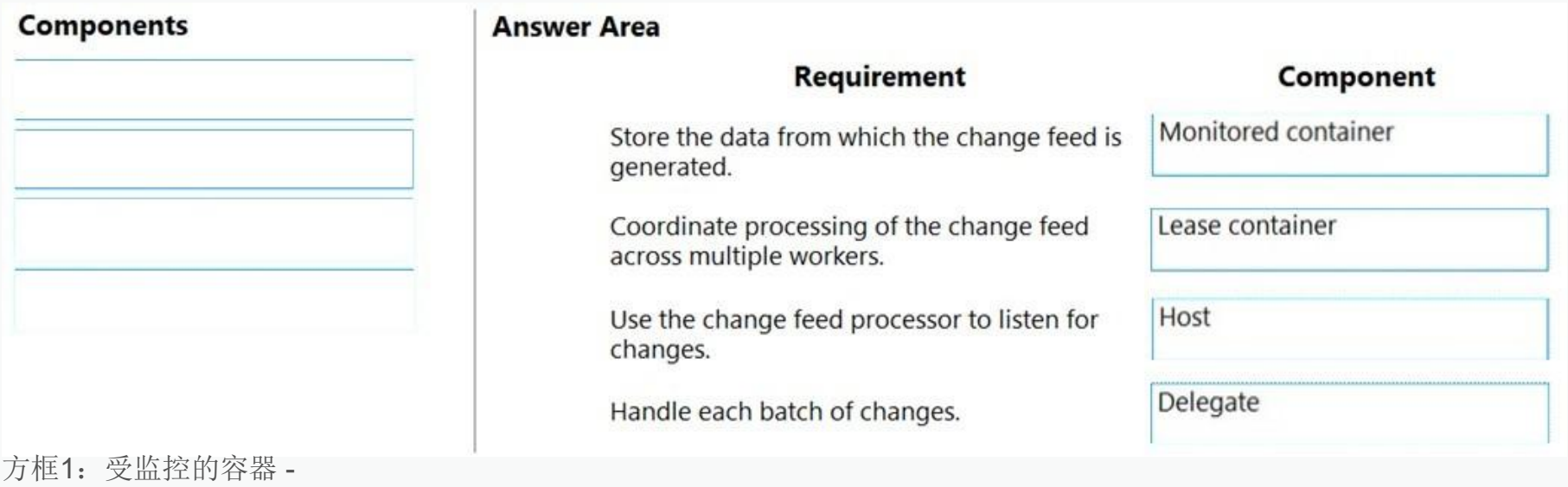
必须复制当前的 Cosmos DB 容器，并且必须使用针对查询优化的分区键。您需要实施变更源处理器解决方案。

您应该使用哪种变化饲料处理器组件？要回答，请将适当的组件拖至正确的要求。每个组件可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。笔记：每个正确的选择都值得一分。

选择并放置：



正确答案：



方框1：受监控的容器 -

受监视的容器具有生成更改源的数据。对受监控容器的任何插入和更新都会反映在容器的更改源中。

方框2：租赁集装箱——

租赁容器充当状态存储并协调跨多个工作人员处理更改源。租赁容器可以存储在与受监控容器相同的帐户中，也可以存储在单独的帐户中。

框 3：主人：主机是一个应用程序实例，它使用更改源处理器来侦听更改。具有相同租约配置的多个实例可以并行运行，但每个实例应具有不同的实例名称。

框 4：代表——

委托是定义开发人员想要对更改源处理器读取的每批更改执行的操作的代码。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/change-feed-processor

MattXu 2 年零 5 个月前

给出的答案是正确的。

已点赞 54 次

TakumaK 2 年 5 个月前

你是对的。给出的答案是正确的。

被点赞 9 次

john4p 1 年 11 个月前

你给出的答案，MattXu 是对的，也是正确的。

已投票 16 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

dbobspurfpoo1 年零 11 个月前
观察是正确的，约翰投票了 14 次

Stann071 周 1 天前
dbobspurfpoo，你说约翰的观察是正确的，这是对的。
已投票 1 次

gmishra88 高票 1 年 1 个月前
Microsoft 在文档中的名称晦涩难懂，与 azure 组件本身无关。“委托”、“主机组件”、“计算实例”。从他们写的一页中记住这一点有何意义？当我们实现变更提要处理器时，我们不会称呼它们中的任何一个
被点赞 9 次

迪克萨瓦多 最近 2 几个月前
这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试主题答案 - 分数 850
被点赞2次

shekhar112 个月零 1 周前 我的考试中的问题 2023 年 9 月 22 日被投票 1 次

nikipediaa2 个月前
我今天也是
已投票 1 次

Tarajee2 个月零 2 周前
2023年9月我的考试
被点赞2次

kayvg3 个月零 2 周前
1. 受监控的容器
> 您想要跟踪存储的数据的更改

2. 租赁集装箱
> 租赁容器负责维护有关哪些工作人员正在处理来自受监控容器的哪些数据的信息

3. 主持人
> 它们代表负责处理来自变更源的变更的工作实例

4. 代表们
> 您定义的用于处理更改源检测到的实际更改的方法（因此当更改源接收到更改时，它会调用委托方法）

受监控容器和主机之间的区别在于，主机实际上将工作分配给委托，而受监控容器则跟踪数据更改并将该信息提供给更改源处理器。
被点赞2次

KrishTeam4 个月前 请提供正确答案 已投票 1 次

解散4 个月零 1 周前
这些讨论旨在帮助准备考试，因此请尽力提供帮助
被点赞2次

解散4 个月零 1 周前
人们在这里发表评论是为了搞笑，但他们能提供一个解释吗？
已投票 1 次

Chris23495 个月零 2 周前
于 2023 年 6 月 15 日收到。按照给出的答案去。
被点赞2次

Videira9 个月前 在我的考试中 2023-02-25 投票 3 次

mdg350111 个月 4 周前
2022 年 12 月 7 日收到此信息
被点赞3次

TheExamMaster2020 1 年前
我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。
被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

BennyJai11 个月零 3 周前，
我在 12 月 5 日考试中也得到了同
样的结果。已投票 2 次

sam56781 年零 1 个月前
dzzdvz
已投票 1 次

Herrmutig1 年 7 个月前
答案是正确的。

*请注意，“主机”组件应称为计算实例。 https://docs.microsoft.com/en-

us/azure/cosmos-db/change-feed-processor
已投票 4 次

petitbilly1 年 8 个月前
03/22 考试了
被点赞2次

oescm1 年 9 个月前
2022 年 2 月收到了这个。按照给定的答案去
被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #21

主题 3

热点 -

您正在开发一个将使用 Azure 存储的 Web 应用程序。较旧的数据比较新的数据使用频率较低。您需要为应用程序配置数据存储。您有以下要求：

- 将数据副本保留五年。
- 最大限度地降低与存储一年以上数据相关的成本。
- 为应用程序数据实施区域冗余存储。

你该怎么办？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Requirement	Solution
Configure an Azure Storage account	Implement Blob Storage Implement Azure Cosmos DB Implement Storage (general purpose v1) Implement StorageV2 (general purpose v2)
Configure data retention	Snapshot blobs and move them to the archive tier Set a lifecycle management policy to move blobs to the cool tier Use AzCopy to copy the data to an on-premises device for backup Set a lifecycle management policy to move blobs to the archive tier

正确答案：

Answer Area

Requirement	Solution
Configure an Azure Storage account	Implement Blob Storage Implement Azure Cosmos DB Implement Storage (general purpose v1) Implement StorageV2 (general purpose v2)
Configure data retention	Snapshot blobs and move them to the archive tier Set a lifecycle management policy to move blobs to the cool tier Use AzCopy to copy the data to an on-premises device for backup Set a lifecycle management policy to move blobs to the archive tier

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-storage-tiers

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy

toc=/azure/storage/blob/toc.json

gmishra88 1 年零 1 个月前

因此，因为它是 ZRS，并且不支持存档层，所以即使问题提到了转移注意力的关键字“不经常访问”（这会引发对存档层的感觉），它也无法移动到存档层。没有逻辑上明显的原因，微软决定不支持 ZRS 中的存档层，不幸的是我必须记住微软的“功能”？

被点赞 27 次

OPT_001122 1 年前

ZRS，并且不支持归档层 - 这是关键点，谢谢

被点赞10次

jakobste 3 个月零 2 周前

我认为他们想向人们收取更多的 ZRS 费用，因此没有存档层。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

惊喜0011 7 个月零 2 周前
GZRS 和 RA-GZRS 也不支持存档层
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview#archive-access-tier
被点赞2次

18 分 高票 11 个月零 3 周前
参加考试了。遵循给定的答案
被点赞8次

TonyMel 8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 2 次

adilkhan 8 个月前
所有的问题都是考试主题吗？
被点赞3次

迪克萨瓦多 最近 2 个月前
这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试主题答案 - 分数 850
已投票 1 次

applepie 4 个月前
今天收到这个问题，按照提供的答案 - 7/30/2023，得分 895/1000
已投票 1 次

Priya0703 9 个月 2 周前
考试时间 2023 年 2 月 20 日
被点赞3次

Esward 10 个月 2 周前
1. 实施存储V2
2. 设置生命周期管理策略以移至冷层

这意味着给出的答案是正确的
被点赞2次

Hasti123 2 个月零 1 周前
为什么不使用 Blob 存储？
被点赞2次

Alluru 1 年零 1 个月前
给出的答案是正确的。冷层上的数据保留策略中继
已投票 4 次

gmishra88 1 年零 1 个月前
微软利用了他们文档中不幸的用词：“很少使用”、“不经常使用”。我找不到差异
已投票 4 次

OPT_001122 1 年零 2 个月前
给出的答案是否正确？已投票 1 次

micro9000 1 年前
是的，答案是正确的
基于此：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview?source=recommendations
只有为 LRS、GRS 或 RA-GRS 配置的存储帐户才支持将 Blob 移动到存档层。ZRS、GZRS 或 RA-GZRS 帐户不支持存档层。有关 Azure 存储冗余配置的详细信息，请参阅 Azure 存储冗余。
已投票 4 次

Enigma___ 1 年零 2 个月前
只有为 LRS、GRS 或 RA-GRS 配置的存储帐户才支持将 Blob 移动到存档层。ZRS、GZRS 或 RA-GZRS 帐户不支持存档层。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/access-tiers-overview?source=recommendations
被点赞3次

nnishr 1 年零 2 个月前
正确的。由于需要使用 ZRS，因此无法选择存档选项。
被点赞2次

RochaG2 1 年 2 个月前
在异地复制期间，所有层（包括存档层）中的数据始终从主层复制到辅助层。Blob 存储的存档层目前支持 LRS、GRS 和 RA-GRS 帐户，但不支持 ZRS、GZRS 或 RA-GZRS 帐户。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-redundancy
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

sghaha1 年 7 个月前

https://docs.microsoft.com/ko-kr/azure/storage/common/storage-account-overview

已投票 1 次

CellCS11 个月前

这是 en-us 链接：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-overview

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 22

主题 3

热点 -

某公司开发一系列手机游戏。所有游戏都使用单一排行榜服务。您有以下要求：

- 代码必须可扩展并允许增长。
- 每条记录必须包含玩家 ID、游戏 ID、得分和玩时间。
- 当用户达到新的高分时，系统将使用下面的 SaveScore 函数保存新的分数。每个游戏都会根据系列标题分配一个 ID。

你计划将客户信息存储在 Azure Cosmos DB 中。数据库中已存在以下数据：

PartitionKey	RowKey	Email
Harp	Walter	wharp@contoso.com
Smith	Steve	ssmith@contoso.com
Smith	Jeff	jsmith@contoso.com

您开发以下代码来将分数保存在数据存储中。（其中包含的行号仅供参考。）

```
01 public void SaveScore(string gameId, string playerId, int score, long timePlayed)
02 {
03 CloudStorageAccount storageAccount = CloudStorageAccount.Parse(connectionString);
04 CloudTableClient tableClient = storageAccount.CreateCloudTableClient();
05 CloudTable table = tableClient.GetTableReference("scoreTable");
06 table.CreateIfNotExists();
07 var scoreRecord = new PlayerScore(gameId, playerId, score, timePlayed);
08 TableOperation insertOperation = TableOperation.Insert(scoreRecord);
09 table.Execute(insertOperation);
10 }
```

您开发以下代码来查询数据库。（其中包含的行号仅供参考。）

```
01 CloudTableClient tableClient = account.CreateCloudTableClient();
02 CloudTable table = tableClient.GetTableReference ("people");
03 TableQuery < CustomerEntity> query = new TableQuery <CustomerEntity >( )
04 .Where( TableQuery.CombineFilters (
05 TableQuery.GenerateFilterCondition (PartitionKey, QueryComparisons.Equal , "Smith"),
06 TableOperators.And , TableQuery.GenerateFilterCondition(Email, QueryComparisons.Equal, "ssmith@contoso.com")
07 ));
08 await table.ExecuteQuerySegmentedAsync< CustomerEntity>(query, null);
```

对于以下每个陈述，如果该陈述为真，请选择“是”。否则，选择否。 注意：

每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Statements	Yes	No
SaveScore will work with Cosmos DB.	○	○
SaveScore will update and replace a record if one already exists with the same playerId and gameId.	○	○
Leader board data for the game will be automatically partitioned using gameId.	○	○
SaveScore will store the values for the gameId and playerId parameters in the database.	○	○

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

Statements	Yes	No
SaveScore will work with Cosmos DB.	○	○
SaveScore will update and replace a record if one already exists with the same playerId and gameId.	○	○
Leader board data for the game will be automatically partitioned using gameId.	○	○
SaveScore will store the values for the gameId and playerId parameters in the database.	○	○

方框1：是的 -
创建一个表。
CloudTableClient 对象允许您获取表和实体的引用对象。以下代码创建一个 CloudTableClient 对象并使用它来创建一个新的
CloudTable对象，代表一张表
/从连接字符串中检索存储帐户。CloudStorageAccount
storageAccount =
CloudStorageAccount.parse(storageConnectionString);
/创建表 client。
CloudTableClient tableClient = storageAccount.createCloudTableClient();
/如果表不存在则创建该表。
String 表名 = "人";

方框2：不 -
新记录通过 TableOperation.insert 插入。旧记录不更新。要更新旧记
录，应使用 TableOperation.insertOrReplace。

框 3：不

框 4：是的 -
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/table-storage-how-

yukkki 高票 10 个月零 3 周前
给出的答案是正确的。
被点赞10次

[已删除]4 个月零 2 周前
不正确。第一个是“不”
被点赞2次

Esward10 个月 2 周前
是的，你是对的！给出的答案是正确的
被点赞2次

OPT_001122 高票 1 年 1 个月前
给出的答案似乎是正确的
被点赞 6 次

Azr0112 最近 2 几个月，1 周前
是的，SaveScore 将与 CosmosDb 一起使用。
这是 Azure Cosmos DB 表的示例。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/table/quickstart-dotnet?tabs=azure-cli%2Cwindows
已投票 1 次

[已删除]4 个月零 2 周前
不，不，不，是

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

[已删除]10 个月零 3 周前
插入将失败，这需要 InsertOrReplace 才能工作
被点赞3次

bbq59811 个月 1 周前
对于框 2，如果已存在相同的分区键和行键，则会出现异常。
被点赞2次

warchoon9 个月零 1 周前 所以
你需要先回答框 3 ;) 投票 1 次

Yumi211 年前
代码中似乎没有指定scoreTable的分区键，这意味着这里我们使用的是单分区集合。我想说在这种情况下第三个选项是“否”，因此不会发生自动分区。
被点赞2次

TheExamMaster20201 年零 1 个月前
是，N，Y，Y
已投票 1 次

coffecold1 年零 1 个月前
如果进行自动分区（C）对我来说仍然是一个完全的秘密，那么应该有什么代码。应该在桌子水平的某个地方.....
被点赞3次

DivyaRajkumar1 年 2 个月前
给出的答案对我来说看起来很正确，
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.table?view=azure-dotnet
被点赞2次

azurepaul1 年零 2 个月前
CloudTableClient 用于表存储 - CosmosClient 用于 Cosmos DB 我认为它不适用于 Cosmos
被点赞 5 次

PrepX5 个月 1 周前
A = 否
SaveScore() 方法使用存储帐户连接字符串：
CloudStorageAccount storageAccount = CloudStorageAccount.Parse(connectionString);
并使用storageAccount创建CloudTableClient。

这不是 CosmosDB 连接字符串，CosmosDB 需要 Uri + 凭据（给定代码中未给出！）因此，即使给定的代码使用兼容的 API，也无法 100% 连接到 CosmosDB。
被点赞2次

ArturKon1 年 2 个月前
https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.table.cloudtableclient?view=azure-dotnet
已投票 1 次

ArturKon1 年 2 个月前
Cosmos DB 提供 Table API，您可以使用 CosmosClient 连接到它。
被点赞2次

Enigma___1 年零 2 个月前
请进行简单的 bing 搜索，您会看到它是 Cosmos Db
https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.table.cloudtableclient?view=azure-dotnet
已投票 1 次

nnishr1 年零 2 个月前
100%正确！
被点赞2次

BogdanG1 年 7 个月前
答案是正确的。
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #23

主题 3

您开发 Web 应用程序并将其部署到 Azure 应用服务。应用程序访问存储在 Azure 存储帐户中的数据。该帐户包含多个容器，其中包含多个包含大量数据的 blob。您可以将所有 Azure 资源部署到单个区域。

您需要将 Azure 存储帐户移动到新区域。您必须将所有数据复制到新区域。你应该先做什么？

A. 导出 Azure 存储帐户 Azure 资源管理器模板

B. 启动存储帐户故障转移

C. 为所有 Blob 配置对象复制

D. 使用 AzCopy 命令行工具

E. 在当前区域创建新的 Azure 存储帐户

F. 在当前区域创建新订阅

正确答案：*A*

要移动存储帐户，请在其他区域创建存储帐户的副本。然后，使用 AzCopy 或您选择的其他工具将数据移动到该帐户，最后删除源区域中的资源。

首先，导出并修改资源管理器模板。参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-account-move?tabs=azure-portal

社区投票分布

A (100%)

BhavikaSNN 1 年零 7 个月前

所选答案：A

我们可以使用现有的存储帐户 ARM 模板在新区域中创建一个新的存储帐户。我们需要做的就是导出现有帐户的 ARM 后更改区域名称。

被点赞10次

gmishra88 1 年零 1 个月前

并且存储帐户的名称需要是唯一的。我认为所有这些问题都与某些天蓝色文档中的某些句子有关。

已投票 4 次

BogdanG 1 年零 7 个月前

答案是正确的。

被点赞10次

Nhiendo 11 个月前

第一步始终是“导出”

被点赞 7 次

OPT_001122 1 年前

所选答案：A

A. 导出 Azure 存储帐户 Azure 资源管理器模板

被点赞3次

TheExamMaster2020 1 年前

我的考试是2022年11月15日进行的。这个问题就在上面了。

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 24

主题 3

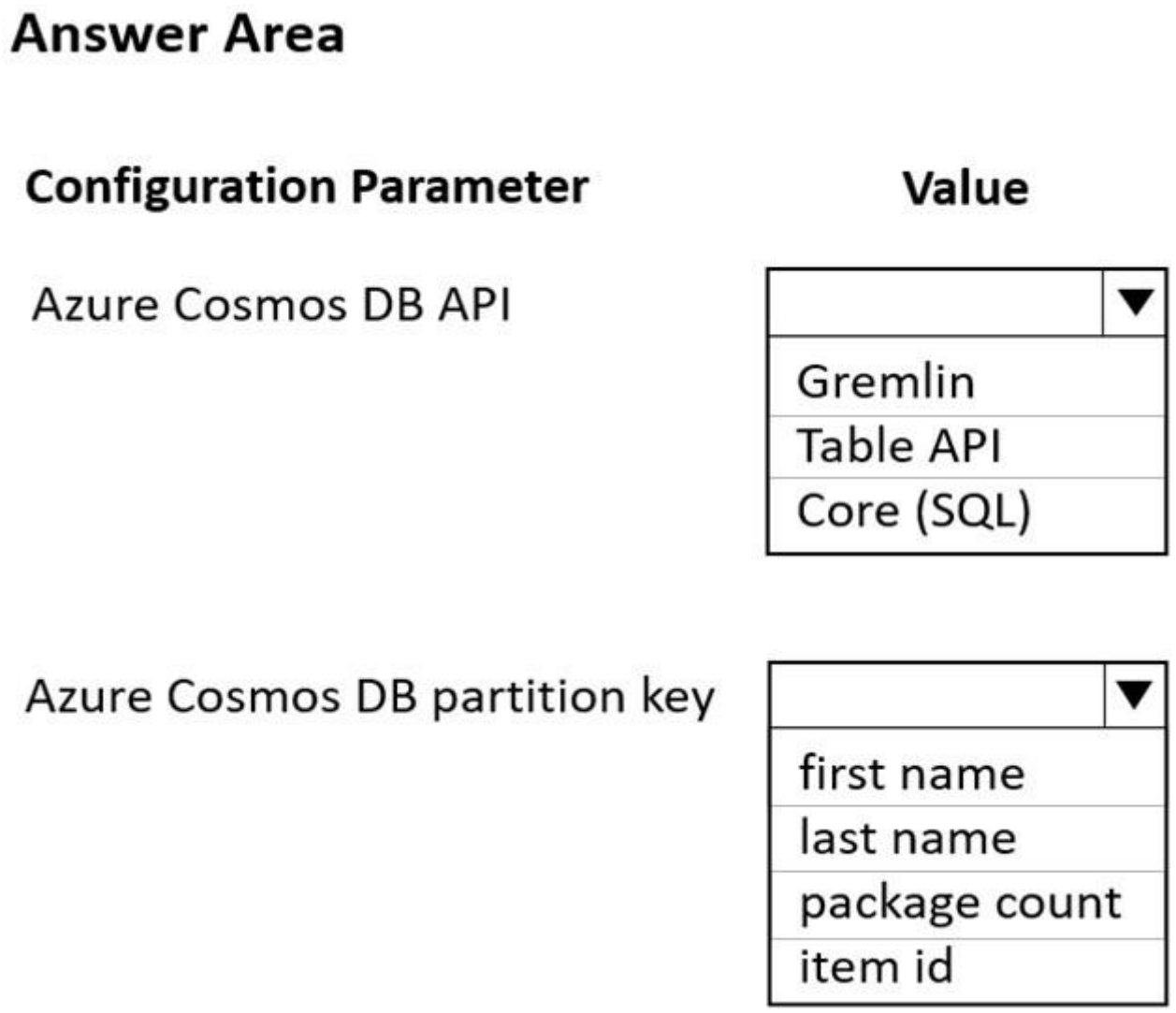
热点 -

您正在开发一个应用程序来收集送货司机的以下遥测数据： 名字、姓氏、包裹数量、物品 ID 和当前位置坐标。该应用程序将数据存储在 Azure Cosmos DB 中。

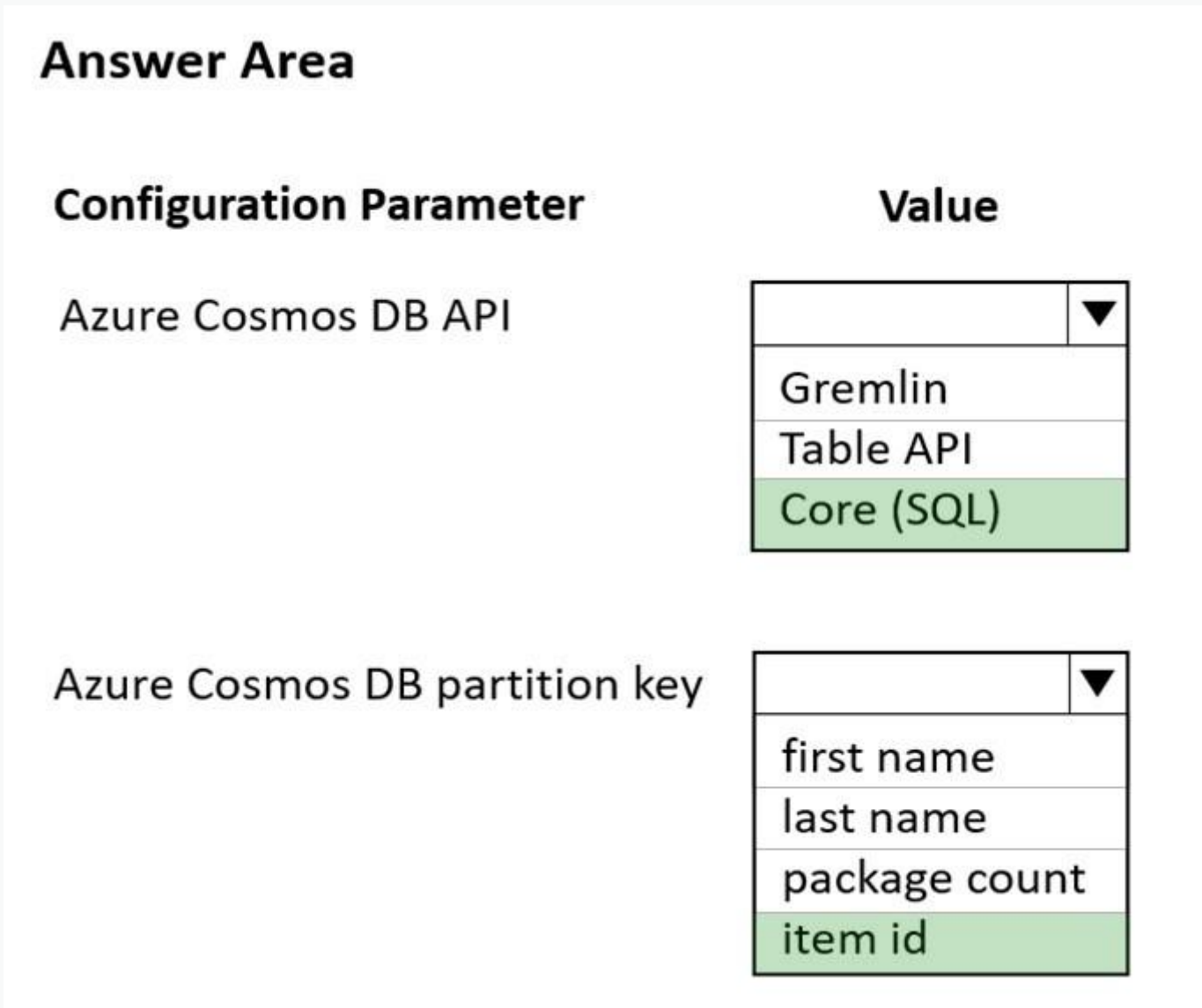
您需要配置 Azure Cosmos DB 来查询数据。

您应该使用哪些值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：



正确答案：



方框1：核心（SQL）

Core(SQL) API 以文档格式存储数据。它提供了最佳的端到端体验，因为我们可以完全控制界面、服务和

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

SDK 客户端库。SQL API 支持分析并提供操作和分析工作负载之间的性能隔离。

框 2：项目 ID -
item id 是唯一标识符，适用于分区键。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/choose-api
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/partitioning-overview

[已删除] 高票 1 年零 2 个月前
不知道功能或使用模式或它的用途。天哪，微软
已投票 24 次

塞尔佩维 高票 1 年零 2 个月前
在 09/22 得到这个，使用 SQL 和项目 ID，得分 927。
已投票 19 次

塔拉吉 最近 2 个月零 2 周前
2023年9月我的考试
被点赞 6 次

NightshadeRC 4 个月零 1 周前
今天考试的时候有这样一道题：2023-07-26
被点赞 5 次

[已删除] 4 个月零 2 周前
答案似乎是正确的，但问题很糟糕。它甚至没有告诉我们用法，所以它也可能是 Table API
被点赞 6 次

sarmaria 8 个月 2 周前
2023年3月16日考试时遇到这个问题。使用 SQL 和 Item Id 。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。
被点赞 5 次

MarcoStewart 5 个月零 3 周前 在哪里可以找到这些案例研究？已投票 3 次

CarlosTheBoldest 2 天 16 小时前
第 32 页及以上
已投票 1 次

warchoon 9 个月零 1 周前
他们又换了名字。“Core (SQL)”现在是“NoSQL Api”。选择“SQL”代替“NoSQL”真是太好了。
https://www.c-sharpcorner.com/article/road-to-az-2044/#:~:text=Core%20SQL%20API%2C%20default%20API%20for%20using%20Azure%20Cosmos%20DB%20enables%20querying%20your%20data%20with%20a%20language%20very%20close%20to %20SQL%3B
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/choose-api#coresql-api:~:text=API%20for%20NoSQL%20is%20native%20to%20Azure%20Cosmos%20DB。
被点赞8次

Esward 10 个月零 2 周前给出的答案是正确的，已投票 2 次

OPT_001122 1 年前
SQL 和项目 ID
被点赞2次

rol204 1 年 1 个月前
正确的
被点赞2次

kampatra 1 年零 2 个月前
答案是正确的：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/choose-api
已投票 4 次

dtctx 1 年 7 个月前
4月29日测试收到并通过测试。

使用表 API 和项目 ID。我不知道 Table API 是否正确，但我确信 Item ID 是正确的。
已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

CarlosTheBoldest 2 天 16 小时前

Table API 用于管理表，SQL 用于查询

已投票 1 次

sghaha 1 年 7 个月前

https://docs.microsoft.com/ko-kr/azure/cosmos-db/choose-api

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#25

主题 3

拖放 -

您正在实施使用 Azure Cosmos DB 和最新 Azure Cosmos DB SDK 的 Azure 解决方案。您将更改源处理器添加到新的容器实例。

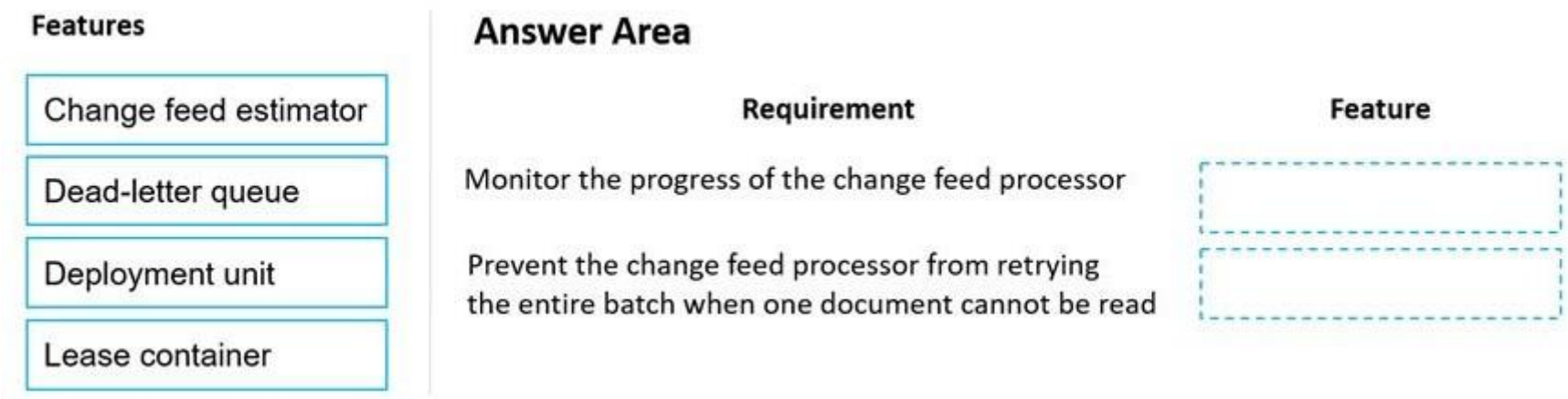
您尝试读取一批 100 个文档。读取其中一份文档时，该过程失败。该解决方案必须在读取更改源时监视新容器上更改源处理器实例的进度。当无法读取一份文档时，您必须防止更改源处理器重试整个批次。

您需要实现更改源处理器来读取文档。

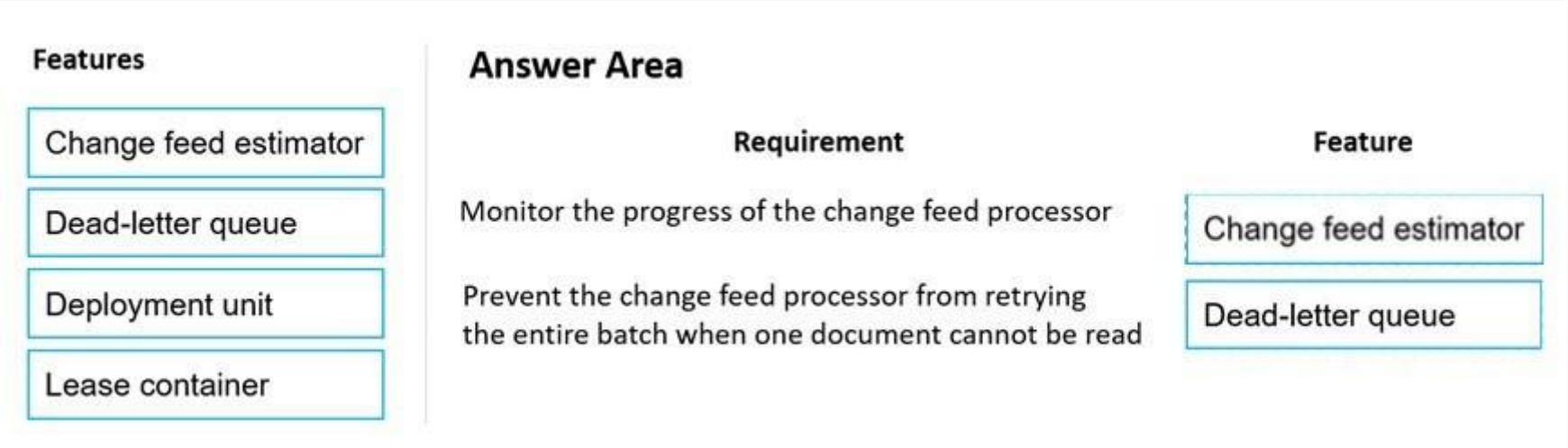
您应该使用哪些功能？要回答，请将适当的功能拖到核心需求中。每个功能可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个核心选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



方框1：更改饲料估算器 -

您可以使用更改源估算器来监视更改源处理器实例读取更改源的进度，或使用生命周期通知来检测潜在的故障。

方框2：死信队列 -

为了防止更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在发生异常时将文档写入死信队列。这种设计确保您可以跟踪未处理的更改，同时仍然能够继续处理未来的更改。死信队列可能是另一个 Cosmos 容器。确切的数据存储并不重要，重要的是保留未处理的更改。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/change-feed-processor

nnishr 1 年零 2 个月前

答案是正确的。[redacted]

被点赞11次

sarmaria 8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 [redacted]息。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

被点赞 9 次

AndySmith 3 周 6 天前

2023 年 11 月 [redacted]建议的答案一起去 - 932/1000。
1) 更改饲料估算器
2) 死信队列

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

dddddd1112 个月零 1 周前

我也有同样的问题。提供的答案是正确的。（笔记：我20年9月20日考试没通过。我只得了644分，感觉很糟糕。我认为是因为 Examtopics 中的许多问题都不准确。我建议遵循投票最多的答案，而不要仅仅依赖考试主题的答案。在考试开始时，系统会询问您想要使用哪种编程语言。C#/Python。我选择了C#。另外，我只想补充一点，这里的一些问题确实是在实际考试中，但选项的书写和格式不同。请注意这一点。祝你好运。我为失败感到难过，但我想下个月重考。我会尝试Python。T_T

被点赞 5 次

Nitin232 个月 1 周前

这是一个糟糕的网站

被点赞2次

kayvg3 个月零 2 周前

答案是正确的

更改提要估计器用于在更改提要处理器实例读取更改提要时监视更改提要处理器实例的进度死信队列保存无法传递到其目的地的

消息的队列

部署单元是为应用程序或服务提供容器，这是不相关的 租赁容器用于协调处理变更源，这也是不

相关的

已投票 1 次

kvtborad3 个月零 3 周前

我在 2023 年 8 月 6 日收到这个问题。选择了高度投票。通过了904。我得到了案例研究：城市和灯光。所有问题均来自 ExamTopics。

已投票 1 次

JH815 个月前

于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着答案去了。

已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德
尔公司

已投票 1 次

narenazure10 个月前

答案是正确的。
为了防止更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在出现异常时将文档写入错误消息队列。这种设计确保您可以跟踪未处理的更改，同时仍然能够继续处理未来的更改。错误消息队列可能是另一个 Azure Cosmos DB 容器。确切的数据存储并不重要，重要的是保留未处理的更改。
错误处理部分 - https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-processor?tabs=dotnet

已投票 1 次

Esward10 个月零 2 周前 给

出的答案是正确的！已投票 1

次

Esward10 个月 2 周前

为了防止更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在出现异常时将文档写入错误消息队列。这种设计确保您可以跟踪未处理的更改，同时仍然能够继续处理未来的更改。错误消息队列可能是另一个 Azure Cosmos DB 容器。确切的数据存储并不重要，重要的是保留未处理的更改。

此外，您可以使用更改源估算器来监视更改源处理器实例读取更改源的进度，或使用生命周期通知来检测潜在的故障。

被点赞2次

Sreedharc1 年前

于 2022 年 11 月 11

日获得投票 3 次

vcfvct1 年零 1 个月前

于 2022 年 10 月 21 日获

得此内容，已投票 3 次

OPT_001122 1 年零 1 个月前

感谢您提及日期

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

gmishra88 1 年零 1 个月前

当然，这也是取自认证。但是死信队列在变更提要处理器中来自哪里。如果出现这种情况，是的，这就是正确的答案。但这一切都没有任何意义

已投票 1 次

coffecold 1 年零 1 个月前

这是你自己做的事情：
“为了防止您的更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在出现异常时将文档写入死信队列”
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/change-feed-processor?tabs=dotnet

被点赞3次

五角大楼 1 年前

如果只是为了保存最后一个位置，我认为应该是租赁集装箱。
“当委托成功处理完更改后，使用最新处理的时间点更新租赁存储并转到#1”
死信队列似乎可以防止重试太多，而不是在上次完成的位置恢复。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#26

主题 3

热点 -

您正在开发一个使用高级块 blob 存储帐户的应用程序。该应用程序每天将处理大量交易。您启用 Blob 存储版本控制。

您正在通过自动化 Azure Blob 存储访问层来优化成本。您将以下策略规则应用于存储帐户。（其中包含的行号仅供参考。）

```
01 {
02   "rules" : [
03     {
04       "name" : "versionRule",
05       "enabled" : true,
06       "type" : "Lifecycle",
07       "definition" : {
08         "actions" : {
09           "version" : {
10             "tierToCool" : {
11               "daysAfterCreationGreaterThan" : 60
12             },
13             "delete" : {
14               "daysAfterCreationGraterThan" : 365
15             }
16           }
17         },
18         "filters" : {
19           "blobTypes" : [ "blockBlob" ], "prefixMatch" : [ "transactions" ]
20         }
21       }
22     }
23   ]
24 }
```

对于以下每个陈述，如果该陈述为真，请选择“是”。否则，选择否。 注意：

每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

Statements	Yes	No
Block blobs prefixed with **transactions** will transition blobs that have not been modified in over 60 days to cool storage, and delete blobs not modified in 365 days	○	○
Blobs are moved to cool storage if they have not been accessed for 60 days	○	○
The policy rule tiers previous versions within a container named transactions that are 60 days or older to the cool tier and deletes previous versions that are 365 days or older	○	○
Blobs will automatically be tiered from cool back to hot if accessed again after being tiered to cool	○	○

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

Statements	Yes	No
Block blobs prefixed with **transactions** will transition blobs that have not been modified in over 60 days to cool storage, and delete blobs not modified in 365 days	○	○
Blobs are moved to cool storage if they have not been accessed for 60 days	○	○
The policy rule tiers previous versions within a container named transactions that are 60 days or older to the cool tier and deletes previous versions that are 365 days or older	○	○
Blobs will automatically be tiered from cool back to hot if accessed again after being tiered to cool	○	○

方框1：不 -
如果使用 daysAfterModi cationGreaterThan 则为 true，但这里

方框2：不 -
需要使用 daysAfterLastAccessTimeGreaterThan 谓词。

框 3：是

框 4：是的 -
通过生命周期管理策略，您可以：
当访问 blob 时，立即将它们从冷状态转换为热状态，以优化性能。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview

Dani_ac7 高票 1 年零 3 个月前
有了这张图片，所有答案都是“否”：

- 名为事务的容器不在代码中
- 不存在行“enableAutoTierToHotFromCool”：true

已点赞 20 次

Tenk14 1 年 2 个月前
我猜，第三个陈述（政策规则层..）结果是肯定的。容器名称“transactions”位于 prefixMatch 中。

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview#archive-data-after-ingest 解决方案是：
- 不
- 不
- 是的
- 不

被点赞 45 次

ChiragShah4885 1 年 2 个月前
容器名称“transactions”位于 prefixMatch 中，意味着其名称必须以“transactions”开头。它的名字不是“交易”。Dani_ac7 的答案看起来是正确的

被点赞2次

ArturKon 1 年 2 个月前
根据过滤器指南，看起来第三个是“否”：

“按名称或首字母过滤 blob。要查找特定容器中的项目，请输入容器名称，后跟正斜杠，然后输入 blob 名称或第一个字母。例如，要显示以“a”开头的所有 blob，请键入：“我的容器/a”。”

所以看起来我们正在第三个容器中搜索带有“transactions”前缀的 blob。

已投票 1 次

cwn53066 1 年 2 个月前
但是名称“transactions”满足规则“名称必须从“transactions”开始”，为什么不符合呢？

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Esward10 个月 2 周前

正确：如果要匹配特定容器内的 blob，则应该提及容器名称/blob 名称

{
“规则”：[
{
“姓名”：
“agingRule”，
“启用”：true，
“类型”：“生命周
期”、“定义”：
{“过滤器”：{
“blob类型”：[“块Blob”]，
“前缀匹配”：[“样本容器/blob1”，“容器2/blob2”]
},
“行动”：{
“基团”：{
“层冷却”：{“修改后的天数大于”：30 }, "tierToArchive":
{“修改后的天数大于”：90}
}
}
}
}
]
}

已投票 1 次

baroo1 高票 9 个月零 2 周前

否 - 未修改、创建。否 - 未
访问、创建。
是 - 规则与声明相符。前缀“交易”也适用于容器。在此上下文中可以使用“container”/“container/blob”或“blob”。
来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview#archive-data-after-ingest 否
- “enableAutoTierToHotFromCool”：应启用“true”。

已投票 16 次

NPE_ 最近 1 个月前

第三个为 YES，检查参考：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview

页面上写着：“前缀字符串必须以容器名称开头。例如，如果您想要匹配规则中 https://myaccount.blob.core.windows.net/sample-container/blob1/... 下的所有 blob，则 prefixMatch 为sample-container/blob1。”这意味着容器名称是“transactions”

所以唯一让我困惑的是第四个。根据讨论，您必须手动启用“enableAutoTierToHotFromCool”。上面的链接中还提到“enableAutoTierToHotFromCool 操作仅在与 daysAfterLastAccessTimeGreaterThan 运行条件一起使用时才可用。“在我们的例子中，汽车层从冷到热的先决条件甚至没有得到满足，因此不可能期望出现“AutoTierToHotFromCool”效果。

我第四次会说“不”。

已投票 1 次

nikipediaa2 个月前 问题在考试

2023-09-26 被投票 1 次

nikipediaa2 个月前

抱歉，不是这个，但与容器和数字类似:)

已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收
到此信息。没有第四
个问题。

我的案例还有：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

被点赞2次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

惊喜0011 7 个月零 2 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

收到 2023-04-17 去了 N,N,Y，得分 926 最后
一个框不存在，只有前三个

被点赞 7 次

惊喜0011 8 个月前

高级块 blob 存储不支持访问层。这很令人困惑

被点赞3次

Saluk_DE 8 个月前 问题在考

试 2023-03-30 被投票 1 次

sarmaria 8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 日收到此信息。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

已投票 4 次

rasojol523 8 个月 3 周前

框 3：不？
“DayAfterCreationGraterThan 60”不包括“仅 60 天”。因此，如果某个东西已经制作了 60 天，则它不会包含在“60 天或以后”中，因此框 3 将为“否”？

被点赞2次

Ayman99 9 个月前

参加考试 2023 年 2 月 27 日
参加 NNYN。
分数 870

被点赞3次

warchoon 9 个月零 1 周前

框 1、2：不 - 这是关于过去的版本，而不是关于 blob Box 3：
是的 - 与政策描述完全相同
框 4：否 - 首先这是关于过去的版本而不是 blob，其次甚至 blob 向后移动也需要启用AutoTierToHotFromCool

被点赞2次

Adiu 9 个月 1 周前

一件重要的事情 - 规则是针对版本并根据 MS 的：
生命周期管理策略中的 baseBlob 元素指的是 Blob 的当前版本。version 元素指的是以前的版本。

被点赞2次

Michael2023 10 个月 1 周前

我猜 Dani_ac7 是对的，但我认为是因为我们这里有一个高级块 Blob 帐户/存储，不支持访问层（热、冷、
档案）...仅标准通用 v2 帐户支持访问层

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-feature-support-in-storage-accounts#premium-block-blob-accounts

已投票 4 次

adilkhan 10 个月 3 周前

我是否需要购买贡献者访问权限才能通过此考试？

已投票 1 次

Jhilphis 10 个月 1 周前

是的，你需要。

被点赞2次

dgcc97 11 个月 2 周前

答案是：
否
否
是
否

第三个是 Yes，因为 PrefixMatch 用于指定容器。

此问题作为示例及其用途的解释出现的文档：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/lifecycle-management-overview#manage-previous-versions

第四个是“否”，因为不存在“enableAutoTierToHotFromCool”行：true

已投票 4 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#27

主题 3

组织部署 Azure Cosmos DB。
您需要确保索引随着项目的创建、更新或删除而更新。你该怎么办？

A.将索引模式设置为惰性。

B.将索引策略的自动属性的值设置为 False。

C.将 EnableScanInQuery 选项的值设置为 True。

D. 将索引模式设置为一致。

正确答案：*D*

Azure Cosmos DB 支持两种索引模式：
持续的：当您创建、更新或删除项目时，索引会同步更新。这意味着您的读取查询的一致性将是为该帐户配置的一致性。
没有任何：容器上禁用索引。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/index-policy

社区投票分布

D (100%)

nnishr 1 年零 2 个月前
正确的！！！
被点赞13次

kayvg 3 个月 2 周前
回答：D（一致）
将索引模式设置为一致可确保索引与数据同步更新

将其设置为惰性意味着索引是异步更新的，这意味着您可能无法获得最新版本的数据

将自动属性的值设置为 false 意味着您必须手动管理数据索引

将 EnableScanInQuery 设置为 true 允许查询操作对所有文档执行扫描，这并不真正相关 + 它提供的性能很差
被点赞3次

lyggwtwtczxnhznebw4 个月零 3 周前
所选答案：D
将索引模式设置为“一致”可确保索引始终与对 Azure Cosmos DB 中的项目所做的更改保持同步。使用此模式，每当创建、更新或删除项目时，索引都会自动实时更新以反映这些更改。
已投票 1 次

[已删除]8 个月零 3 周前
所选答案：D
D 索引模式确保索引始终与容器中存储的数据保持同步，并且更改会立即反映在索引中。
已投票 1 次

Esward10 个月 2 周前
给出的答案是正确的。

持续的：当您创建、更新或删除项目时，索引会同步更新。这意味着您的读取查询的一致性将是为帐户配置的一致性。
没有任何：容器上禁用索引。当容器用作纯键值存储而不需要二级索引时，通常使用此模式。它还可用于提高批量操作的性能。批量操作完成后，可以将索引模式设置为“一致”，然后使用 IndexTransformationProgress 进行监控，直至完成。
被点赞3次

OPT_001122 12 个月前
所选答案：D
D. 将索引模式设置为一致。
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#28

主题 3

您正在开发一个将数据存储在 Azure Cosmos DB 中的 .Net Web 应用程序。应用程序必须使用核心 API 并允许数百万次读取和写入。
已创建 Azure Cosmos DB 帐户并启用多个写入区域。该应用程序已部署到美国东部2和美国中部地区。
您需要更新应用程序以支持多区域写入。
实现这一目标有哪两种可能的方法？每个正确答案都代表了解决方案的一部分。笔记：
每个正确的选择都值得一分。

A. 更新 Cosmos 客户端的 ConnectionPolicy 类，并根据应用程序的地理位置填充 PreferredLocations 属性。

B. 更新 Azure Cosmos DB 以使用强一致性级别。将索引属性添加到容器以指示区域。

C. 更新 Cosmos 客户端的 ConnectionPolicy 类并将 UseMultipleWriteLocations 属性设置为 true。

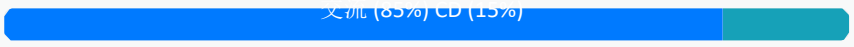
D. 创建并部署自定义冲突解决策略。

E. 更新 Azure Cosmos DB 以使用会话一致性级别。使用 cookie 将 SessionToken 属性值从写入操作的 FeedResponse 对象发送到最终用户。

正确答案：*光盘*

C：ConnectionPolicy 类的 UseMultipleWriteLocations 获取或设置 ag，以启用对 Azure Cosmos DB 服务中异地复制数据库帐户的任何位置（区域）的写入。
笔记：创建启用多个写入区域的帐户后，您必须在应用程序中对 ConnectionPolicy 进行两项更改
Cosmos 客户端，用于在 Azure Cosmos DB 中启用多区域写入。在 ConnectionPolicy 中，将 UseMultipleWriteLocations 设置为 true 并将部署应用程序的区域的名称传递给 ApplicationRegion。这将根据传入位置的地理位置填充 PreferredLocations 属性。如果稍后将新区域添加到帐户中，则应用程序无需更新或重新部署，它将自动检测较近的区域并自动如果发生区域性事件，请关注它。
Azure核心API应用程序“ConnectionPolicy类”cosmos db启用多个写入区域
d: 对于多区域写入，当多个客户端写入同一个项目时，可能会发生冲突。当发生冲突时，您可以使用不同的冲突解决策略来解决冲突。
笔记：冲突解决策略只能在创建容器时指定，创建容器后无法修改。参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.documents.client.connectionpolicy
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/how -to-multi-master https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/how-to-manage-con icts

社区投票分布



coffecold 高度投票 1 年零 1 个月前
目标是

“您需要更新应用程序以支持多区域写入”，

即启用多区域写入（布尔值，选项 C）并添加区域（选项 A）
然后您必须应用冲突解决策略。这可以是 LLW（默认，未提及）或自定义（选项 D）。

因此：只有一种方法可以支持多区域写入（都应用 C 和 A），随后有两种方法可以应用冲突解决策略（@ SQL）来解决写入、更新和删除冲突，其中提到了一种在问题（D）中。
为了支持多区域写入，我会回答 A 和 C，但它们必须同时设置，而不是其中之一。
请参阅 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/how-to-multi-master?tabs=api-async 和 https://learn.microsoft.com/en-us /azure/cosmos-db/冲突解决策略

已投票 16 次

dgcc97 11 个月 1 周前
根据您提供的文档：
在 ConnectionPolicy 中，将 UseMultipleWriteLocations 设置为 true 并将部署应用程序的区域的名称传递给 ApplicationRegion。这将根据传入位置的地理位置填充 PreferredLocations 属性。如果稍后将新区域添加到帐户中，则应用程序无需更新或重新部署，它将自动检测较近的区域并自动如果发生区域性事件，请关注它。

我认为该段落的意思是，当您将 UseMultipleWriteLocations 属性设置为 true 并传递区域名称时，它会自动更新 PreferredLocations 属性。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

这意味着您实际上只需要更新 UseMultipleWriteLocations，因此 C.

正如您所提到的，应用冲突解决政策 (D)。

被点赞2次

warchoon9 个月零 1 周前

这是一个诡计。“您必须在应用程序中对 ConnectionPolicy 进行两项更改” “将部署应用程序的区域名称传递给 ApplicationRegion。这将填充 PreferredLocations 属性”。我认为这是一个“更新” https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-multi-master?tabs=api- async#:~:text=you %20必须%20将%20您的%20应用程序%20中的%20更改%20到%20%20连接策略

已投票 1 次

高票 9 个月零 2 周前

baroo1

所选答案：交流电

A + C =
文档中明确指出两者都是必需的：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-multi-master?tabs=api- async。
并根据问题“每个正确答案都代表了解决方案的一部分”。“部分”

不是 D ->“自定义冲突解决策略仅适用于 NoSQL 帐户的 API，并且只能在创建时设置。”该问题表明该帐户已创建。
来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/conflict-resolution-policies

被点赞10次

苹果派 最近 4 个月前

今天得到这个问题，回答 A,C - 7/30/2023，得分 895/1000

已投票 1 次

JH815 个月前

所选答案：交流电

于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。和A、C一起去了。

被点赞2次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：交流电

A&C支持多区域写入

被点赞2次

nekkilodeon7 个月 1 周前

所选答案：交流电

空调
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/sql/how-to-multi-master?tabs=api-async

被点赞2次

adilkhan7 个月零 3 周前

A、C 聊天 gpt

被点赞2次

vikas42399 个月零 2 周前

空调

ConnectionPolicy，将 UseMultipleWriteLocations 设置为 true 并将应用程序部署的区域名称传递给 ApplicationRegion。
这将根据传入位置的地理位置填充 PreferredLocations 属性

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-multi-master?tabs=api-async

已投票 1 次

AkhiRk9 个月零 3 周前

答案应该是CD
这些问题提到了 .NET Web 应用程序，如果您检查下面的链接，您可以看到对于 .net，选项 C 会出现，对于多写入场景，可能会出现冲突，因此选项 D
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-multi-master?tabs=api-async

被点赞2次

Esward10 个月 2 周前

AC 是根据 microsoft 文档的正确答案
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-multi-master?tabs=api-async

已投票 1 次

亚农离子10 个月 3 周前

所选答案：交流电

选项C：更新 Cosmos 客户端的 ConnectionPolicy 类并将 UseMultipleWriteLocations 属性设置为 true。这将使应用程序在 Azure Cosmos DB 中存储数据时能够使用多个写入区域。
选项A：更新 Cosmos 客户端的 ConnectionPolicy 类，并根据以下位置的地理位置填充 PreferredLocations 属性

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

应用程序。这将允许应用程序使用距离应用程序位置最近的写入区域，从而提高性能并减少延迟。
其他选项（例如更新一致性级别或创建自定义冲突解决策略）与启用多区域写入没有直接关系，并且对于此目标来说不是必需的。

已投票 4 次

rotimislaw11 个月前

所选答案： AC正如其他人所述，已投票 2 次

Siepie11 个月 1 周前

正确答案应该是A和C

ConnectionPolicy 策略 = 新的 ConnectionPolicy
{
ConnectionMode = ConnectionMode.Direct、
ConnectionProtocol = Protocol.Tcp、
UseMultipleWriteLocations = true > C
};
policy.SetCurrentLocation("美国西部 2"); > 一个

被点赞3次

Siepie11 个月 1 周前

抱歉，SetCurrentLocation 只是部署应用程序和复制 Azure Cosmos DB 的区域。但是 ConnectionPolicy 类也有一个属性 PreferredLocations：获取和设置 Azure Cosmos DB 服务中异地复制数据库帐户的首选位置（区域）。例如，“美国东部”作为首选位置。

已投票 1 次

OPT_0011221 年 1 个月前 C

和 D 是正确答案吗？已投票 1 次

POOOJAAAAAAAAAA11 个月 1 周前

国际海事组织 C 和 D

已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前

文档说：“要在应用程序中启用多区域写入，请将 ApplicationRegion 设置为部署应用程序和复制 Cosmos DB 的区域”
现在，使用该属性的选项位于 .Net SDK V2 中。微软说我不需要了解 .Net 来参加这次考试，他们会问 V2 的问题？所以，我应该在 v2 和 v3 中尝试这个才能通过这次考试。

被点赞2次

nnishr1 年零 2 个月前

正确的！！！

已投票 1 次

Dani_ac71 年 3 个月前

所选答案：光盘

废弃的问题：

B. 更新 Azure Cosmos DB 以使用强一致性级别。将索引属性添加到容器以指示区域。--> 没有意义
E. 更新 Azure Cosmos DB 以使用会话一致性级别。使用 cookie 将 SessionToken 属性值从写入操作的 FeedResponse 对象发送到最终用户。--> 没有意义

已投票 4 次

Jarynpl3 周 6 天前

问题说：您需要更新应用程序以支持多区域写入。
对我来说更新应用程序意味着更改代码，而不是 Cosmos DB 配置。“更新 Azure Cosmos DB”是更多配置（B、E）。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃29

主题3

热点 -

您正在开发一个在 Azure Blob 存储中存储文档的解决方案。客户将文档上传到多个容器。文档包括 PDF、CSV、Microsoft O ce 格式和纯文本文件。

该解决方案必须处理数百个容器中的数百万个文档。该解决方案必须满足以下要求：

- 文档在上传到存储帐户时必须按客户标识符进行分类。
- 允许按客户标识符进行过滤。
- 允许搜索文档中包含的信息
- 最小化成本。

您创建并配置一个标准通用 v2 存储帐户来支持该解决方案。您需要实施该解决方案。

你应该实施什么？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

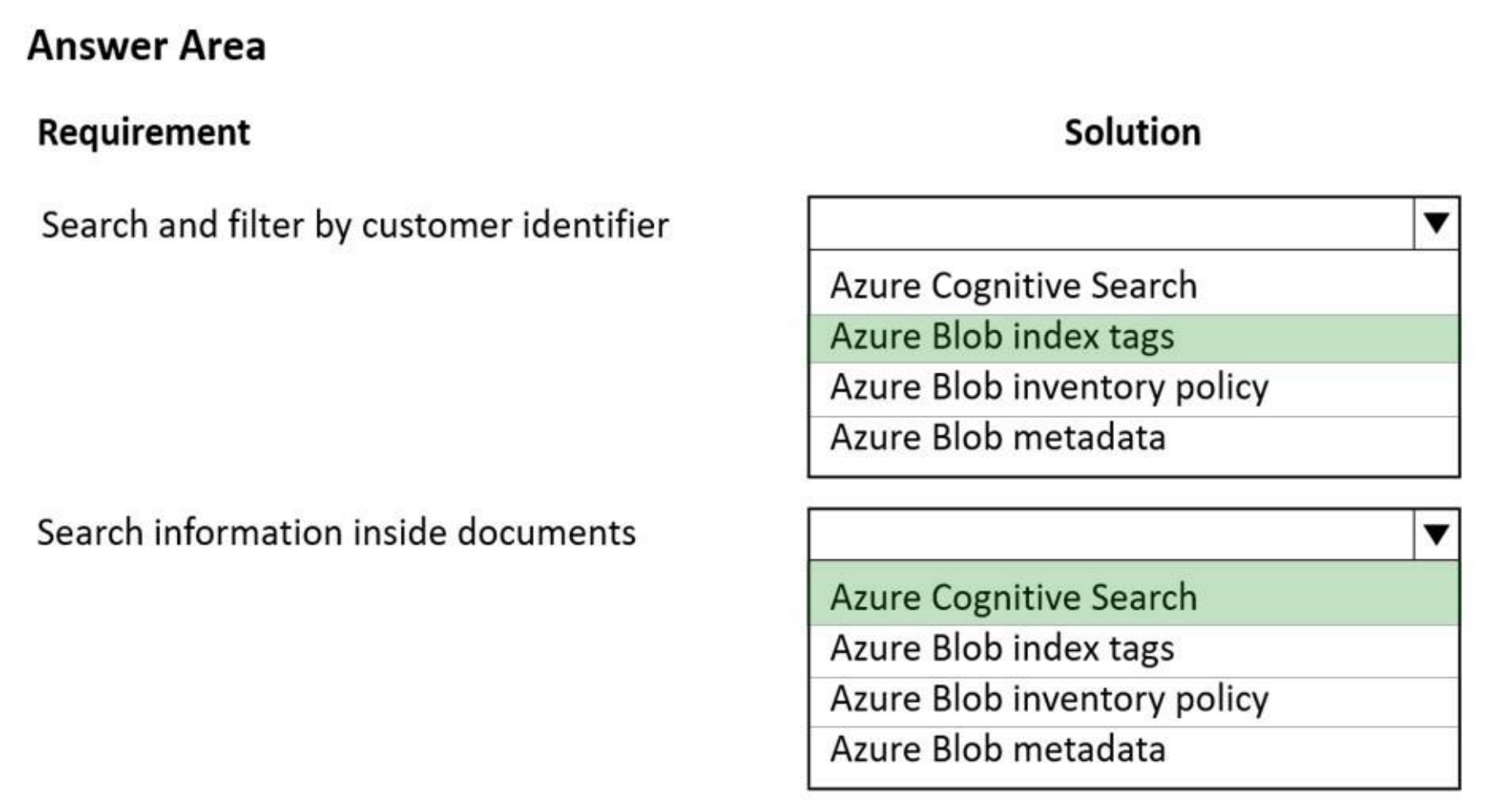
热门区域：

Answer Area

Requirement	Solution
Search and filter by customer identifier	Azure Cognitive Search Azure Blob index tags Azure Blob inventory policy Azure Blob metadata
Search information inside documents	Azure Cognitive Search Azure Blob index tags Azure Blob inventory policy Azure Blob metadata

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



方框1：Azure Blob 索引标签 -
随着数据集变得越来越大，在数据海洋中找到特定对象可能会很困难。Blob 索引标签通过使用键值索引标签属性提供数据管理和发现功能。您可以对单个容器内或存储帐户中的所有容器中的对象进行分类和查找。随着数据需求的变化，可以通过更新对象的索引标签来对对象进行动态分类。对象可以保留在其当前容器组织中。

方框2：Azure 认知搜索 -
只有索引标签会自动索引并可由本机 Blob 存储服务搜索。无法对元数据进行本机索引或搜索。您必须使用单独的服务，例如 Azure 搜索。
Azure 认知搜索是唯一具有内置 AI 功能的云搜索服务，可丰富所有类型的信息，帮助你大规模识别和探索相关内容。使用视觉、语言和语音的认知技能，或使用自定义机器学习模型从所有类型的内容中发现见解。
参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-manage-nd-blobs https://azure.microsoft.com/en-us/services/search/

jeanfmc 高票 1 年零 2 个月前
右
Azure Blob 索引标签：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-index-how-to?tabs=azure-portal
Azure 认知搜索：搜索内部文档
已投票 17 次

TheExamMaster2020 高票 1 年前
我的考试是在 2022 年 11 月 15 日进行的。这个问题就在上面了。
被点赞 7 次

Vukile 最近 3 周 1 天前
2023 年 11 月 9 日考试，给出答案，socre 865。案例分析：农民和经销商
已投票 4 次

dddddd111 3 周前
农民和经销商是一个新的案例研究吗？
已投票 4 次

RikinPatel 2 个月前
根据古德尔巴德的说法，这是正确的。
Azure Blob 索引标签
Azure 认知搜索
已投票 1 次

[已删除] 4 个月零 2 周前
1. 元数据
2. 认知搜索

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

MysticalSam5 个月零 3 周前
该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中
被点赞3次

Videira9 个月前 在我
的考试中 2023-02-25 投
票 3 次

trini99 9 个月前
这个问题是在 24/02/2023
被点赞2次

tmuras9 个月 2 周前
此题于 23 年 2 月 17 日考试。
被点赞3次

Esward10 个月 2 周前
给出的答案是正确的
Azure blob 索引标签 认知
搜索
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/search/search-blob-storage-integration
已投票 4 次

ks1586 11 个月 1 周前
我的考试是2022年12月17日进行的。这个问题就在上面了。
被点赞3次

uditrm12 11 个月零 1 周前 考试题目足以
通过吗？已投票 2 次

Ciupaz2 个月前
还可以关注 Udemy（或 Pluralsight）上的一些课程，只是为了查看操作，并阅读 ExamTopics 上的所有讨论。然后，如果您有时间/精力，请研究 Microsoft 文档。
已投票 1 次

HellBaby11 个月前
不 - 您需要大量其他资源才能获得更好的机会。微软的考试可不是开玩笑的。
已投票 4 次

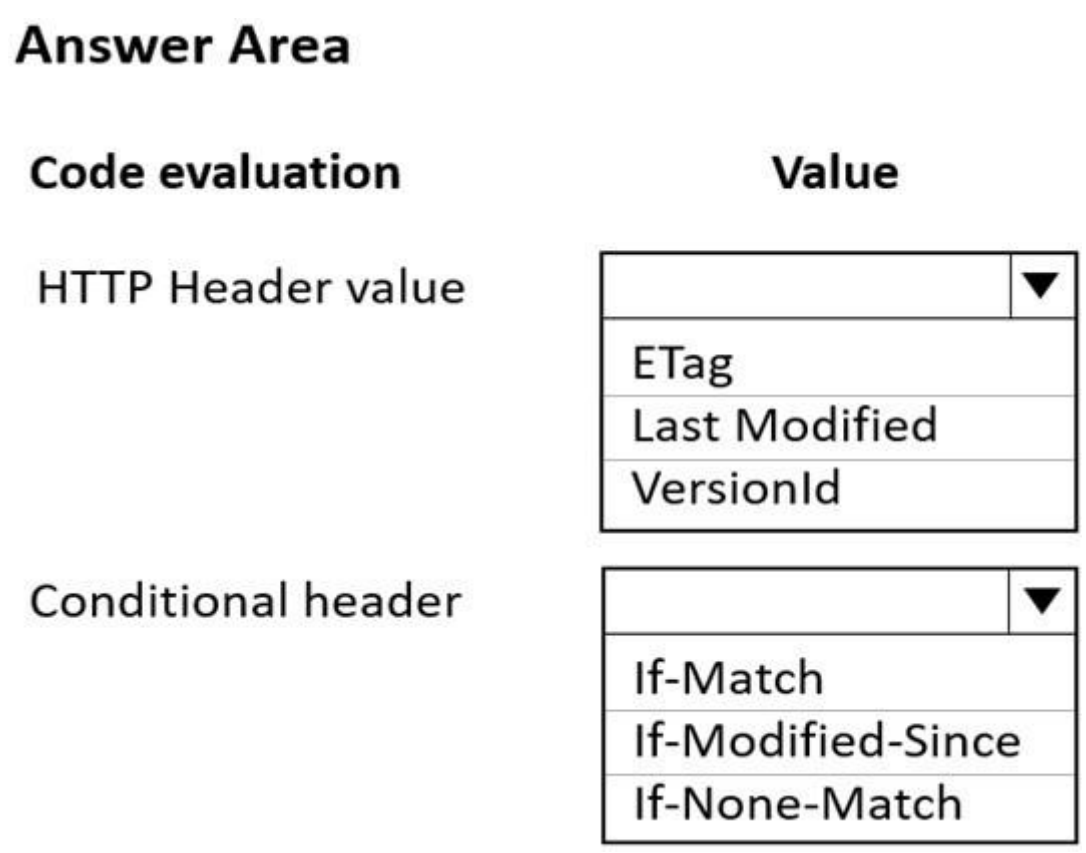
OPT_001122 11 个月 3 周前
1. 索引标签
2. 认知搜索
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

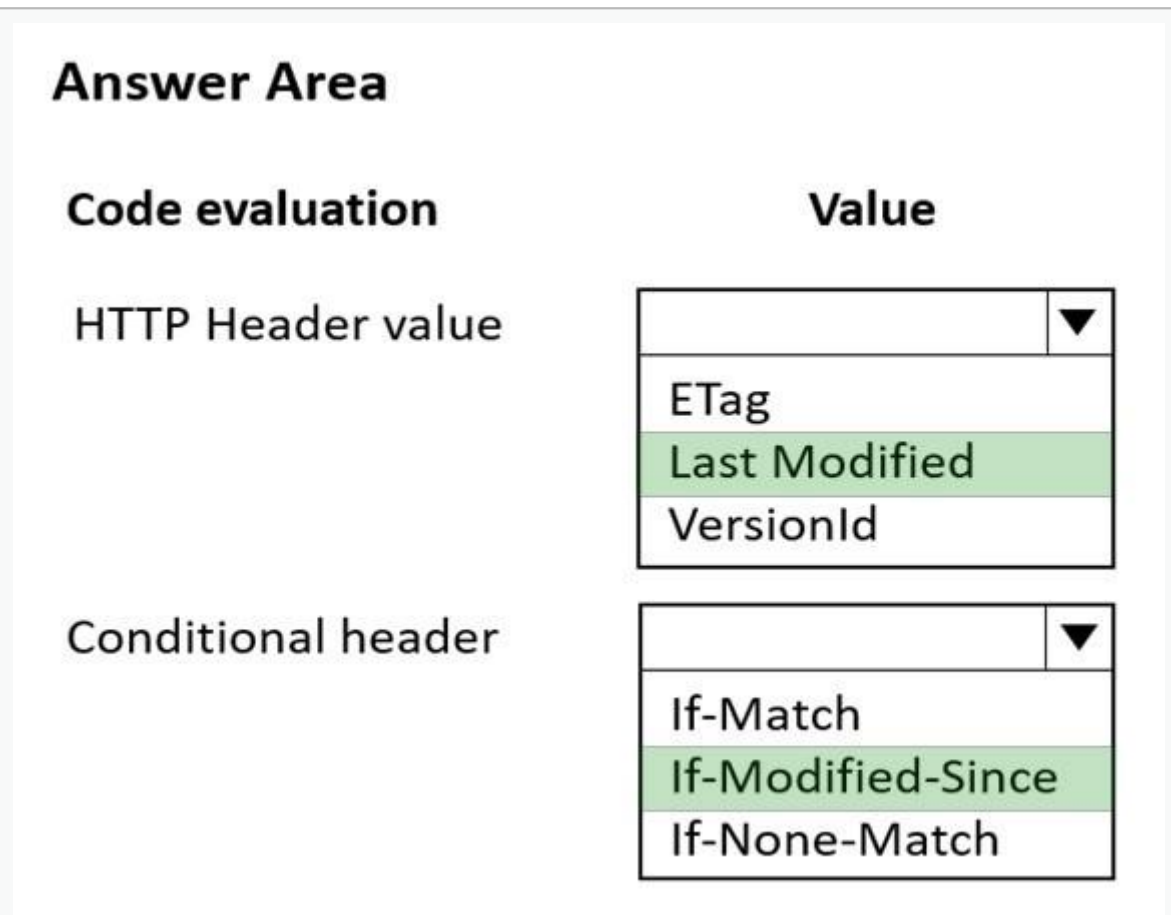
问题#30

主题 3

热点 -
您正在使用 Azure SDK 开发 Web 应用程序。Web 应用程序访问区域冗余 BlockBlobStorage 存储帐户中的数据。
应用程序必须确定自应用程序上次读取数据以来数据是否已更改。将数据写入存储帐户时，更新操作必须使用最新的数据更改。
您需要执行更新操作。
您应该使用哪些值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个
正确的选择都值得一分。
热门区域：



正确答案：



方框1：最后修改 -
Last-Modi ed 响应 HTTP 标头包含源服务器认为资源上次修改的日期和时间。它用作验证器来确定资源是否与先前存储的资源相同。它不如 ETag 标头准确，是一种后备机制。

方框2：If-Modi ed-Since -
条件标头 If-Modi ed-Since：
日期时间值。指定此标头仅当资源自指定时间以来已被修改时才执行操作。错误：

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

不是 ETag/If-Match - 条件

标头 If-Match：

ETag 值。指定此标头仅当资源的 ETag 与指定的值匹配时才执行操作。对于 2011-08-18 及更高版本，

ETag 可以在引号中指定。

参考：

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/Last-Modi ed

https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/specifying-conditional- blob 服务操作的标头

tcybu 高票 2 个月前

我认为应该是：
- ETag - 服务器返回资源的此标签，以确保我们在后续 API 调用中操作相同版本的资源
- If-Match - 仅当提供的 ETag 与最新资源版本 ETag 匹配时，服务器才会处理更新

原因是我们希望确保更新资源的最新版本：
“更新操作写入时必须使用最新的数据变化”
因此，当将 Last-Modified 与 If-Modified-Since 一起使用时，仅当另一个客户端在我们的 READ 和 WRITE 操作之间修改资源时才会执行该操作。
如果我们想使用 Last-Modified，则需要 If-Unmodified-Since。

已投票 29 次

Tenk14 1 年 2 个月前

我同意你的看法。（ETag + 如果匹配）
https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers/If-Match

已投票 4 次

[已删除] 高票 1 年 2 个月前

我也参考了文档，但我无法说服自己足够关心甚至理解这一点，因为除非必须使用它们，否则我不可能详细了解这些选项。当这些信息以文档形式提供时，谁会阅读并理解所有这些信息，而对于 Microsoft 文档来说，这一切都是关于尝试和错误并希望得到最好的结果

已投票 17 次

richardc7 最近 2 几个月前

23年9月28日参加考试

被点赞2次

Nitin23 2 个月 1 周前

在给定的解决方案中两者都是错误的。正确的 anser - etag 和 If-match

被点赞2次

LxstInNxght 3 个月 2 周前

就是 ETag 和 If-Match。

ETag（实体标签）是一个 HTTP 标头，表示资源版本的唯一标识符。发送更新请求时，您可以包含 If-Match 标头以及您之前读取的数据的 ETag 值。如果资源当前的 ETag 与提供的 ETag 匹配，则意味着数据没有更改。

被点赞2次

[已删除] 4 个月零 2 周前

正确答案

已投票 1 次

calamriver44 6 个月零 3 周前

就是Etag和If-Match

检查此页面 https://learn.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/specifying-conditional-headers-for-blob-service-operations 条件标头“If-Match” - 我们可以指定 ETag 值。指定此标头仅当资源的 ETag 与指定的值匹配时才执行操作。

被点赞2次

adilkhan 8 个月前 Etag

和 if-match ChatGPT 投票

1 次

kandrew5 9 个月 1 周前

由于我们还需要更新才能工作（这是 PUT 操作），因此正确答案是 ETag/If-Match

已投票 1 次

mmdex 9 个月 2 周前

电子标签
如果匹配

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

有 2 个可能的选项来验证更新是否存在不需要的更改：
- ETag + 如果匹配
- 上次修改 + 如果-未修改-自

第二个选项在这里不可用，因此它必须是第一个。另外，即使可用，最好检查 ETag，因为 Last-Modified 较弱（它只有 1 秒的分辨率，因此它不会检测到 1 秒内的 2 个更改，因此您不能确保您拥有最新版本），我想区域冗余也可能在 Last-Modified 的处理方式中发挥一些作用。

被点赞2次

tmndungu9 个月 2 周前

对于参加过 AZ-204 测试的人，我应该相信 ExamTopics 答案还是社区答案？

被点赞 5 次

rgullini7 个月零 4 周前

您应该相信讨论和其他用户的体验。问题中的默认答案可能是正确的，也可能是错误的。

被点赞 6 次

Esward10 个月 1 周前

根据 MS 文档，Etag、If-Match 是正确答案
乐观并发：作为更新的一部分，执行更新的应用程序将确定自应用程序上次读取该数据以来数据是否已更改。例如，如果查看 wiki 页面的两个用户对该页面进行更新，则 wiki 平台必须确保第二个更新不会覆盖第一个更新。它还必须确保两个用户都了解他们的更新是否成功。这种策略最常用于 Web 应用程序中。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/concurrency-manage?tabs=dotnet

已投票 4 次

Dotar10 个月 2 周前

我认为应该是E-tag和if-none-match。
有关电子标签如何工作的信息，请参阅以下来源：https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_ETag

已投票 1 次

Skelletcz10 个月 3 周前

我认为答案是正确的。问题是明确询问“自应用程序上次读取数据以来数据是否发生变化”，因此我们必须根据日期进行评估，即 If-Modified-Since。

被点赞2次

AsuraX11 个月 1 周前

答案是正确的 - 在我看来。

- ETag - ETag（或实体标签）HTTP 响应标头是资源特定版本的标识符。（版本！）
- Last-Modified - Last-Modified 响应 HTTP 标头包含源服务器认为资源上次修改的日期和时间。（日期和时间！）
（来源：https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Headers）

有问题：应用程序必须确定自应用程序上次读取数据以来数据是否已更改。我的理解：我们正在研究日期，而不是版本！
因此，Last-Modified 和 If-Modified-Since 是更好的选择。

附：老实说，我不知道为什么我需要知道这些才能参加 Azure 认证考试:((

被点赞 7 次

有能力1 年前

2022年11月27日考试时遇到这个问题，请大家指出正确答案并解释一下

已投票 1 次

OPT_001122 1 年 1 个月前

(ETag + If-Match) 是否正确？已
投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#31

主题 3

热点 -

组织部署 Blob 存储帐户。用户随着时间的推移拍摄 Blob 存储帐户的多个快照。您需要删除 Blob 存储帐户的所有快照。您不得删除 Blob 存储帐户本身。

你应该如何完成代码段？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

```
Delete (Azure.Storage.Blobs.Models.DeleteSnapshotsOption
snapshotsOption = Azure.Storage.Blobs.Models.[ ▼ ] . [ ▼ ] )
```

DeleteIfExists	IncludeSnapshots
DeleteSnapshotsOption	None
WithSnapshot	OnlySnapshots
WithSnapshotCore	

正确答案：

Answer Area

```
Delete (Azure.Storage.Blobs.Models.DeleteSnapshotsOption
snapshotsOption = Azure.Storage.Blobs.Models.[ ▼ ] . [ ▼ ] )
```

DeleteIfExists	IncludeSnapshots
DeleteSnapshotsOption	None
WithSnapshot	OnlySnapshots
WithSnapshotCore	

方框1：

DeleteSnapshotsOption -

powershell 中的示例代码：

//不要忘记添加包含快照:)

等待batchClient.DeleteBlobsAsync（listofURIforBlobs，Azure.Storage.Blobs.Models.DeleteSnapshotsOption.IncludeSnapshots）；

.Net 中的示例代码：

/创建包含三个删除的批处理

BlobBatchClient batchClient = service.GetBlobBatchClient();

BlobBatch 批处理=batchClient.CreateBatch();

batch.DeleteBlob(foo.Uri,DeleteSnapshotsOption.IncludeSnapshots); batch.DeleteBlob(bar.Uri, DeleteSnapshotsOption.OnlySnapshots);批处理.DeleteBlob(baz.Uri);

/提交批次

batchClient.SubmitBatch(batch);

方框2：仅快照 - 参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/overview/azure/storage.blobs.batch-readme

https://stackoverflow.com/questions/39471212/programmatically-delete-azure-blob-storage-objects-in-bulks

coffecold 1 年零 1 个月前

它是DeleteSnapshotsOption.OnlySnapshots，但答案中的解释像往常一样是假的。
请参阅 https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.storage.blobs.models.deletesnapshotsoption?view=azure-dotnet

已投票 16 次

micro9000 1 年前

是的，我们可以忽略这个的解释，
我们可以使用OnlySnapshots

被点赞2次

Esward 高度投票 9 个月 2 周前

2023 年 2 月 13 日考试时就有了

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞 6 次

Vukile 3 周，1 天前

在 2023 年 11 月 9 日的考试中，给出的答案是 socre 865。案例分析：农民和经销商

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

Pulk1 个月 1 周前
正确的。
已投票 1 次

MysticalSam5 个月零 3 周前
该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中
被点赞2次

霍格沃茨8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
已投票 4 次

Esward10 个月 2 周前
给出的选项正确
https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/azure.storage.blobs.models.deletesnapshotsoption?view=azure-dotnet
已投票 1 次

OPT_00112211 个月零 3 周前
DeleteSnapshotsOption.OnlySnapshots
投了 4 次

nnishr1 年零 2 个月前
正确的！！
被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#32

主题 3

热点 -

组织部署 Blob 存储帐户。用户随着时间的推移拍摄 Blob 存储帐户的多个快照。您需要删除 Blob 存储帐户的所有快照。您不得删除 Blob 存储帐户本身。

你应该如何完成代码段？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都值得一分。

热门区域：

Answer Area

delete_blob ([ ] = [ ])

delete_conteiner	False
delete_snapshots	Include
snapshot_blob	Only
snapshots_present	

正确答案：

Answer Area

delete_blob ([ ] = [ ])

delete_conteiner	False
delete_snapshots	Include
snapshot_blob	Only
snapshots_present	

框 1：delete_snapshots -

只删除快照（保留blob本身）
blob_client.delete_blob(delete_snapshots
="only")

框 2：仅 -

参考：
https://github.com/Azure/azure-sdk-for-python/blob/main/sdk/storage/azure-storage-blob/samples/blob_samples_common.py

[已删除] 1 年零 2 个月前

因此，根据 Microsoft 的说法，开发人员必须记住 Microsoft 人员如何选择在 .Net 库中进行编写，以及 Python 人员如何思考以及他们在这些 API 中内置的不幸的不一致之处？

被点赞 27 次

Jarynpl 3 周 6 天前

我在某处读到，在开始考试之前，您需要选择要使用的编程语言。在此基础上，您将获得定制的语言问题/答案。

已投票 1 次

toysky7311 个月零 1 周前或

者您可以重新参加考试吗？已投票

4 次

bbq5981 1 个月零 1 周前哈

哈 我认为你是对的 投票了 1 次

ElectricPants 1 年零 2 个月前

答案看起来是正确的，链接证明了这一点：
链接到带有注释的确切行：
https://github.com/Azure/azure-sdk-for-python/blob/main/sdk/storage/azure-storage-blob/samples/blob_samples_common.py#L65

被点赞 15 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Pulk 1 个月 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

给出的答案是正确的。

已投票 1 次

Esward10 个月 2 周前

给出的答案是正确的
https://github.com/Azure/azure-sdk-for-python/blob/main/sdk/storage/azure-storage-blob/samples/blob_samples_common.py

已投票 1 次

gvasilev11 个月前

啊，是的，作为开发人员，我最喜欢的事情 - 记住正在做什么而不是谷歌它。.lmao 不错的“考试”micro$oft

被点赞3次

Enigma___1 年零 2 个月前

正确的
如果 Blob 具有关联的快照，则为必需。值包括：

“仅有的”：仅删除 Blob 快照。

“包括”：删除 blob 以及所有快照。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/developer/python/sdk/storage/azure-storage-blob/azure.storage.blob.containerclient?view=storage-py-v12

已投票 4 次

LucasSomeone11 年 2 个月前

奇怪的评论。当只有 1 或 2 条评论时，每个人都说考试题目是正确的.....

被点赞 5 次

kampatra1 年零 2 个月前

正确的！

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#33

主题 3

热点

-

您正在开发一个应用程序，用于监视添加到 Azure Blob 存储帐户的数据。您需

要处理对存储帐户所做的每项更改。

你应该如何完成代码段？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择

都值得一分。

Answer Area

```
var changeFeedClient = new BlobServiceClient("…").GetChangeFeedClient();
var x = default(string);
while (true)
{
    var changeFeed = changeFeedClient. [ ▼ ] ;
        GetChanges()
        GetChangesAsync()
        GetChanges(x).AsPages()
        GetChanges(x).GetEnumerator()

    foreach (var c in changeFeed)
    {
        x = c. [ ▼ ] ;
            ContinuationToken
            GetRawResponse().ReasonPhrase
            Values.Max(x = > x.EventTime).ToString()
            Values.Min(x = > x.EventTime).ToString()

        ProcessChanges(c.Values);
    }
}
```

正确答案：

Answer Area

```
var changeFeedClient = new BlobServiceClient("…").GetChangeFeedClient();
var x = default(string);
while (true)
{
    var changeFeed = changeFeedClient. [ ▼ ] ;
        GetChanges()
        GetChangesAsync()
        GetChanges(x).AsPages()
        GetChanges(x).GetEnumerator()

    foreach (var c in changeFeed)
    {
        x = c. [ ▼ ] ;
            ContinuationToken
            GetRawResponse().ReasonPhrase
            Values.Max(x = > x.EventTime).ToString()
            Values.Min(x = > x.EventTime).ToString()

        ProcessChanges(c.Values);
    }
}
```

tcybu 10 个月，3 周前

我已经在VS中尝试过代码了。以下是一些想法：
1. 盒子：
- GetChanges() - 错误 - foreach 中的 var c 将是 BlobChangeFeedEvent，它不包含下面的 ProcessChanges(c.Values) 行中使用的 Values 属性
- GetChangesAsync - 错误 - 代码无法编译，因为它需要等待 foreach 循环
- GetChanges(x).AsPages() - 正确 - 这是使此代码编译的唯一选项
- GetChanges(x).GetEnumerator() - 错误 - 您不能使用 IEnumerator 类型作为 foreach 源
2. 盒子：

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- x = c.ContinuationToken - 右 - 变量 x 在上面的 changeFeedClient.GetChanges(x).AsPages() 中用作 continuationToken 参数
- c.GetRawResponse().ReasonPhrase - 错误 - 使用此值作为继续标记没有意义

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

- x = c.Values.Min - 错误 - 继续标记是数字而不是日期
- x = c.Values.Max - 错误 - 如上所述

所以总结一下
1. ChangeFeedClient.GetChanges(x).AsPages()
2. x = c.ContinuationToken;

您可以在此处找到有关延续令牌的更多信息：
https://jessehouwing.net/azure-devops-accessing-apis-with-large-volumes-of-data/

已点赞 59 次

devex3 个月前
我尝试了代码并同意答案。

只是想说，我觉得很奇怪，这个问题基本上是关于 NuGet 包中方法的语法，而 NuGet 包甚至还没有发布（目前处于预览版）：
https://www.nuget.org/packages/Azure.Storage.Blobs.ChangeFeed/

不确定知道确切的语法实际上证明了什么.....

已投票 1 次

applepie4 个月前
今天收到这个问题，按照这个答案 - 7/30/2023，得分 895/1000

被点赞2次

Elbanna2 个月零 1 周前
所有问题都来自考试主题吗？

已投票 1 次

Net_IT1 个月零 2 周前 大
多数问题被投了 1 次

warchoon9 个月零 1 周前
var x = 默认值（字符串）；所以，x 是字符串
ContinuationToken 不是字符串

被点赞3次

Michael202310 个月 1 周前
你是对的...
1.changeFeedClient.GetChanges(x).AsPages() -> 返回 IEnumerable<Page<BlobChangeFeedEvent>> ... 当您循环浏览这些页面“Page<BlobChangeFeedEvent>”时，您将获得选项“page.ContinuationToken”和 page .本示例中使用的值 100% 正确...
在这里找到了代码
https://github.com/Azure/azure-sdk-for-net/tree/main/sdk/storage/Azure.Storage.Blobs.ChangeFeed#resume-with-continuationtoken

已投票 4 次

利维阿塔斯 2 个月前 最近
在考试中得到了这个问题 - 2023年9月25日。获得 Contoso 案例研究

被点赞2次

NightshadeRC4 个月零 1 周前
今天考试的时候有这样一道题：2023-07-26

已投票 1 次

Videira9 个月前 在我的考试中 2023-02-25 投票 2 次

tmuras9 个月 2 周前
此题于 23 年 2 月 17 日考试。

已投票 1 次

red04009 个月零 1 周前 您会给出什么答案？已投票 1 次

Esward10 个月 2 周前
根据微软文档：
GetchangesAsync()、contiuationtoken 正确

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed-how-to

被点赞2次

AfPham9 个月 2 周前
异步选项可以忽略，它需要“等待”，在这种情况下不存在

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞 5 次

drjakiell10 个月 1 周前

对于 GetchangesAsync 您需要异步等待方法

被点赞3次

frks10 个月 3 周前

我相信应该等待... getchangesasync。然后 getrawresponse，因为 x 是一个字符串。我没有看到与取消令牌的连接。

已投票 1 次

chettir0110 个月 3 周前

我认为第一个框必须是： getChangesAsync() 第二
个框是正确的
来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-change-feed-how-to

被点赞3次

MikeSantos7 个月零 3 周前

我不同意。方法前没有await语句

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题＃34

主题3

热点

-

您开发一个应用程序，销售基于用户输入的人工智能生成的图像。您最近启动了一项营销活动，每隔一天展示一次独特的广告。

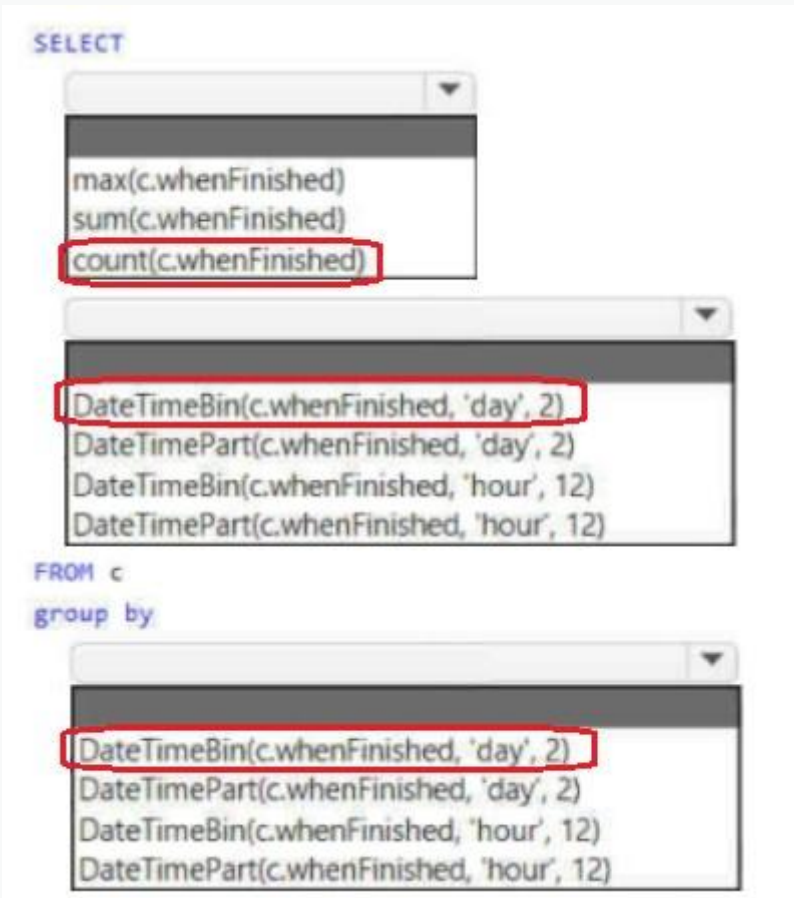
销售数据存储在 Azure Cosmos DB 中，每次销售的日期存储在名为“whenFinished”的属性中。

营销部门需要一个显示每个唯一广告的销售数量的视图。您需要实现视图的查询。

您应该如何完成查询？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确

的选择都值得一分。

正确答案：



tcybu 高度投票 10 个月，3 周前

正确的！

不能是 DateTimePart，因为它只需要两个参数，请参阅 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/query/date-time-functions

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 19 次

Dotar10 个月 2 周前
你说得对，先生，我接受纠正。
被点赞2次

MysticalSam高度投票 5 个月零 3 周前 这个问题出现在 6 月 10 日今天的考试中- 2023 点赞 5 次

Vukile最 3 周，1 天前
在 2023 年 11 月 9 日的考试中，给出的答案是 socre 865。案例分析：农民和经销商
被点赞3次

Ciupaz1 周 2 天前
这个问题在案例研究中吗？
已投票 1 次

richardc72 个月前 今天在 28-09-23 被投票 1 次

janzak7 个月零 1 周前 为什么要计数而不求和？已投票 2 次

MDWPartners2 个月零 1 周前
该字段是日期，而不是数字，因此您无法对其求和。
已投票 1 次

kgy016 个月 1 周前
[...]营销部门需要一个显示“销售数量”的视图[...]
已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前
根据 MS 文档，给出的答案 Count、DateTimeBin 是正确答案 DateTimebin 需要 3 个和 4 个参数，但 DateTimepart 仅需要 2 个参数

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/query/date-time-functions
已投票 4 次

DP_Bhatt10 个月 1 周前
正确的！
已投票 1 次

Dotar10 个月 2 周前
有人知道为什么它说日而不是小时吗？
被点赞2次

plusJoyed6 个月 2 周前
上面写的是每隔一天一次，所以 12 小时就是一天两次。如果小时数为 48，则可能有效
已投票 1 次

Dotar10 个月 3 周前
很确定它必须是 DateTimePart(...day) 选项。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/query/datetimepart
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 35

主题 3

热点
-

您实施一个 Azure 解决方案，以包含 Azure Cosmos DB、最新的 Azure Cosmos DB SDK 和 Core (SQL) API。您还可以使用 Azure Cosmos DB 的 Azure Functions 触发器在新容器实例上实现更改源处理器。

当读取该批次中的一个文档时，一大批文档继续失败。触发函数不断重试同一批文档，必须读取新一批文档。

您需要实现更改源处理器来读取文档。

您应该实现哪个功能？要回答，请在答案区域中选择适当的功能。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Requirement	Feature
Read a new batch of documents while keeping track of the failing batch of documents.	Lease container Dead-letter queue Life-cycle notifications Change feed estimator
Handle errors in the change feed processor.	Lease container Dead-letter queue Life-cycle notifications Change feed estimator

正确答案：

Requirement	Feature
Read a new batch of documents while keeping track of the failing batch of documents.	Lease container Dead-letter queue Life-cycle notifications Change feed estimator
Handle errors in the change feed processor.	Lease container Dead-letter queue Life-cycle notifications Change feed estimator

sarmaria 高度投票 8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 日收到此信息。采用建议的解决方案。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

被点赞10次

ReyPirata 3 个月零 1 周前

同意。
这是在考试中 (08/20/2023)。得分 925 更改
feed 估算器
死信队列

被点赞3次

亚农离子 高度投票 10 个月，3 周前

我同意答案！
1. 变更提要估算器监控变更提要处理器的进度
2. 死信队列处理错误并能够监视失败的尝试、要求失败的尝试甚至触发后续操作（补救或响应）

被点赞10次

Ciupaz 最近 1 周 2 天前

答案应该颠倒过来。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

AndySmith3 周 6 天前

2023 年 11 月 3 日考试。采用建议的答案 - 932/1000。
1) 改变饲料估计器
2) 死信队列

已投票 1 次

dom271219 2 个月零 2 周前

1/“更改提要估计器”仅估计更改率、分片数量和提要的分布，但不读取或处理文档。
由于与“更改提要处理器”混淆，因此出现错误。2/ 死信队列

已投票 1 次

[已删除]4 个月零 2 周前

应该是反之亦然

已投票 4 次

juanckar4 个月零 3 周前

这是考试时的内容（2023 年 7 月）。不确定解决方案....

被点赞2次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的案例还有：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

已投票 1 次

Defa8 个月零 4 周前

来自：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-processor?tabs=dotnet#error-handling

“为了防止您的更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在出现异常时将文档写入错误消息队列。这种设计确保您可以跟踪未处理的更改，同时仍然能够继续处理未来的更改。错误消息队列可能是另一个 Azure Cosmos DB 容器。确切的数据存储并不重要，重要的是保留未处理的更改。

此外，您可以使用更改源估算器来监视更改源处理器实例读取更改源的进度，或使用生命周期通知来检测潜在的故障。”

正如问题所说的“跟踪”，我会选择饲料估算器。

被点赞2次

Videira9 个月前 在我的考试中 2023-02-25 投票 2 次

Ayman999 个月前

参加考试 2023 年 2 月 27 日
寻求生命周期通知和死信队列。
分数 870

被点赞3次

mabdo10 个月前参加

考试 02/2023 投票 3 次

alekomar10 个月前

1. 生命周期通知
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-processor?tabs=dotnet#life-cycle-notifications 注册一个处理程序，用于在当前主机遇到错误时收到通知处理过程中出现异常

2. 死信队列
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-processor?tabs=dotnet#error-handling
为了防止更改源处理器在不断重试同一批更改时“卡住”，您应该在委托代码中添加逻辑，以便在出现异常时将文档写入错误消息队列。

被点赞3次

warchoon9 个月零 1 周前

正确的
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-processor?tabs=dotnet#error-handling:~:text=use%20the%20life%20cycle%20notifications% 20%20检测%20潜在的%20故障。

被点赞2次

warchoon9 个月零 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

但
1.（关于卡住） - 死信和2。（关于错误处理）-通知
被点赞3次

Esward10 个月，1 周前 给出的答案是正确的。已投票 2 次

Esward10 个月 1 周前
https://thegreenerman.medium.com/at-least-once-delivery-using-the-azure-cosmos-db-change-feed-processor-6dd4130b59e3
被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 # 36

主题 3

您正在开发一个应用程序来将关键业务数据存储在 Azure Blob 存储中。申

请必须满足以下要求：

- 在用户指定的时间间隔内不得修改或删除数据。
- 必须保护数据不被覆盖和删除。
- 数据必须写入一次并允许多次读取。

您需要保护 Azure Blob 存储帐户中的数据。

你应该执行哪两个操作？每个正确答案都代表了解决方案的一部分。笔记：

每个正确的选择都值得一分。

A. 为存储帐户配置基于时间的保留策略。

B. 创建帐户共享访问签名 (SAS)。

C. 为存储帐户启用 Blob 更改源。

D. 为存储帐户启用版本级不变性支持。

E. 为存储帐户中的容器启用时间点还原。

F. 创建服务共享访问签名 (SAS)。

正确答案：*AF*

社区投票分布

linhbg 10 个月，3 周前

我认为答案应该是AD
A. 为存储帐户配置基于时间的保留策略
- 基于时间的保留策略以一次写入多次读取 (WORM) 格式在指定的时间间隔内存储 blob 数据。设置基于时间的保留策略后，客户端可以创建和读取 blob，但无法修改或删除它们。保留间隔到期后，可以删除 blob，但不能覆盖。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/immutable-time-based-retention-policy-overview
D. 在将基于时间的保留策略应用于 blob 版本之前，必须启用对版本级不变性的支持。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/immutable-policy-configure-version-scope?tabs=azure-portal

被点赞28次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

2023-04-17 收到 上面的答案，得分 926

被点赞3次

Esward 10 个月 1 周前

我同意你的观点 A 和 D 是正确答案

被点赞3次

Pulk 1 个月 1 周前

正确答案是 AD

已投票 1 次

AashirwadSinha 3 个月零 2 周前

A和D是正确答案

已投票 1 次

andrewnm 4 个月零 1 周前

所选答案：广告

A 显然是正确答案，本文档确认 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/immutable-policy-configure- version-scope?tabs=azure-portal D 也是必需的。

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

DeathRac3 6 个月 1 周前

所选答案：AF

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

感觉正确

已投票 1 次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前

2023-05-12 得到了这个类型。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司

被点赞2次

adilkhan8 个月前

A,D 聊天gpt

被点赞2次

Saluk_DE8 个月前 问题在考

试 2023-03-30 被投票 1 次

sarmaria8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 日收到此信息。参加 AD 确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

被点赞2次

Ayman999 个月前 参加

考试 27.02.2023 考了 A 和 D。

分数 870

被点赞2次

trini999 个月前

您使用了哪些资源来学习？

被点赞2次

uffuchsi9 个月零 2 周前

所选答案：广告

100% A 和 D，其他选项不适合此问题（即不解决）

已投票 1 次

mabdo10 个月前在

考试 02/2023 上投票 1

次

alexein74 10 个月 1 周前

所选答案：广告

A. 为存储帐户配置基于时间的保留策略将确保在用户指定的时间间隔内无法修改或删除存储帐户中的数据。这将满足在用户指定的时间间隔内不得修改或删除数据的要求。

D. 为存储帐户启用版本级不变性支持将确保存储帐户中的数据免受覆盖和删除。这将满足必须保护数据不被覆盖和删除、一次写入多次读取的要求。

已投票 1 次

DP_Bhatt10 个月 1 周前

所选答案：广告

应该是A和D

被点赞2次

menlapwa10 个月 2 周前

所选答案：广告

应该是A和D

被点赞2次

ldenouter10 个月 3 周前

所选答案：广告

答案应该是AD

被点赞2次

亚农离子10 个月 3 周前

所选答案：广告

参见 linhbg 的回答

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#37

主题 3

您正在更新在 Azure 上存储数据并使用 Azure Cosmos DB 进行存储的应用程序。该应用程序将数据存储在与单个用户名关联的多个文档中。

应用程序需要能够在单个 ACID 操作中更新用户名的多个文档。您需要配置 Azure Cosmos

DB。

你应该执行哪两个操作？每个正确答案都代表了解决方案的一部分。笔记：

每个正确的选择都值得一分。

A. 创建一个根据用户名分片的集合来存储文档。

B. 配置 Azure Cosmos DB 以使用 Gremlin API。

C. 创建一个未分片的集合来存储文档。

D. 配置 Azure Cosmos DB 以使用 MongoDB API。

正确答案：*光盘*

社区投票分布

亚农离子 10 个月，3 周前

所选答案：光盘

同意！
若要在 Azure Cosmos DB 中的单个 ACID 操作中更新用户名的多个文档，需要确保这些文档存储在同一逻辑分区中。

为此，您应该执行以下操作：

创建一个未分片的集合来存储文档。这将确保所有文档都存在同一个逻辑分区中。
配置 Azure Cosmos DB 以使用 MongoDB API。MongoDB API 支持多文档 ACID 事务，允许您在单个原子操作中更新多个文档。

已投票 18 次

Dotar 10 个月 3 周前

你怎么知道文档应该存储在同一个逻辑分区中。这是 MongoDB API 的要求吗？

被点赞2次

惊喜0011 7 个月零 2 周前

所有操作（例如执行存储过程或 udf）仅影响单个分区内的项目，无论使用什么 API

已投票 1 次

[已删除] 4 个月零 2 周前

正确答案是AD

已投票 1 次

Bokomi 6 个月零 4 周前

所选答案：光盘

要在 Azure Cosmos DB 中的单个 ACID 操作中更新用户名的多个文档，应执行以下操作：

C. 创建一个未分片的集合来存储文档，因为分片集合不支持多文档事务。
D. 配置 Azure Cosmos DB 以使用 MongoDB API，因为它是唯一支持多文档事务的 API。因此，正确的做法是C、D。

被点赞3次

Xin0613 7 个月前

同意！

已投票 1 次

霍格沃茨 8 个月前

今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）

被点赞3次

Esward 9 个月零 2 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

2023 年 2 月 13 日考试时就有了

被点赞2次

Esward10 个月 1 周前

CD正确
在单个 ACID 操作中更新用户名的多个文档。

被点赞3次

Esward10 个月 1 周前

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/use-multi-document-transactions#requirements

被点赞2次

g2000010 个月 3 周前

所选答案：光盘

仅在未分片集合中支持多文档事务。
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/mongodb/use-multi-document-transactions#requirements

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #38

主题 3

您开发 Azure 解决方案。

您必须使用 .NET API 连接到 No-SQL 全球分布式数据库。您需要创建

一个对象来配置和执行数据库中的请求。

您应该使用哪个代码段？

A.数据库名称 = '我的数据库'
数据库 = client.create_database_if_not_exists(id=database_name)

B.客户端= CosmosClient（端点，键）

C.容器名称 = '我的容器'
容器=数据库.create_container_if_not_exists(
id=container_name、partition_key=PartitionKey(path="/lastName")、offer_throughput=400)

正确答案：*C*

社区投票分布

亚农离子 高级 10 个月，3 周前

所选答案：乙

必须先创建 CosmosClient，然后才能执行选项 A 和 C 来创建数据库并执行请求。

客户端 = CosmosClient(端点, key) 数据
库名称 = 'MyDatabase'
数据库 = client.create_database_if_not_exists(id=database_name) 容器名称
= 'MyContainer'
容器=数据库.create_container_if_not_exists(
id=container_name、partition_key=PartitionKey(path="/lastName")、offer_throughput=400)

被点赞14次

[已删除]4 个月零 2 周前

没关系。问题是询问.NET API。A 和 C 不是 .NET 代码

被点赞 6 次

tempacc4nk 3 个月前

我认为是 B，但缺少 new 关键字。

CosmosClient cosmosClient = new
CosmosClient("来自门户的连接字符串",
新的 CosmosClientOptions()
{
ApplicationRegion = Regions.EastUS2,
});

已投票 1 次

[已删除]4 个月零 2 周前

B 在这里只是一个 .NET 代码。所以，B是正确答案

被点赞2次

kabbas5 个月零 3 周前

所选答案：乙

您需要先创建客户端

被点赞3次

DeathRac36 个月 1 周前

所选答案：乙

正确的

已投票 1 次

rcardenas729 个月零 1 周前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

使用 .NET API 在 No-SQL 全局分布式数据库中配置和执行请求的正确代码段是选项 B：client = CosmosClient(endpoint, key)

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

此代码初始化 CosmosClient 类并使用指定的端点和关键参数连接到数据库。这是创建客户端以与 Azure Cosmos DB 通信的第一步。

选项 A 显示如何创建数据库，选项 C 显示如何在数据库内创建容器，但它们不会创建与数据库通信所需的客户端对象。因此，对于这种情况，它们不是正确的选择。

已投票 4 次

uffuchsi9 个月 2 周前

必须是 B - 你怎么能在 B 之前先做 A 或 C?

已投票 1 次

BrettusMaximus9 个月 2 周前

A
你需要“创建一个对象”来配置和执行“数据库”中的请求。不是B
当然B必须在A之前完成，但是A是实际的数据库对象而不是C
C是容器而不是数据库对象

已投票 1 次

LeoIT10 个月零 1 周前 B

作为“通过使用 .NET API”投

票了 2 次

Esward10 个月 1 周前

B 是正确答案
https://learn.microsoft.com/en-us/python/api/azure-cosmos/azure.cosmos.cosmosclient?view=azure-python

已投票 1 次

AmitPaul10 个月 2 周前

所选答案：乙

必须首先创建 CosmosClient

被点赞2次

Kavin235 10 个月 3 周前

所选答案：乙

我相信 Cosmos 客户端类型对象可用于在 Azure Cosmos DB 数据库服务中配置和执行请求。 https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/api/microsoft.azure.cosmos.cosmosclient?view=azure-dotnet

已投票 1 次

Skelletcz10 个月 3 周前

所选答案：乙

我投票给CosmosClient，它可以连接No-SQL数据库

被点赞3次

Nhiendo10 个月零 3 周前

我认为答案B

被点赞2次

chettir01 10 个月 3 周前

我不这么认为，在我看来，Cosmos 客户端可以用来创建你的数据库，但不能用来操纵它。为此，您必须从该数据库创建一个容器，并使用该对象执行一些请求！

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#39

主题 3

您开发一个 Web 应用程序，通过版本级不变性策略提供对存储在 Azure Blob 存储上的法律文档的访问。文档受到基于时间的策略和合法保留策略的保护。所有基于时间的保留策略都启用了AllowProtectedAppendWrites 属性。

您需要阻止用户尝试执行仅在合法保留生效且所有其他策略均已过期时才会失败的操作。

您需要满足要求。

您应该防止哪两项操作？每个正确答案都代表一个完整的解决方案。笔记：

每个正确的选择都值得一分。

A.将数据添加到文档

B.删除文档

C.创建文档

D. 覆盖现有文档

正确答案：*BD*

社区投票分布

BD (100%)

minYoongi 7 个月 2 周前

法律保留策略可防止删除存储在 Azure Blob 存储上的法律文档，但不会阻止其他类型的操作，例如读取、写入或更新。因此，您需要防止以下两个操作仅在合法保留生效且所有其他策略均已过期时才会失败：

删除操作：当合法保留生效且所有其他策略均已过期时，尝试删除文档将失败。因此，您应该阻止用户尝试删除文档。

覆盖操作：当合法保留生效且所有其他策略均已过期时，尝试使用新版本覆盖文档将会失败。因此，您应该防止用户尝试用新版本覆盖文档。

通过阻止这两种操作，您可以确保受法律保留策略保护的法律文档不会被意外删除或覆盖。
CHatgpt 答案。它是否正确？

被点赞12次

mihailos3 个月前

23年8月28日考试时得到的。带着这个答案去了。得分 912

被点赞2次

IvanIco5 个月 1 周前

ty 的评论说得更清楚了

已投票 1 次

juanckar 4 个月零 3 周前

这是考试时的内容（2023 年 7 月）。和BD一起去的。得分 917

被点赞 6 次

b1992 4 个月零 3 周前 您的案例研究是什么？已投票 1 次

macobuzi3 个月零 1 周前 案例研究是什么意思？已投票 1 次

AndySmith 3 周 6 天前

2023 年 11 月 3 日考试。最后给出建议的答案 - 932/1000。
商业与发展

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Training_bit2bit2 个月零 1 周前

合法保留策略：防止删除和覆盖操作。
问题说“合法保留”有效，其他已过期，我们应该阻止用户进行其他操作。所以答案不应该和C？ 为：A
B 和 D 已经被合法的保留政策阻止了，对吧？

已投票 1 次

[已删除]4 个月零 2 周前

我不太明白这个问题

被点赞3次

adilkhan7 个月 2 周前

b、d 正确

被点赞3次

中途7 个月零 2 周前

所选答案：BD

BD。参考：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/immutable-legal-hold-overview

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#40

主题 3

热点

-

您使用默认一致性级别预配了名为 account1 的 Azure Cosmos DB for NoSQL 帐户。

您计划根据每个请求配置一致性级别。需要设置级别以确保对 account1 的读写操作的前缀一致。

您需要确定读取和写入操作的结果一致性级别。

您应该配置哪些级别？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确

的选择都值得一分。

Answer Area

Operation type	Resulting consistency level
Read operations	strong session consistent prefix
Write operations	strong session consistent prefix

正确答案：

Answer Area

Operation type	Resulting consistency level
Read operations	strong session consistent prefix
Write operations	strong session consistent prefix

adilkhan 高度投票 7个月 1 周前

2023 年 4 月 26 日刚刚通过考试。所有问题均来自考试主题。考了970分！

已点赞 20 次

Ciupaz 2 周 6 天前

从来没有见过这么高的分数。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

[已删除]4 个月零 2 周前
无用的评论
被点赞 7 次

LucreziaB4 个月零 2 周前 仍
然比你的有用:) 已投票 22 次

UzrShkl6 个月 2 周前
兄弟，你有贡献者访问权限吗？
已投票 4 次

Rodikito3 个月前
当然
已投票 1 次

阿迪尔 7 个月零 2 周前
汗 高票
两者前缀应一致
被点赞14次

Makonee4 个月零 2 周前
错误的。给出的答案是正确的。客户端只能设置读一致性。写入保留在服务器设置中，默认为会话。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-manage-consistency?tabs=portal%2Cdotnetv2%2Capi-async#override-the-default-consistency-level
被点赞8次

Vladimir_Gajinov3 个月零 1 周前 您
是对的，给出的答案是正确的。微软文档
指出：
覆盖默认一致性级别仅适用于 SDK 客户端内的读取。配置为强的帐户
默认情况下，一致性仍会同步写入和复制数据到帐户中的每个区域。当 SDK 客户端实例或请求使用会话或较弱的一致性覆盖此设置时，将使用单个副本执行读取。
已投票 1 次

b19924 个月零 3 周前 你
能解释一下为什么吗？已投
票 1 次

richardc7 最近 2 个月前
2023 年 9 月 28 日
进入
已投票 1 次

Seanzhenxiao3 个月零 1 周前
抱歉，我的第一个 cmmt 是
错误，我认为应该是：
读：一致前缀，写：
会话

1. 默认级别是会话
2. 覆盖仅适用于读取
3. 要从较弱的一致性转变为较强的一致性，请更新 Azure Cosmos DB 帐户的默认一致性：强 > 边界 > 会话 > 一致

前缀 > 最终

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-manage-consistency?tabs=portal%2Cdotnetv2%2Capi-async#override-the-default-consistency-level
被点赞2次

Seanzhenxiao3 个月零 1 周前
我认为应该是会话，会话
1. 默认级别是会话
2. 覆盖仅适用于读取
3. 要从较弱的一致性转变为较强的一致性，请更新 Azure Cosmos DB 帐户的默认一致性

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-manage-consistency?tabs=portal%2Cdotnetv2%2Capi-async#override-the-default-consistency-level
已投票 1 次

Dianahu4 个月零 2 周前
答案在这里：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/how-to-manage-consistency?tabs=portal%2Cdotnetv2%2Capi-async#override-the-default-一致性级别
覆盖默认一致性级别仅适用于 SDK 客户端内的读取。默认一致性是会话
被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

[已删除]4 个月零 2 周前

现在我懂了！ 赞赏。

被点赞2次

Mark165 个月零 1 周前

愚蠢的问题xD

被点赞2次

dy09177 个月零 1 周前

有什么解释吗？
对于要求前缀一致的读操作，产生的一致性级别选项为C.一致前缀。以下是ChatGPT所说的，但我不相信。
对于写入操作，没有称为“一致前缀”的一致性级别选项。可用选项包括“强”、“有界陈旧性”、“会话”和“最终”。如果要保证写操作的前缀一致性，则应选择强一致性级别。

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #41

主题 3

拖放

-

您正在开发一个应用程序来在 Azure Blob 存储中存储数百万张图像。图像将上传到名为companyimages 的Azure Blob 存储容器，该容器包含在名为companymedia 的Azure Blob 存储帐户中。存储的图像与多个blob一起上传跨容器中多个 blob 的索引标签。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证微信添加hello231119

您必须找到其标签与容器中的搜索表达式匹配的所有 blob。搜索表达式必须计算名为 status 且值为 nal 的索引标记。

您需要构造 GET 方法请求 URI。

您应该如何填写 URI？要回答，请将适当的参数拖到正确的请求 URI 目标。每个参数可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

正确答案：

adilkhan 高度投票 7 个月 2 周前
答案是正确的！
已投票 17 次

DonH 高度投票 5 个月 2 周前
仅供参考：我刚刚在 2023 年 6 月 16 日的 AZ204 考试中遇到了这个问题。
我勉强做到了（只有 767 分），所以我不能告诉任何人这个答案是否正确，只是说这是一个实际的考试问题。
被点赞 5 次

NavinD 4 个月零 2 周前
您有贡献者访问权限吗？您还从哪些其他网站学习过？
已投票 1 次

Dixavado 最近 2 个月前
这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试题目答案 - 分数 850
已投票 1 次

lyggwtwtczxnhznebw 4 个月零 3 周前
正确的
被点赞2次

在家工作 6 个月前
2023年5月31日考试时遇到这个问题
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #42

主题 3

热点
-

您开发两个 Python 脚本来处理数据。

Python 脚本必须部署到在 Azure 容器实例容器组中运行的两个独立的 Linux 容器。容器必须使用服务器消息块 (SMB) 协议访问外部数据。容器组中的容器只能运行一次。

您需要配置 Azure 容器实例。

您应该使用哪个配置值？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的

选择都值得一分。

Answer Area

Configuration Setting	Configuration Value
External data volume	Secret Empty directory Cloned git repo Azure file share
Container restart policy	Never Always OnFailure

正确答案：

Answer Area

Configuration Setting	Configuration Value
External data volume	Secret Empty directory Cloned git repo Azure file share
Container restart policy	Never Always OnFailure

junix_ 4 个月零 3 周前
我相信答案是正确的。

Azure 文件共享：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/files/files-smb-protocol?tabs=azure-portal
被点赞1[redacted]次

ay_m 3 个月零 2 周前
Azure 文件共享是支持 SMB 的唯一选项
被点赞 7 次

Vladimir_Gajinov3 个月零 1 周前
你是对的

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 1 次

arpannaprab 最近 4 个月零 1 周前

答案是正确的。

已投票 4 次

[已删除]4 个月零 1 周前

不正确
正确答案：空目录，从不

已投票 1 次

yusuf_eb5 天 19 小时前

这家伙错了

已投票 1 次

Ciupaz3 周前

不是空目录，而是 Azure 文件共享。

被点赞2次

Rithikk4 周前

为什么啊？？？？？？？？？？？？？？

被点赞2次

Papee4 个月前 为什么目录为空？已投票 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#43

主题 3

热点

-

您正在开发托管在 Azure Blob 存储上的静态网站。您创建一个存储帐户并启用静态网站托管。该网站必须支持

以下要求：

- 自定义域名
- 所有响应的自定义标头值
- 定制SSL证书

您需要实现静态网站。

您应该配置什么？要回答，请在答案区域中选择适当的值。笔记：每个正确

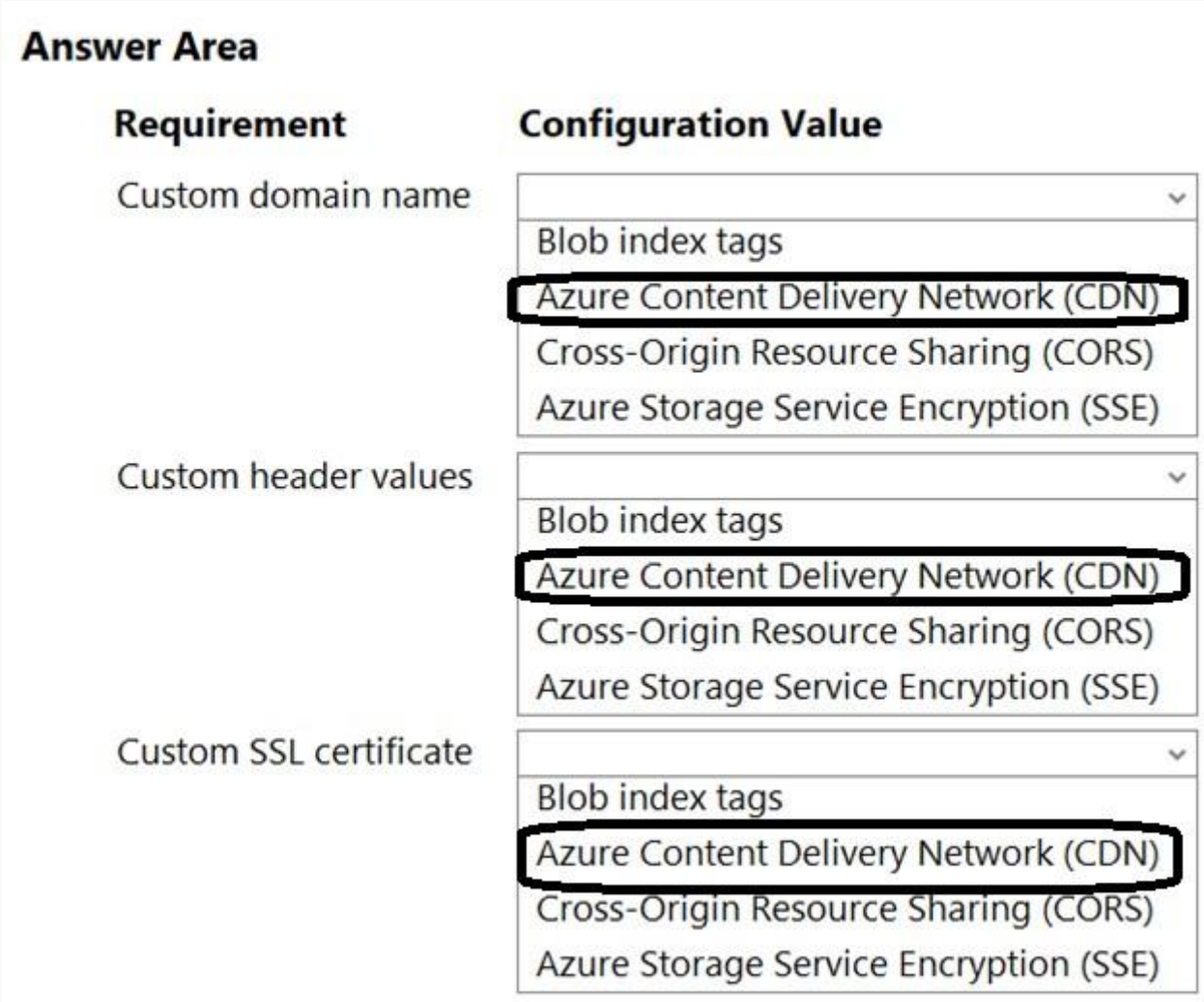
的选择都值得一分。

Answer Area

Requirement	Configuration Value
Custom domain name	Blob index tags Azure Content Delivery Network (CDN) Cross-Origin Resource Sharing (CORS) Azure Storage Service Encryption (SSE)
Custom header values	Blob index tags Azure Content Delivery Network (CDN) Cross-Origin Resource Sharing (CORS) Azure Storage Service Encryption (SSE)
Custom SSL certificate	Blob index tags Azure Content Delivery Network (CDN) Cross-Origin Resource Sharing (CORS) Azure Storage Service Encryption (SSE)

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：



AbidooKing 高度投票 4 个月零 3 周前

答案似乎是正确的。
“静态网站有一些限制。例如，如果要配置标头，则必须使用 Azure 内容交付网络 (Azure CDN)”和“要启用 HTTPS，则必须使用 Azure CDN，因为 Azure 存储本身尚不支持 HTTPS自定义域”

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/storage/blobs/storage-blob-static-website

被点赞14次

Vukile 最近 3 周，1 天前

在 2023 年 11 月 9 日的考试中，给出的答案是 socre 865。案例分析：农民和经销商

已投票 1 次

Ciupaz 3 周前

“农民和分销商”是一个新主题（考试主题中未出现）。

已投票 1 次

ericguo2020 2 个月零 3 周前

使用 Azure CDN 为 Azure 静态网站托管 SPA 指定自定义 HTTP 标头：https://medium.com/datadigest/using-azure-cdn-to-specify-custom-http-headers-for-an-azure-static-网站托管-spa-41a9b9ec1674

已投票 1 次

Vladimir_Gajinov 3 个月零 1 周前

答案是正确的。
最合适的答案是 Azure CDN，因为它可以满足所有三个要求：自定义域名、自定义标头值和自定义 SSL 证书。

被点赞2次

Papee 3 个月零 3 周前

1. 自定义域名：
- 配置：Azure 内容分发网络 (CDN)
Azure CDN 可以配置为将自定义域名（例如 www.yourdomain.com）映射到 Azure Blob 存储静态网站终结点。这允许您使用自定义域访问静态网站。
2. 所有响应的自定义标头值：
- 配置：斑点索引标签
您可以使用 blob 索引标记为静态网站的所有响应设置自定义标头值。Blob 索引标记允许您在容器或 Blob 级别定义可用作网站内容标题的元数据。
3. 自定义 SSL 证书：
- 配置：Azure 内容分发网络 (CDN)
若要为自定义域使用自定义 SSL 证书，可以将 Azure CDN 配置为使用自定义 SSL 证书。这将实现用户浏览器和为您的静态网站内容提供服务的 CDN 端点之间的安全通信。

被点赞3次

NightshadeRC 4 个月零 1 周前

今天考试的时候有这样一道题：2023-07-26

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #44

主题 3

您正在开发库存跟踪解决方案。该解决方案包括一个 Azure Function 应用程序，其中包含由 Azure Cosmos DB 触发的多个函数。您计划将该解决方案部署到多个 Azure 区域。

该解决方案必须满足以下要求：

• Azure Cosmos DS 的项目结果必须返回项目的最新提交版本。
• 写入 Azure Cosmos DB 的项目必须提供排序保证。

您需要配置 Azure Cosmos DB 部署的一致性级别。您应该使用哪个一

致性级别？

A. 一致前缀

B. 最终的

C. 有界陈旧性

D. 强的

E. 会议

正确答案：*D*

社区投票分布

Xardas 4 个月 2 周前
我相信它的C“有限的陈旧性”
因为多地域不支持强一致性
被点赞10次

tarek0811 4 个月零 1 周前
配置有多个写入区域的 Azure Cosmos DB 帐户无法配置为强一致性，因为分布式系统不可能提供零 RPO 和零 RTO

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels
已投票 4 次

LuchoGonzalez 4 个月零 3 周前
强一致性提供了线性化保证。线性化是指同时处理请求。读取保证返回项目的最新提交版本。客户端永远不会看到未提交或部分写入。始终保证用户读取最新提交的写入。
来源：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels
被点赞 9 次

Jarynpl 最近 3 周 6 天前
所选答案：C
配置有多个写入区域的 Azure Cosmos DB 帐户无法配置为强一致性，因为分布式系统不可能提供零的 RPO 和零的 RTO。此外，对多个写入区域使用强一致性不会带来写入延迟优势，因为对任何区域的写入都必须复制并提交到帐户内的所有配置区域。此方案会导致与单个写入区域帐户相同的写入延迟。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels#strong-consistency-and-multiple-write-regions
已投票 1 次

Weam 3 周 4 天前
但问题没有提到会有多个写入区域？
被点赞2次

RikinPatel 2 个月前
所选答案：D
强是正确的答案：
强一致性：强一致性提供了线性化保证。线性化是指同时处理请求。读取保证返回项目的最新提交版本。客户端永远不会看到未提交或部分写入。始终保证用户读取最新提交的写入。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

有界陈旧一致性：
通过有界过时一致性，针对非主区域发出的读取不一定会返回全局数据的最新版本，但保证返回该区域中数据的最新版本，该版本将在最大过时边界内全球。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/consistency-levels

已投票 1 次

tamerm2 个月 2 周前

所选答案：D

我认为是D。

多个写入区域不支持强一致性，并且我在问题中没有看到任何此类要求。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/high-availability#multiple-write-regions

被点赞2次

RikinPatel2 个月前

根据问题：您计划将该解决方案部署到多个 Azure 区域。

已投票 1 次

Vladimir_Gajinov3 个月零 1 周前

所选答案：C

我认为这是有限的陈旧性，因为没有提到读取是在写入操作之后立即执行的，所以我认为写入和读取操作之间的延迟较小是可以接受的。我会同意这个！

已投票 1 次

drkpnsh3 个月零 2 周前

但对于强一致性，它还表示多写入帐户中的有限陈旧性是一种反模式。所以我真的不明白正确答案是什么。

有界陈旧还是强？

被点赞2次

Papee4 个月前

C. 有界陈旧性
项目结果返回项目的最新提交版本：有界陈旧性确保从当前写入操作指定滞后内的数据版本提供读取服务。这意味着您可以读取项目的最新提交版本，同时仍提供一定程度的一致性。

写入 Azure Cosmos DB 的项目必须提供排序保证：有界陈旧性保证写入在读取之前是有序和提交的。

虽然“强”和“一致前缀”等其他一致性级别也提供了强一致性，但“有限过时性”提供了一致性和可用性之间的平衡，适用于需要最新数据且具有一定延迟的场景。

被点赞3次

ay_m3 个月零 2 周前

“使用有限过时性时的读取通过读取该区域中的两个可用副本来返回该区域中可用的最新数据。”

对于有界陈旧性，存在一定量的滞后，因此它不会返回最近提交的写入

已投票 1 次

Xardas4 个月前

正确答案是 C '有限陈旧'

问题提到部署到多个区域，不支持强一致性。

被点赞3次

junix_4 个月零 3 周前

所选答案：D

我相信“强”一致性是正确的。

被点赞3次

75daltonic4 个月 3 周前

所选答案： D我认为强烈投票了 2 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#45

主题 3

热点

-

您正在开发一个在多个客户 Azure Kubernetes 服务集群中运行的应用程序。在每个集群内，都会运行一个 pod，收集性能数据以供稍后分析。收集大量数据，因此必须最大限度地减少延迟。

必须存储性能数据，以便 Pod 重新启动不会影响存储的数据。写入延迟应最小化。您需要配置 blob 存

储。

应该如何完成YAML配置？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确的选择都

值得一分。

Answer Area

```
apiVersion: storage.k8s.io/v1
kind: [ ]
      PodStorage
      StorageClass
      PersistentVolume
      PersistentVolumeClaim
metadata:
  name: data-store
provisioner: kubernetes.io/[ ]
                           azure-disk
                           azure-file
                           portworx-volume
                           scaleio
parameters:

  skuName: Premium_LRS
reclaimPolicy: [ ]
               local
               retain
               delete
```

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

正确答案：

Answer Area

```
apiVersion: storage.k8s.io/v1
kind: [ PodStorage | StorageClass | PersistentVolume | PersistentVolumeClaim ]
metadata:
  name: data-store
provisioner: kubernetes.io/[ azure-disk | azure-file | portworx-volume | scaleio ]
parameters:
  skuName: Premium_LRS
reclaimPolicy: [ local | retain | delete ]
```

richardc7 2 个月前
进入 28/09/23 ， 完全超出范围
已投票 4 次

Evoila_TrainingMaterial 3 个月零 2 周前
遗憾的是在 2023 年 8 月 17 日的考试中得到了
这个问题 4 次

macobuzi 2 个月零 3 周前
感谢您的提及，所以这个问题绝对不在范围之内！事实上，我什至不相信微软的字典里有“范围”
被点赞8次

oCaio 3 个月零 2 周前
超出范围。建议的答案似乎是正确的。参考：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/aks/azure-csi-disk-storage-provision
https://kubernetes.io/docs/concepts/storage/storage-classes/#azure-disk

参考 azure 文件
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/aks/azure-csi-files-storage-provision#create-a-storage-class
（创建存储类）

https://kubernetes.io/docs/concepts/storage/storage-classes/#azure-file

参考 PodStorage / 持久卷 / PersistentVolumeClaim
https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-persistent-volume-storage/

参考 portworx 卷
https://docs.portworx.com/portworx-enterprise/operations/operate-kubernetes/storage-operations/kubernetes-storage-101/volumes

参考回收政策
https://kubernetes.io/docs/concepts/storage/storage-classes/#reclaim-policy
已投票 4 次

macobuzi 3 个月零 1 周前
正如有人提到最近收到这个问题，这并不超出范围。事实上，我不再关心它是否超出范围，因为微软对此并不关心！
被点赞2次

Mpho7 3 个月 4 周前
人们在正式考试中提出超出范围的问题，这真是太疯狂了。也许它不计入最终分数。我们不会知道
已投票 4 次

macobuzi 3 个月零 1 周前
或者，“超出范围”不在 Microsoft 词典中！
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

BaoNguyen2411 4 个月前

得到这个问题 29/06/2023 投票

3 次

[已删除] 4 个月零 3 周前

超出范围！尽管如此，似乎是正确的。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#46

主题 3

热点

-

案例分析

-

这是一个案例研究。案例研究不单独计时。您可以根据需要使用尽可能多的考试时间来完成每个案例。但是，本次考试可能还有其他案例研究和部分。您必须管理您的时间，以确保您能够在规定的时间内完成本次考试中包含的所有问题。

要回答案例研究中包含的问题，您需要参考案例研究中提供的信息。 案例研究可能包含展览和其他资源，提供有关案例研究中描述的场景的更多信息。本案例研究中的每个问题都独立于其他问题。

在本案例研究结束时，将出现一个审查屏幕。此屏幕允许您在进入考试的下一部分之前查看您的答案并进行更改。开始新部分后，您将无法返回此部分。

开始案例研究

-

要显示本案例研究中的第一个问题，请单击“下一步”按钮。在回答问题之前，请使用左侧窗格中的按钮探索案例研究的内容。单击这些按钮将显示业务需求、现有环境和问题陈述等信息。当您准备好回答问题时，请单击“问题”按钮返回到该问题。

背景

-

VanArsdel, Ltd. 是一家全球办公用品公司。该公司总部位于加拿大，在世界各地设有零售店。该公司正在开发多种基于云的解决方案来支持其商店、分销商、供应商和送货服务。

当前环境

-

企业网站

-

该公司提供一个公共网站，位于http://www.vanarsdelltd.com。该网站由 React JavaScript 用户界面、HTML、CSS、图像资源以及 Azure Functions 中托管的多个 API 组成。

零售店地点

-

该公司为全球数千家商店提供支持。商店位置每小时将数据发送到 Azure Blob 存储帐户，以支持库存、采购和交付服务。每条记录包括位置标识符和销售交易信息。

要求

-

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

应用程序组件必须满足以下要求：

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

企业网站
-

• 使用 SSL 保护网站。
• 最大限度地降低数据存储和托管成本。
• 实施本机 GitHub 工作流程以进行持续集成和持续部署 (CI/CD)。
• 在全球范围内分发网站内容以供本地使用。
• 通过使用 Application Insights 和可用性 Web 测试（包括 SSL 证书有效性和自定义标头值验证）来实施监控。
• 网站的正常运行时间必须达到 99.95%。

零售店地点
-

• 当数据上传到 Blob 存储时，Azure Functions 必须立即处理数据。Azure Functions 必须使用本机 SQL 语言查询更新 Azure Cosmos DB。
• 每晚审核商店销售交易信息以验证数据、处理销售财务并核对库存。

送货服务
-

• 使用 Azure Function 将服务遥测数据存储在 Azure Cosmos DB 中。数据必须包括物品 ID、送货车辆牌照、车辆包裹容量以及当前车辆位置坐标。
• 使用从公司网站调用的 Azure 函数将交付驱动程序配置文件信息存储在 Azure Active Directory (Azure AD) 中。

库存服务
-

该公司已与第三方签订合同，开发用于库存处理的 API，该 API 需要在三个月内访问零售商店存储帐户中的特定 blob，以包括对数据的只读访问。

安全
-

• 所有 Azure Functions 必须集中管理和分发不同环境和地理位置的配置数据，并使用公司提供的 RSA-HSM 密钥进行加密。
• 身份验证和授权必须使用 Azure AD，并且服务必须尽可能使用托管标识。

问题
-

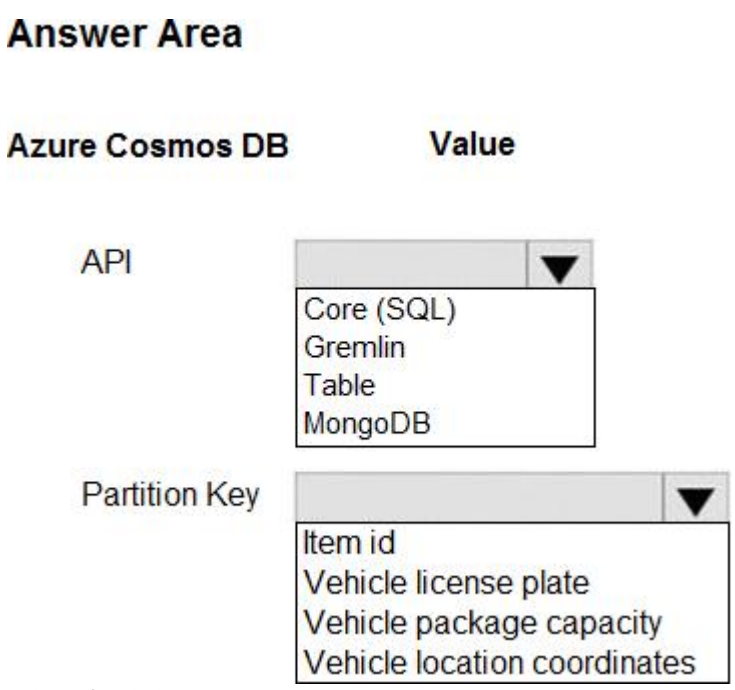
零售店地点
-

• 由于数据意外删除，您必须对零售商店位置数据执行时间点恢复。
• 来自 Azure Function 的 Azure Cosmos DB 查询表现出较高的请求单元 (RU) 使用率，并包含多个复杂的查询，这些查询在函数应用扩展时表现出大型项目的高点读取延迟。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

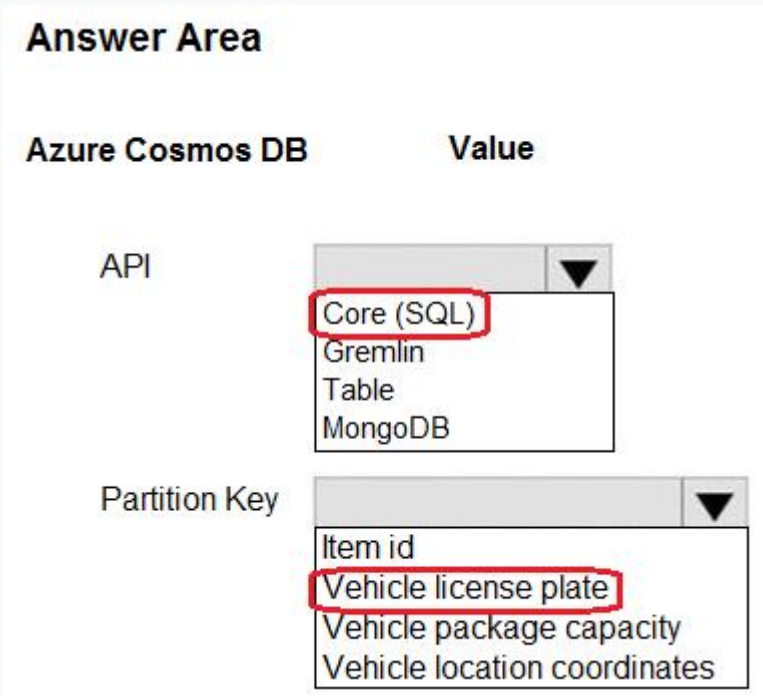
您需要实施遥测数据的交付服务。

您应该如何配置解决方案？要回答，请在答案区域中选择适当的选项。笔记：每个正确



的选择都值得一分。

正确答案：



devex 高票 3 几个月，两周前
应用程序编程接口：
“核心（SQL）”
分区键：“物品编号”

请参阅：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/partitioning-overview#use-item-id-as-the-partition-key
被点赞15次

lyggwtwtczxnhznebw3 个月零 2 周前 这更
有意义，感谢您对链接投票 1 次

WH16 高票 3 个月零 3 周前
为什么 item.id 不用作分区键？
被点赞 7 次

卡鲁南 最近 2 周零 2 天前
为什么它不是车牌？
已投票 1 次

AndySmith3 周 6 天前
2023 年 11 月 3 日考试。采用得票最多的答案 - 932/1000：
1) 核心SQL
2) 商品编号

注意：VanArsdel 案例研究中的所有 11 个问题都在考试中。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 4 次

Geirebass3 个月零 1 周前

我相信这应该是核心（SQL）和分区键（item.id）？

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

被点赞2次

问题 #47

主题3

您创建并发布新的 Azure 应用服务 Web 应用。

用户身份验证和授权必须使用 Azure Active Directory (Azure AD)。您

需要配置身份验证和授权。

你应该先做什么？

A.添加身份提供商。

B.映射现有的自定义 DNS 名称。

C.创建并配置新的应用程序设置。

D. 添加私人证书。

E.创建并配置托管身份。

正确答案：*A*

社区投票分布

Firo高度投票 4 个月前

所选答案：A

A- 添加身份提供正确
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/scenario-secure-app-authentication-app-service#3-configure-authentication-and-authorization

被点赞 6 次

Vladimir_Gajinov3 个月零 1 周前

正确 - 步骤 3

已投票 1 次

huuphong91 1 个月 2 周前

我认为E是对的

已投票 1 次

nerojdn2 个月零 1 周前

所选答案：乙

为什么不 E. 创建和配置托管身份？

被点赞2次

cldmcp1 个月 2 周前

我认为这是因为你需要实现用户身份验证和授权。托管标识用于对 Azure 资源进行身份验证

被点赞3次

lyggwtwtczxnhznebw4 个月前

所选答案：A

根据https://learn.microsoft.com/en-us/azure/app-service/configure-authentication-provider-aad?tabs=workforce-tenant，答案似乎是正确的

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#48

主题 3

拖放

-

您有一个适用于 NoSQL 的 Azure Cosmos DB 帐户。

您计划开发两个名为 App1 和 App2 的应用程序，它们将使用更改源功能来跟踪容器的更改。 App1 将使用拉模型，App2 将使用推模型。

您需要选择跟踪 App1 和 App2 中最近处理的更改的方法。

您应该使用哪个组件？要回答，请将适当的组件拖到正确的应用程序中。每个组件可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。

正确答案：

oCaio 3 个月 2 周前

看来是正确的。

App2推送模式-租赁容器
“从 Azure Cosmos DB 更改源读取内容时，我们通常建议使用推送模型，因为您无需担心：...存储最后处理的更改的状态。如果您正在从变更源处理器读取数据，状态会自动存储在租约容器中。参考：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/read-change-feed#reading-change-feed-with-a-push-model”

被点赞 6 次

thecrash 最近 1 个月 3 周前

正确的！
变更提要拉取模型允许您按照自己的节奏使用变更提要。更改必须由客户端请求，并且不会自动轮询更改。如果您想永久为最后处理的更改添加“书签”（类似于推送模型的租赁容器），则需要保存延续令牌。

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/read-change-feed

被点赞3次

Ayaz_b 2 个月前

正确的

已投票 1 次

mario_no_code 4 个月前

答案是正确的。链接：https://learn.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/nosql/change-feed-pull-model?tabs=dotnet#compare-to-the-change-feed-processor

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#49

主题 3

您有一个基于 Linux 容器的控制台应用程序，可以从世界各地的客户站点上传图像文件。在 Azure 虚拟机上运行的后端系统使用 Azure Blobs API 处理图像。

您不得对应用程序进行更改。

一些客户站点仅提供基于电话的互联网连接。您需要配置

控制台应用程序才能访问图像。你应该用什么？

A. Azure BlobFuse

B. Azure 磁盘

C. Azure 存储网络文件系统 (NFS) 3.0 支持

D. Azure 文件

正确答案：*C*

社区投票分布

A (100%)

Razvan_C 2 周前

对于 AZ-204，这仍然是一个有效的问题吗？我在学习指南中没有看到这些资源。

已投票 1 次

SachinV 2 周 3 天前

Azure BlobFuse，如
Azure 磁盘是块存储设备，不适合由应用程序直接访问。Azure 存储 NFS 3.0 支持仍处于预览阶段，尚未适用于所有帐户。
Azure 文件是一项托管文件共享服务，不适用于缓慢且不可靠的 Internet 连接。

被点赞2次

junkz 3 周 5 天前

不完全清楚“访问图像”的真正含义，但看到VM中的应用程序使用blob API，按理说控制台应用程序将与blob存储交互，而不是文件。鉴于控制台应用程序正在上传图像，这合理地意味着通过 blobfuse 上传，因为这是用于 azure blob 存储的虚拟文件系统驱动程序

已投票 1 次

Ciupaz 3 周 6 天前

所选答案：A

Azure BlobFuse 是这种情况下的正确答案。

被点赞3次

dasunl 3 周 6 天前

嗨，这是什么？

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题 #50

主题 3

拖放

-

您正在开发多个名为 serviceA、serviceB 和 serviceC 的微服务。将微服务部署到新的 Azure 容器应用环境。

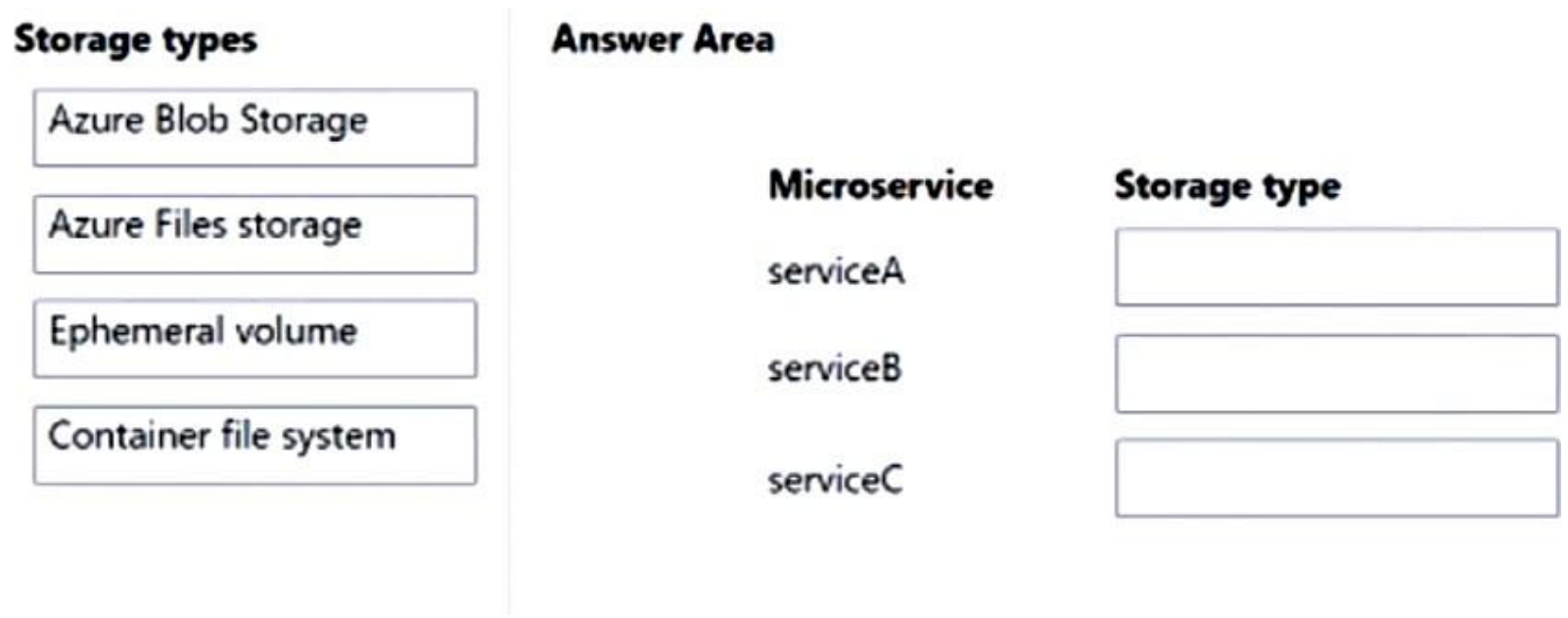
您有以下要求：

- 微服务必须将数据持久保存到存储中。
- serviceA 必须保留仅对当前容器可见的数据，并且存储必须限制为容器中可用的磁盘空间量。
- serviceB 必须在副本的生命周期内保留数据，并允许副本中的多个容器挂载同一存储位置。
- serviceC 必须在副本的生命周期之外保留数据，同时允许多个容器访问存储并启用每个对象的权限。

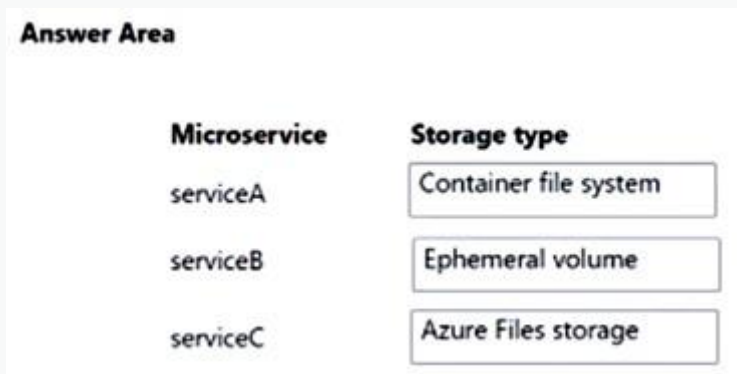
您需要为每个微服务配置存储。

您应该使用哪种存储类型？要回答这个问题，请将适当的存储类型拖到正确的微服务中。每种存储类型可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。



正确答案：



Jarynpl 3 周零 6 天前

Anwser 看起来正确。已投票 2 次

Jarynpl 3 周 6 天前

对不起。我意思是：
服务A：容器文件系统
服务B：临时卷（它的寿命与副本的寿命一样长）
服务C：Azure Blob 存储（它位于副本之外。所以它已经超越了生命。我们想要 blob 而不是文件）

被点赞2次

AlbertoBT 1 周 4 天前

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

C：Azure 文件存储
Azure Blob 存储不允许：每个对象权限

已投票 1 次

junkz3 周 5 天前

ACA 不会安装到 blob 存储（https://learn.microsoft.com/en-us/azure/container-apps/storage-mounts），AKS 我相信它会安装。所以原来的答案是正确的

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

主题 4 - 问题集 4

问题#1

主题4

您正在开发一个使用 Cassandra 存储键和值数据的 Java 应用程序。您计划使用新的 Azure Cosmos DB 资源和 Cassandra 应用程序中的 API。您可以创建一个名为 Cosmos DB Creators 的 Azure Active Directory (Azure AD) 组，以启用 Azure Cosmos 帐户、数据库和容器的预配。
Azure AD 组不得访问访问数据所需的密钥。您需要限制对 Azure AD 组的访问。
您应该使用哪种基于角色的访问控制？

A. DocumentDB 帐户贡献者

B. Cosmos 备份操作员

C. Cosmos DB 运营商

D. Cosmos DB 帐户阅读器

正确答案：*C*

Azure Cosmos DB 现在提供新的 RBAC 角色：Cosmos DB Operator。这个新角色允许你预配 Azure Cosmos 帐户、数据库和容器，但无法访问访问数据所需的密钥。此角色适用于需要向 Azure Active Directory 服务主体授予访问权限以管理 Cosmos DB 的部署操作（包括帐户、数据库和容器）的场景。
参考：
https://azure.microsoft.com/en-us/updates/azure-cosmos-db-operator-role-for-role-based-access-control-rbac-is-now-available/

社区投票分布

C (100%)

mlantonis 2 年零 6 个月前

正确答案：C

DocumentDB 帐户贡献者：可以管理 Azure Cosmos DB 帐户。

Cosmos 备份操作员：可以向 Azure 门户提交启用定期备份的数据库或容器的还原请求。可以在 Azure 门户上修改备份间隔和保留。无法访问任何数据或使用数据资源管理器。

Cosmos DB 运营商：可以预配 Azure Cosmos 帐户、数据库和容器。无法访问任何数据或使用数据资源管理器。Cosmos DB 帐户阅读器：可以读取 Azure Cosmos DB 帐户数据。
Cosmos 恢复操作员：可以使用连续备份模式对 Azure Cosmos DB 帐户执行还原操作。

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/cosmos-db/role-based-access-control

已点赞 54 次

SachinV 1 周 5 天前
看起来正确，182023 年 11 月，得分 962
已投票 1 次

OPT_001122 1 年零 3 个月前
非常好的和有帮助的解释被点赞 2 次

RaviKS 2 年零 11 个月前
答案是正确的
已被点赞 38 次

richardc7 2 个月前
已 2023 年 9 月 28 日
已投票 1 次

richardc7 2 个月前 于 28/09/2023 投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

mihailos3 个月前
23年8月28日考试时得到的。同意建议的答案。得分 912
被点赞2次

basquiat3 个月零 3 周前 在
2023 年 8 月 08 日得到这个 3
次投票

JH815 个月前
所选答案：C
于 2023 年 6 月 28 日得到此结果，并以 850 分通过。带着答案去了。
被点赞3次

阿拉贡内斯6 个月零 3 周前
2023 年 5 月 12 日收到此信息。

我的情况：
案件：您需要配置授权。
案件：您需要确保应用程序不会超时并处理 blob 数据案例研究：加拿大范阿斯德尔公司
已投票 1 次

霍格沃茨8 个月前
今天考试时得到了这个（2023 年 4 月 5 日）
已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前
给出的答案是正确的

https://azure.microsoft.com/en-us/updates/azure-cosmos-db-operator-role-for-role-based-access-control-rbac-is-now-available/
已投票 1 次

kkop12 个月前
DocumentDB 帐户贡献者 可以管理 Azure Cosmos DB 帐户。Cosmos DB 帐户
读取器 可以读取 Azure Cosmos DB 帐户数据。

CosmosBackupOperator 可以在 Azure 门户中提交启用定期备份的数据库或容器的还原请求。可以在 Azure 门户中修改备份间隔和保留时间。无法访问任何数据或使用数据资源管理器。

CosmosRestoreOperator 可以使用连续备份模式对 Azure Cosmos DB 帐户执行还原操作。

Cosmos DB Operator 可以预配 Azure Cosmos DB 帐户、数据库和容器。无法访问任何数据或使用数据资源管理器。

所以正确C
已投票 1 次

有能力1 年前参加考
试 2022 年 11 月 27 日
投票 1 次

OPT_001122_1 年前
所选答案：C
C. Cosmos DB 操作员
已投票 1 次

DP_Bhatt1 年零 1 个月前
所选答案：C
正确的
已投票 1 次

elequiel1 年零 1 个月前
在考试中获得它 20/10/2022
投票 2 次

OPT_001122_1 年前 感
谢您提及日期，已投票 1 次

[已删除]1 年零 2 个月前
我还必须记住定价层以及 RBAC 角色和权限？什么样的开发人员想要记住这样的信息？我什至不知道我实际使用的东西中的这些东西，因为当我实际设置它时很容易检查（我一生中会这样做一两次）。微软不知道如何提出相关问题。他们根据当时所知道的情况来询问。我可以问他们 1000 个他们不会知道的问题。
被点赞 7 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

Perplex1 年 4 个月前

所选答案：C

C 是正确的，有关解释，请参阅 mlantonis 的评论。

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题2

主题4

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您正在开发一个将作为 Azure Web 应用程序运行的网站。用户将使用其 Azure Active Directory (Azure AD) 凭据进行身份验证。

您计划为用户分配以下网站权限级别之一：管理员、普通和读者。必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。您需要配置授权。

解决方案：将网站的 Azure Web App 配置为仅允许经过身份验证的请求并要求 Azure AD 登录。解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

相反，在 Azure AD 应用程序的清单中，将 groupMembershipClaims 选项的值设置为“全部”。参考：https://blogs.msdn.microsoft.com/waws/2017/03/13/azure-app-service-authentication-aad-groups/

社区投票分布

乙 (75%) 甲 (25%)

fadikh 高度投票 2 年零 9 个月前

答案是正确的。所提出的解决方案缺少授权部分。

已点赞 32 次

ferut2 年零 6 个月前

同意。在 AD 上设置访问权限是一回事。应设置应用程序以区分不同的角色和访问权限。

已投票 4 次

edengoforit1 年 10 个月前

答案是否定的

被点赞3次

kondapaturi 高度投票 2 年零 5 个月前

答案 – 不，这里您需要在 Azure AD 中创建一个应用程序。然后设置 groupMembershipClaims 声明。然后检查应用程序中的令牌以查看用户是否属于该组。

因此-B是正确的

被点赞13次

Dixavado 最近 2 个月前

这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试题目答案 - 分数 850

被点赞2次

Tarajee2 个月零 2 周前

2023年9月我的考试

已投票 1 次

MysticalSam5 个月零 3 周前

该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中

已投票 4 次

sarmaria8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 日收到此信息。选择否。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

被点赞2次

Esward10 个月 1 周前

给出的答案是正确的
https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/waws/azure-app-service-authentication-aad-groups

已投票 1 次

有能力1 年前

在我的考试中得到了这个案例研究 2022 年 11 月 27 日

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

gmishra881 年零 1 个月前

如果您考虑一下，拥有团体声明也是不够的。你需要检查一下。因此，即使该组织声称存在，也可能不存在。由于这个原因，它可能是肯定的，因为您需要执行该步骤以及团体索赔，并检查索赔是否获得授权。
这些问题只是微软的混淆方式

被点赞2次

bhakk1 年 5 个月前

答案是B

已投票 1 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：乙

B是正确答案

已投票 1 次

pradipbobhate1 年零 8 个月前

所选答案：A 正确答案被点赞 1 次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：乙

正确答案是B：不。

已投票 1 次

edengoforit1 年 10 个月前

这是正确的答案：
解决方案：
➾创建新的 Azure AD 应用程序。在应用程序的清单中，将 groupMembershipClaims 选项的值设置为 All。
➾在网站中，使用 JWT 中的组声明值来为用户确定权限。

被点赞 5 次

edengoforit1 年零 10 个月前 提供的答案和解释正确。已投票 1 次

ehurfheiz1 年 10 个月前

所选答案：乙

B 似乎是正确答案

已投票 1 次

Tramlong8881 年 11 个月前

正确答案是否定的

已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#3

主题4

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您正在开发一个将作为 Azure Web 应用程序运行的网站。用户将使用其 Azure Active Directory (Azure AD) 凭据进行身份验证。

您计划为用户分配以下网站权限级别之一：管理员、普通和读者。必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。

您需要配置授权。解决方案：

- 创建新的 Azure AD 应用程序。在应用程序的清单中，将 groupMembershipClaims 选项的值设置为 All。
- 在网站中，使用 JWT 中的组声明值来为用户确定权限。解决方案是否达到目标？

A. 是的

B. 不

正确答案：*A*

配置清单以将组声明包含在身份验证令牌中

1. 转到 Azure Active Directory 以配置清单。单击 Azure Active Directory，然后转到应用程序注册以查找您的应用程序：
2. 单击您的应用程序（如果您有很多应用程序，则搜索它）并通过单击它来编辑清单。
3. 找到λ€groupMembershipClaimsλ€ 设置。将其值设置为λ€SecurityGroupλ€ 或λ€全部λ€。为了帮助您决定选择哪一个：

- λ€SecurityGroupλ€ - 组声明将包含用户所属的所有安全组的标识符。
- λ€Allλ€ - 组声明将包含所有安全组的标识符以及用户所属的所有通讯组列表现在，您的应用程序将在清单中包含组声明，您可以在代码中使用这一事实。

参考：

https://blogs.msdn.microsoft.com/waws/2017/03/13/azure-app-service-authentication-aad-groups/

社区投票分布

A (100%)

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前

正确答案：是的

参考：
https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/waws/azure-app-service-authentication-aad-groups

已投票 44 次

kondapaturi 2 年零 5 个月前

回答——是的，这是正确的做法。应用程序清单有一个 groupMembershipClaims 设置。通过将此设置为 all，用户所属的 Azure AD 组将作为 JWT 令牌中声明的一部分返回。

被点赞 9 次

Dixavado 2 个月前

所选答案：A

这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试题目答案 - 分数 850

已投票 1 次

Tarajee 2 个月零 2 周前

2023年9月我的考试

已投票 1 次

NightshadeRC 4 个月零 1 周前

今天考试的时候有这样一道题：2023-07-26

被点赞2次

MysticalSam 5 个月零 3 周前

该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中

被点赞2次

sarmaria 8 个月 2 周前

23 年 3 月 16 日收到此信息。选的是。确保为案例研究做好准备。我得到了城市和灯光案例研究。我没有 Kubernetes、搜索、逻辑应用程序问题。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

BrettusMaximus9 个月 2 周前

乙
当然，A 在技术上可行，但不是最佳解决方案，因为未经授权的用户可以访问该网站。
最佳实践是在应用程序注册中使用 groupMembershipClaims 来限制应用程序级别的访问。

被点赞2次

Esward10 个月 1 周前

根据 MS 文档，给出的答案 A 是正确的

https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/waws/azure-app-service-authentication-aad-groups

被点赞2次

serpevi1 年零 2 个月前

在 09/22 得到这个，就直接认为是，得分 927。

已投票 4 次

Eltooth1 年零 5 个月前

所选答案：A

A 是正确答案。

被点赞3次

PieroFranco1 年 8 个月前

所选答案：A

答案是正确的。如果您不将 groupMembershipClaims 添加到清单中，您将不会在身份验证令牌中看到任何 AD 组。

被点赞2次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：A

答案是正确的。

已投票 1 次

sujitwarrier112 年 5 个月前

我想答案是否定的。组声明位于 Azure Ad 租户级别。问题提到授权应该针对应用程序。所以角色在这里将是更好的选择。

已投票 1 次

ZodiaC2 年 4 个月前

那不是真的，请查看链接：https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/waws/azure-app-service-authentication-aad-groups

已投票 1 次

UnknowMan2 年零 6 个月前

答案是正确的

已投票 1 次

glam2 年零 6 个月前

答：是的

已投票 1 次

clarionprogrammer2 年 7 个月前

答：是的
笔记：Azure AD 可通过 JWT 格式发送的组数上限为 200。 https://docs.microsoft.com/en-us/archive/blogs/waws/azure-app-service-authentication-aad-groups

被点赞 5 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#4

主题 4

笔记：该问题是呈现相同场景的一系列问题的一部分。该系列中的每个问题都包含一个可能满足既定目标的独特解决方案。有些问题集可能有多个正确答案，而另一些问题集可能没有正确答案。

回答本部分中的问题后，您将无法返回该部分。因此，这些问题不会出现在审阅屏幕中。您正在开发一个将作为 Azure Web 应用程序运行的网站。用户将使用其 Azure Active Directory (Azure AD) 凭据进行身份验证。

您计划为用户分配以下网站权限级别之一：管理员、普通和读者。必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。

您需要配置授权。解决方案：

➾创建新的 Azure AD 应用程序。在应用程序的清单中，定义与应用程序所需的权限级别相匹配的应用程序角色应用。

➾将适当的 Azure AD 组分配给每个角色。在网站中，使用 JWT 中的角色声明值来为用户确定权限。

解决方案是否达到目标？

A.是的

B.不

正确答案：乙

配置清单以将组声明包含在身份验证令牌中

1.转到 Azure Active Directory 以配置清单。单击 Azure Active Directory，然后转到应用程序注册以查找您的应用程序：

2.单击您的应用程序（如果您有很多应用程序，则搜索它）并通过单击它来编辑清单。

3.找到λ€groupMembershipClaimsλ€ 设置。将其值设置为λ€SecurityGroupλ€ 或λ€全部λ€。为了帮助您决定选择哪一个：

➾ λ€SecurityGroupλ€ - 组声明将包含用户所属的所有安全组的标识符。

➾ λ€Allλ€ - 组声明将包含所有安全组的标识符以及用户所属的所有通讯组列表现在，您的应用程序将在清单中包含组声明，您可以在代码中使用这一事实。

参考：

https://blogs.msdn.microsoft.com/waws/2017/03/13/azure-app-service-authentication-aad-groups/

社区投票分布

A (50%) B (50%)

[已删除] 高度投票 2 年零 10 个月前

我同意这个解决方案也应该有效。角色由 AD 组分配，因此满足“必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别”的要求。

这个解决方案应该回答“是”。

此场景提供了 2 个解决方案，因为使用“groupMembershipClaims”的方法也是可能的。
这没关系，因为它说“某些问题集可能有多个正确的解决方案，而其他问题集可能没有正确的解决方案。”

已点赞 57 次

Mal22002 1 年 8 个月前

当你编写代码时，有很多解决方案，但问题是提供的解决方案是否有效，以及它是否有效。该解决方案的第二部分未满足“必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别”的要求。正如它所说的“使用角色声明的价值”。
答案是不。

被点赞 9 次

Adiu 9 个月零 3 周前

但 AD 组用于为它们分配正确的角色。因此，角色声明基于用户的 AD 组成员身份。

已投票 1 次

Adrian1405 2 年零 11 个月前

这应该是正确的答案：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-add-app-roles-in-azure-ad-apps

已投票 18 次

ALittleBunny 2 年零 11 个月前

你完全正确。它只是以两种不同的方式管理权限，groupMembershipClaims 和为每个角色分配适当的 Azure AD 组，这两种方式都是正确的。

被点赞 6 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

iiiihhhh2 年零 11 个月前

我认为如果没有“groupMembershipClaims”设置，您将无法获取组成员身份信息，因此该提案无法达到目标。

被点赞 6 次

bugimachi2 年零 11 个月前

我对此不太确定。“groupMembershipClaims”将在 JWT“group”数组中包含 AAD 组的 ID，这是一种方法。另一种方法是在清单中添加应用程序角色（这对于第一种方法来说不是必需的！），然后向该角色添加组。这将包括 JWT 的“roles”数组（但不包括“groups”数组！）中的应用程序角色（但不包括组 ID）。

我喜欢这篇博文来了解其中的区别：https://joonasw.net/view/using-groups-vs-using-app-roles-in-azure-ad-apps

被点赞12次

clarionprogrammer2 年 7 个月前

优秀的帖子！答：是
的。最终答案。

被点赞 6 次

FatSeal1 年 3 个月前

必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别!!!!!!!!!!!!

被点赞2次

warchoon9 个月零 1 周前

您可以使用 gropes 来查找角色
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-add-app-roles-in-azure-ad-apps#:~:text=In%20the%20Create%20app %20角色%20窗格%2C%20输入%20%20角色的%20设置%20。

已投票 1 次

ahadjithoma2 年 11 个月前

要求：必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。该解决方案是否满足上述要求？

被点赞3次

bugimachi2 年零 11 个月前

我想是这样;您可以将组添加到清单中定义的应用程序角色。

已投票 4 次

rdemontis2 年零 8 个月前

我认为您不能这样做，因为 AppRoles 旨在用于 RBAC 访问控制，而不是问题中所需的 AAD 组成员身份。有关更多信息，请参阅：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-add-app-roles-in-azure-ad-apps

被点赞2次

最近 1 一周，4 天前

AlbertoBT

所选答案：乙

“必须使用 Azure AD 组成员身份”
https://learn.microsoft.com/en-us/entra/identity-platform/howto-add-app-roles-in-apps#app-roles-vs-groups
应用程序角色 -> 在角色声明中提供
组 -> 在组声明中提供。
就那么简单

被点赞2次

Weam3 周 1 天前

我会去（不）
因为在添加应用程序角色时，我们不必在 mainfest 文件中应用任何更改。如果没有声明我们将在 mainfest 文件中应用更改，那么答案就是正确的。因此，本案例研究的正确答案是使用组声明并对 mainfest 文件应用更改，将组声明设置为 (ALL) 或 (Security Group) 或任何选项

已投票 1 次

Dixavado2 个月前

所选答案：乙

这是我今天的考试（2023-09-26）我选择了考试题目答案 - 分数 850

已投票 1 次

ayush66203 1 个月 1 周前

这些考试题目足以让你获得 850 分吗？或者您也从其他来源准备？

已投票 1 次

MysticalSam5 个月零 3 周前

该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中

被点赞2次

Zoriark7 个月零 4 周前

聊天GPT
答：是的，该解决方案达到了目标。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

该解决方案正确建议创建新的 Azure AD 应用程序并定义与所需权限级别匹配的应用程序角色。通过将适当的 Azure AD 组分配给每个角色，应用程序可以根据用户的组成员身份确定用户的权限级别。然后，可以在网站中使用 JWT 令牌声明的角色来确定用户的权限。这种方法允许精细的访问控制，并确保根据用户的组成员身份为用户分配正确的权限级别。

被点赞2次

70PineApple9 个月零 1 周前 今天考试中得到这个..20/02/23 投票 1 次

Jeeaak9 个月零 1 周前
答案是肯定的吗

被点赞2次

Esward10 个月 1 周前
是的，这是正确答案

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-add-app-roles-in-azure-ad-apps

已投票 1 次

andrvelich1 年 7 个月前

所选答案：A应该可以正常工作并被投票 1 次

Azprep1 年 7 个月前 答案应该是肯定的 已投票 1 次

Mal22002 1 年 8 个月前

所选答案：乙
答案是否定的，但是解释是没有用的。
要求：必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。
不满足要求的解决方案：为每个角色分配适当的 Azure AD 组。在网站中，使用 JWT 中的角色声明值来为用户确定权限。可以在组声明中而不是在角色声明中访问 Azure AD 组成员身份。

参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/howto-add-app-roles-in-azure-ad-apps

已投票 4 次

mmdex9 个月 2 周前
仔细读：“必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别。”

您并不是试图确定用户的组成员身份。您正在尝试确定他们的权限级别。你不需要团体声明，角色就足够了。

已投票 1 次

Freidrich1 年零 9 个月前

所选答案：A
我认为正确答案是A：是的。

被点赞3次

idroj1 年 9 个月前

所选答案：A
正确答案是肯定的

被点赞3次

Elemata1 年零 9 个月前
是的。我同意“melli”：角色由 AD 组分配，因此满足“必须使用用户的 Azure AD 组成员身份来确定权限级别”的要求。
此场景提供了 2 个解决方案，因为使用“groupMembershipClaims”的方法也是可能的。

已投票 1 次

Saurabh_Kulkarni2 年零 2 个月前
“不”是正确答案。应用程序角色是在“应用程序声明”中提供的，如果应用程序被删除，这些角色也会被删除。但在要求中，提到必须使用“组成员资格”，这意味着必须完成“组声明”，这不会根据应用程序生命周期而改变。尽管解决方案可行，但要求不同。（当将来有多个应用程序时，这种类型的要求是必要的）。

被点赞3次

RajMasilamani2 年零 2 个月前
答案是肯定的。

被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#5

主题4

拖放 -

您正在开发一个应用程序，用于在本地文件系统和 Azure Blob 存储之间安全地传输数据。该应用程序将密钥、机密和证书存储在 Azure Key Vault 中。该应用程序使用 Azure Key Vault API。

应用程序必须允许恢复意外删除的 Key Vault 或 Key Vault 对象。Key Vault 对象在删除后必须保留 90 天。

您需要保护 Key Vault 和 Key Vault 对象。

您应该使用哪种 Azure Key Vault 功能？要回答，请将适当的功能拖至正确的操作。每个功能可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：

Features

- Access policy
- Purge protection
- Soft delete
- Shared access signature

Answer Area

Action	Feature
Enable retention period and accidental deletion.	Feature
Enforce retention period and accidental deletion.	Feature

正确答案：

Features

- Access policy
- Purge protection
- Soft delete
- Shared access signature

Answer Area

Action	Feature
Enable retention period and accidental deletion.	Soft delete
Enforce retention period and accidental deletion.	Purge protection

方框1：软删除 -

启用软删除后，标记为已删除资源的资源将保留指定时间段（默认为 90 天）。 该服务还提供了一种恢复已删除对象的机制，本质上是撤消删除。

方框2：净化保护 -

清除保护是可选的 Key Vault 行为，默认情况下不启用。只有启用软删除后才能启用清除保护。

启用清除保护后，在保留期过后之前，无法清除处于已删除状态的保管库或对象。软删除的保管库和对象仍然可以恢复，确保遵循保留策略。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/soft-delete-overview

andsol 高票 2 年零 8 个月前

答案是正确的。

已点赞 57 次

mlantonis 高度投票 2 年零 6 个月前

方框1：软删除

启用软删除后，标记为已删除资源的资源将保留指定时间段（默认为 90 天）。该服务还提供了一种恢复已删除对象的机制，本质上是撤消删除。这可以借助 Key Vault 的软删除功能来实现。

方框2：净化保护

清除保护是可选的 Key Vault 行为，默认情况下不启用。只有启用软删除后才能启用清除保护。启用清除保护后，在保留期过后之前，无法清除处于已删除状态的保管库或对象。软删除的保管库和对象仍然可以恢复，确保遵循保留策略。

这可以借助密钥保管库的清除保护功能来实现。

参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/soft-delete-overview

已被点赞 38 次

minh1302 1 年 4 个月前

谢谢mlantonis，向你学习很多（AZ-104，AZ-204）

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 3 次

leviatas最近 2 个月前 考试时遇到这个问题。2023.09.25被点赞 1 次

applepie4 个月前
今天收到这个问题，按照提供的答案 - 7/30/2023，得分 895/1000
被点赞3次

NightshadeRC4 个月零 1 周前
今天考试的时候有这样一道题：2023-07-26
被点赞2次

murat12345 4 个月零 1 周前
如果框 1 涉及保留期（意味着：在 90 天过去之前无法硬删除），那么框 2/清除保护会带来什么额外优势？
已投票 1 次

basquiat3 个月零 3 周前
据我了解，第一个与密钥保管库机密有关，第二个与密钥保管库本身有关。
已投票 1 次

Juhi_Az204 8 个月 1 周前
2023 年 3 月 26 日收到此信息
已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前
给出的答案是正确的
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/key-vault/general/soft-delete-overview
已投票 1 次

Lucifer14 11 个月前
2022年12月28日考试
已投票 1 次

xRiot007 1 年 5 个月前
您使用软删除来*启用*并使用清除保护来*执行*
被点赞3次

Eltooth1 年零 5 个月前
软删除清除保护
已投票 1 次

Rini100 1 年 7 个月前
2022 年 4 月 20 日收到此信息
被点赞3次

meoukg1 年 8 个月前
在 03/2022 上，我选择了软删除 => 清除保护
已投票 4 次

francis6170 2 年 5 个月前
考试中得到了这个:)
被点赞 7 次

UnknowMan2 年零 6 个月前
答案是正确的。
被点赞2次

glam2 年零 6 个月前
正确的
被点赞3次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#6

主题4

您向客户端提供 Azure API 管理托管 Web 服务。后端 Web 服务实现 HTTP 严格传输安全 (HSTS)。对后端服务的每个请求都必须包含有效的 HTTP 授权标头。您需要使用身份验证策略配置 Azure API 管理实例。您可以使用哪两项政策？每个正确答案都代表一个完整的解决方案。
笔记：每个正确的选择都值得一分。

A.基本认证

B.摘要式认证

C.证书认证

D. OAuth 客户端凭据授予

正确答案：*光盘*

社区投票分布

交流 (56%) AD (44%)

Nielson高票 2 年零 10 个月前
甲、丙
https://www.examtopics.com/exams/microsoft/az-203/view/15/
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies
被点赞 95 次

BrettusMaximus2 年 7 个月前
必须是A,C 因为API文档只允许3个选项。它指出：>>>> 认证策略
使用基本身份验证 - 使用基本身份验证通过后端服务进行身份验证。使用客户端证书进行身份验证 - 使用客户端证书通过后端服务进行身份验证。
使用托管身份进行身份验证 - 使用 API 管理服务的托管身份进行身份验证。
已获赞 21 次

BrettusMaximus2 年 7 个月前
它不能是 D，因为我们需要向后端而不是客户端进行身份验证。
被点赞8次

fadikh2 年零 9 个月前
但客户端证书不使用授权标头
被点赞 6 次

vb3d2 年零 8 个月前
客户端证书确实使用 x-arr-clientcert 标头 正如 Kitkit
下面指出的，请检查此链接
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies。
被点赞10次

vb3d2 年零 8 个月前
我认为这意味着正确答案是 A 和 D
被点赞 7 次

hobob高票 2 年零 8 个月前
广告
该问题指出解决方案必须使用 HTTP 授权标头。仅有的两个选项是基本身份验证（其中标头为“授权：基本 <auth-base64-encoded-string> 或“Bearer <bearer-token-string>”）。
已被点赞 38 次

syfool2 年零 2 个月前
D 不是答案，因为这甚至不是身份验证策略！

下面的链接列出了 3 种身份验证策略：
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies
被点赞 5 次

MiraA2 年零 2 个月前
似乎“OAuth 客户端凭据授予”存在，并且可以被视为发送授权标头的“使用托管身份进行身份验证”的特定类型？

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

https://oauth.net/2/grant-types/client-credentials/
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies

已投票 4 次

pmsiva 2 年零 8 个月前

广告是正确的。证书身份验证不会发送 http auth 标头
https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies#Basic

被点赞 6 次

ENG 最近 2 几个月，1 周前

所选答案：广告

OAuth 客户端凭据授予 (D) 在使用时将使用包含不记名令牌的授权标头。基本身份验证 (A) 将发送授权标头。
--
客户端证书 (C) 可以通过 HTTP 标头传递，但不一定通过授权标头传递。

已投票 1 次

ck_malviya 2 个月 2 周前

所选答案：广告

广告。解决方案必须使用授权标头
基本身份验证和 OAUTH 用户承载令牌身份验证标头。

已投票 1 次

Vladimir_Gajinov 3 个月 1 周前

所选答案：广告

我会选择A和D。
答：允许您要求客户端在 HTTP 授权标头中包含有效的用户名和密码。虽然这是一种简单的方法，但对于现代应用程序来说，它可能不是最安全的选择，因为凭据是随每个请求以 Base64 编码格式发送的。
d: OAuth 客户端凭据授予是一个流程，其中客户端（在本例中为您的 API 管理实例）使用自己的凭据（客户端 ID 和客户端密钥）从 OAuth 授权服务器获取访问令牌。该访问令牌可以包含在对后端服务的请求的授权标头中。此方法比基本身份验证更安全，并且可以更好地控制身份验证和授权。

B：是一种质询-响应机制，涉及服务器提供的随机数。它并不直接符合为每个请求发送 HTTP 授权标头的要求。
C：证书身份验证涉及使用客户端证书向服务器验证客户端的身份。虽然这可能是安全的，但它与发送 HTTP 授权标头不同。

已投票 1 次

applepie 4 个月前

今天得到这个问题，毫无信心地回答 C,D - 7/30/2023，得分 895/1000

已投票 1 次

unledana 4 个月零 3 周前

我相信是：

A - 将 HTTP 授权标头设置为策略请求中的相应值 D - 使用有效的 HTTP 授权标头向后端进行身份验证

https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/authentication-management-identity-policy

已投票 1 次

MysticalSam 5 个月零 3 周前

该题出现在 2023 年 6 月 10 日今天的考试中

已投票 1 次

minYoongi 7 个月 2 周前

广告是正确的。 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-howto-protect-backend-with-aad#configure-a-jwt-validation-policy-to-pre-authorize-要求

以下示例策略在添加到 <inbound> 策略部分时，会检查授权标头中显示的从 Azure AD 获取的访问令牌中受众声明的值。直接来自文档

被点赞2次

Zoriark 7 个月零 4 周前

聊天GPT
A. 基本身份验证和 D. OAuth 客户端凭据授予是可以使用的两种策略。

基本身份验证策略可用于在每个请求中要求 HTTP 基本身份验证标头。此策略要求在每个请求的授权标头中发送用户名和密码。

OAuth 客户端凭据授予策略可用于要求每个请求都提供 OAuth 访问令牌。当调用需要身份验证的 Web 服务并且您想要验证发出请求的客户端的身份时，此策略非常有用。

无法使用摘要式身份验证策略，因为 Azure API 管理实例不支持该策略。

证书身份验证策略可用于要求每个请求都提供客户端证书。但是，此策略在此场景中不适用，因为后端 Web 服务未实现基于证书的身份验证。

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

已投票 2 次

Ciupaz3 周 2 天前

现在 ChatGPT 给出了 C 和 D 作为答案。

已投票 1 次

rcardenas729 个月零 1 周前

要使用身份验证策略配置 Azure API 管理实例以强制要求后端服务的每个请求都包含有效的 HTTP 授权标头，可以使用以下两个策略：

A. 基本身份验证：此策略允许您要求客户端包含有效的 HTTP 授权标头，其中包含用户名和密码。此策略可用于根据用户存储（例如 Azure AD）或外部系统对用户进行身份验证。

C、证书认证：此策略允许您要求客户端提供有效的客户端证书作为其请求的一部分。此策略可用于对拥有由可信机构签名的有效客户端证书的客户端进行身份验证。

这两个策略都可用于强制要求后端服务的每个请求都包含有效的 HTTP 授权标头。它们之间的选择取决于场景的具体要求和约束

已投票 1 次

baroo19 个月零 2 周前

所选答案：广告

A+D；

答：正如 https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/authentication-basic-policy 一样
清楚 D：EAI 可以使用使用 OAuth 2.0 的客户端凭据授予类型。它授予授权标头。来源：
https://learn.microsoft.com/en-us/azure/api-management/authorizations-overview。

已投票 1 次

Esward10 个月 1 周前

A、C是正确答案

https://docs.microsoft.com/en-us/azure/api-management/api-management-authentication-policies

已投票 1 次

rolling_potato_11 个月前

今天参加考试 (03-01-2023)

被点赞3次

hubekpeter1 年前

所选答案：ACA,C

没脑子。已投票 1 次

coffecold1 年零 1 个月前

C和D

- “后端 Web 服务实现 HTTP 严格传输安全 (HSTS)”。这确保您必须始终使用
HTTPS。因此需要证书 (C) 请参阅：
https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_Strict_Transport_Security
- “对后端服务的每个请求都必须包含有效的 HTTP 授权标头。”
这确保您无论如何授权级别都必须由后端使用标头确定。这里必须应用OAuth 2.0来获取令牌。

A 和 B，基本身份验证和摘要身份验证使用 HTTP。

被点赞3次

tarek08114 个月前

我相信这是正确的答案

已投票 1 次

deva20221 年零 3 个月前

基础和证书

被点赞2次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

问题#7

主题4

拖放 -

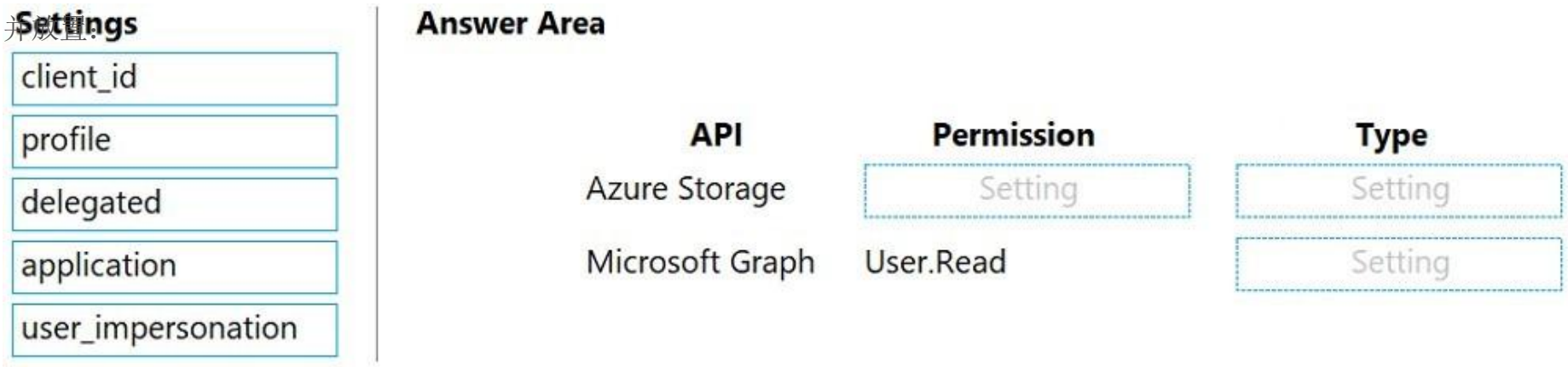
您正在开发一个 ASP.NET Core 网站，可用于管理存储在 Azure Blob 存储容器中的照片。网站的用户使用其 Azure Active Directory (Azure AD) 凭据进行身份验证。

您可以对存储照片的容器实施基于角色的访问控制 (RBAC) 角色权限。您将用户分配给 RBAC 角色。您需要配置网站的 Azure AD 应用程序，以便用户的权限可以与 Azure Blob 容器一起使用。

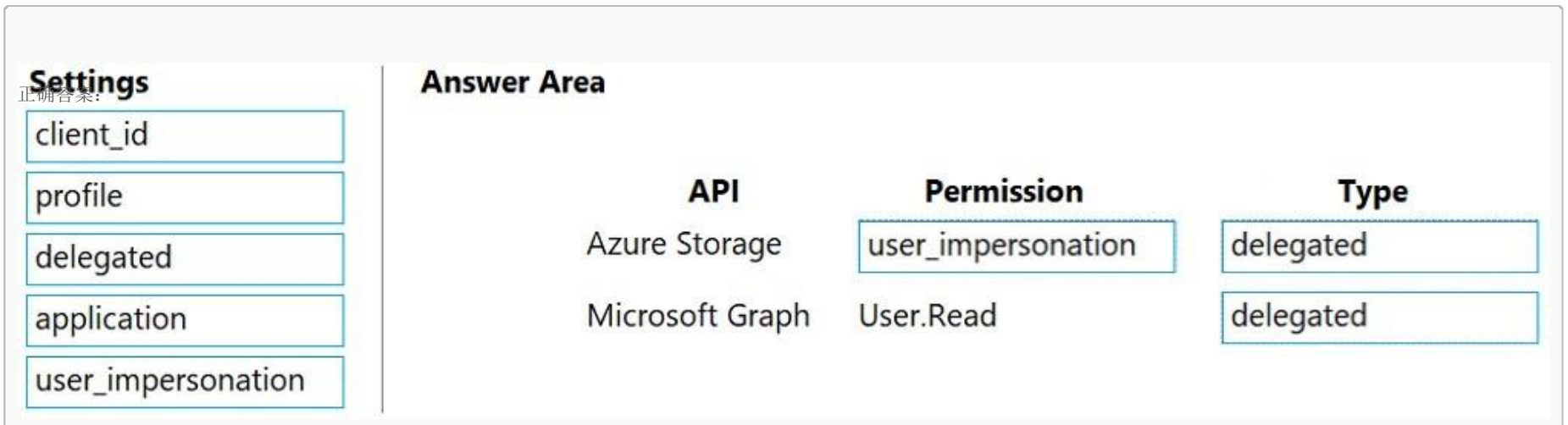
您应该如何配置应用程序？要回答，请将适当的设置拖到正确的位置。每个设置可以使用一次、多次或根本不使用。您可能需要拖动窗格之间的分割栏或滚动才能查看内容。

笔记：每个正确的选择都值得一分。选择

并放置：



正确答案：



框 1：user_impersonation -

框 2：委托 - 示例：

1. 选择API权限部分
2. 单击添加权限按钮，然后：

确保选择“我的 API”选项卡

3. 在 API 列表中，选择 API TodoListService-aspnetcore。
4. 在委派权限部分中，确保检查正确的权限：user_impersonation。
5. 选择添加权限按钮。

框 3：委托 - 示例

-

1. 选择API权限部分
2. 单击“添加权限”按钮，然后确保选

择“Microsoft API”选项卡

3. 在常用的 Microsoft API 部分中，单击 Microsoft Graph
4. 在委派权限部分中，确保选中正确的权限：用户.阅读.如有必要，请使用搜索框。
5. 选择添加权限按钮参考：

https://docs.microsoft.com/en-us/samples/azure-samples/active-directory-dotnet-webapp-webapi-openidconnect-aspnetcore/calling-a-web- api-in-an-aspnet-core-网络应用程序使用-azure-ad/

aswqe338 [redacted] 2 年零 8 个月前

给出的答案是正确的。

被点赞 45 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

TonyMel8 个月，1 周前正确，2023 年 3 月 24 日，得分：904/1000投票 10 次

mlantonis2高票零 6 个月前
框 1：user_impersonation
内置的 user_impersonation 范围指示正在代表用户请求令牌。Azure 存储公开一个名为 user_impersonation 的委托范围，允许应用程序执行用户允许的任何操作。

框 2：授权

框 3：授权参考：
https://stackoverflow.com/questions/31404128/azure-ad-app-application-permissions-vs-deleated-permissions https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/develop/v2 -权限和同意 https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-auth-aad-app?tabs=dotnet https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/storageservices/authorize-with-azure-active-directory
已被点赞 33 次

p2006 最近 2 个月零 2 周前
https://learn.microsoft.com/en-us/information-protection/develop/concept-api-permissions#deleated-permissions
已投票 1 次

Dianahu4 个月零 1 周前
https://www.andrew-best.com/posts/please-sir-can-i-have-some-auth/第一张图片
已投票 1 次

Dats1987 7 个月 2 周前
这是正确的。
已投票 1 次

Priya0703 9 个月零 2 周前 今天考试 2023 年 2 月 20 日投票 1 次

Esward10 个月 1 周前
给出的答案是正确的

https://stackoverflow.com/questions/31404128/azure-ad-app-application-permissions-vs-deleated-permissions
已投票 1 次

serpevi1 年零 2 个月前
09/22 得到这个，采用了投票最多的答案，得分 927。
被点赞 6 次

Eltooth1 年零 5 个月前
用户委托
委托
被点赞3次

petitbilly1 年 8 个月前
03/22 考试了
被点赞3次

monaindia1 年零 5 个月前 您选择的答案被点赞 1 次

edengoforit2 年前
应用程序权限：您的应用程序需要直接访问 Web API（无用户上下文）。此类权限需要管理员同意，并且不适用于本机客户端应用程序。
委托权限：您的应用程序需要以登录用户身份访问 Web API，但访问权限受所选权限限制。此类权限可由用户授予，除非该权限配置为需要管理员同意。
已投票 4 次

lugospod1 年 11 个月前
不，它明确指出用户被授予 RBAC 权限，并且每个用户的权限都需要用于访问存储。所以应用程序不是一个选择。
已投票 1 次

jungaster2 年零 6 个月前
答案是正确的。
已投票 1 次

https://shop335422782.taobao.com 淘宝搜索店铺:黑马专业认证
微信添加hello231119

roybunt2 年零 6 个月前

答案是正确的。要向 Azure 存储授予注册应用程序权限，请参阅参考：https://docs.microsoft.com/en-us/azure/storage/common/storage-auth-aad-app?tabs=dotnet#grant-your-registered -应用程序对azure存储的权限

已投票 4 次

glam2 年零 6 个月前

正确的

被点赞2次

kwaazaar2 年 7 个月前

为什么使用图 API？

已投票 4 次

Sachini1 年零 9 个月前

“当您首次向 Azure AD 注册您的应用程序时，会自动向 Microsoft Graph 授予权限。”

被点赞2次