

1) 对于工作负载不断变化的应用程序，为什么 AWS 比传统数据中心更为经济？

- A) Amazon EC2 按月收费。
- B) 用户可以保留对其 Amazon EC2 实例的完整管理访问权限。
- C) Amazon EC2 实例可以在必要时按需启动。
- D) 用户总是可以运行足够的实例来处理峰值工作负载。

2) 哪种 AWS 服务可以简化数据库迁移到 AWS 的过程？

- A) AWS Storage Gateway
- B) AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- C) Amazon EC2
- D) Amazon AppStream 2.0

3) 哪种 AWS 产品可以让用户在其 AWS 环境中查找、购买并立即开始使用软件解决方案？

- A) AWS Config
- B) AWS OpsWorks
- C) AWS 开发工具包
- D) AWS Marketplace

4) 哪种 AWS 联网服务使得公司可以在 AWS 中创建虚拟网络？

- A) AWS Config
- B) Amazon Route 53
- C) AWS Direct Connect
- D) Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC)

5) 根据 AWS 责任共担模型, 以下哪一项是 AWS 的责任?

- A) 配置第三方应用程序
- B) 维护物理硬件
- C) 保护应用程序访问和数据
- D) 管理来宾操作系统

6) Amazon CloudFront 使用 AWS 全球基础设施的以下哪个组件来确保低延迟的传送?

- A) AWS 区域
- B) 边缘站点
- C) 可用区
- D) Virtual Private Cloud (VPC)

7) 系统管理员应如何向用户的 AWS 管理控制台添加额外的登录安全层?

- A) 使用 Amazon Cloud Directory
- B) 审计 AWS Identity and Access Management (IAM) 角色
- C) 启用多重验证
- D) 启用 AWS CloudTrail

8) 哪种服务可以在 Amazon EC2 实例终止时确定发出 API 调用的用户?

- A) AWS Trusted Advisor
- B) AWS CloudTrail
- C) AWS X-Ray
- D) AWS Identity and Access Management (AWS IAM)

9) 哪种服务可用于根据 **Amazon CloudWatch** 警报来发送提醒？

- A) Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS)
- B) AWS CloudTrail
- C) AWS Trusted Advisor
- D) Amazon Route 53

10) 用户在哪里可以找到有关 **AWS** 基础设施上禁止的操作的信息？

- A) AWS Trusted Advisor
- B) AWS Identity and Access Management (IAM)
- C) AWS 账单控制台
- D) AWS 可接受的使用策略

答案

- 1) C — 在必要时[按需启动实例](#)的能力使得用户可以根据变化的工作负载来启动和终止实例。相比购买足够多的本地服务器来处理峰值负载，这是一种经济得多的做法。
- 2) B — AWS DMS 可帮助用户安全快速地将数据库迁移到 AWS。源数据库可在迁移过程中保持全面运行，从而最大程度地减少依赖该数据库的应用程序的停机时间。[AWS DMS](#) 可以在最广泛使用的商用和开源数据库之间迁移数据。
- 3) D — [AWS Marketplace](#) 是一种数字目录，收录了来自独立软件供应商的数千种软件产品，可让您轻松查找、测试、购买和部署在 AWS 上运行的软件。
- 4) D — [Amazon VPC](#) 让您可以预配置 AWS 云的逻辑隔离部分，用户可在自己定义的虚拟网络中启动 AWS 资源。
- 5) B — 根据 [AWS 责任共担模型](#)，维护物理硬件是 AWS 的责任。
- 6) B — 为了以更低的延迟向最终用户提供内容，[Amazon CloudFront](#) 使用由分布在全球的节点（边缘站点和区域边缘缓存）组成的全球网络。
- 7) C — [多重验证](#)（MFA）是一种简单的最佳做法，在用户名和密码之外再加了一道安全屏障。启用 MFA 后，当用户登录 AWS 管理控制台时，系统将要求他们输入用户名和密码（第一安全要素 — 用户已知），以及来自其 MFA 设备的身份验证代码（第二安全要素 — 用户已有）。这些多重要素结合起来将为 AWS 账户设置和资源提供更高的安全保护。
- 8) B — [AWS CloudTrail](#) 帮助用户对其 AWS 账户进行监管、合规性、操作和风险方面的审计。用户、角色或 AWS 服务执行的操作将作为事件记录在 CloudTrail 中。事件包括在 AWS 管理控制台、AWS 命令行界面（CLI）以及 AWS 开发工具包和 API 中执行的操作。
- 9) A — Amazon SNS 与 Amazon CloudWatch 集成在一起，因此用户可以收集、查看和分析每个活动 SNS 的指标。用户为 [Amazon SNS 配置 CloudWatch](#) 之后，可以更好地了解其 Amazon SNS 主题、推送通知和 SMS 传输的性能。
- 10) D — [AWS 可接受的使用策略](#) 提供有关 AWS 基础设施上禁止的操作的信息。