

HCIE-CLOUD

HCIE-CLOUD

QUESTION 1

当前华为云计算的容灾保护方案分为两大类：基于阵列复制实现容灾保护和基于主机复制实现的容灾保护

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 2

华为FusionSphere业务迁移流程包括哪些步骤(多选)

- A. 迁移评估
- B. 方案设计
- C. 迁移实施
- D. 迁移验收

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 3

下列哪些是云计算安全设计需要考虑的方面(多选)

- A. 基础设备安全
- B. 管理安全
- C. 虚拟化安全
- D. 网络安全
- E. 数据安全

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

QUESTION 4

华为ManagerOne是面向数据中心管理的解决档案管理软件组合，如下对ManagerOne的组件描述错误的是？(多选)

- A. eSight提供对数据中心无力设备的统一监控
- B. FusionSphere提供对融合资源池的统一管理
- C. ServiceCenter对收集到的运维信息(如告警信息、性能信息等)进行综合分析和呈现，为管理员提供统一的运维平台
- D. OperationCenter将资源进行编排，变成可以运维的服务提供给租户，为管理提供统一的运营平台

Correct Answer: CD

Section: (none)

QUESTION 5

在华为FusionSphere解决方案中，开启HA功能，需要先配置共享存储

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 6

FusionSphere云数据中心场景设计一下哪些网络平面的划分和使用(多选)

- A. Tunnel_Bearing
- B. Internal_Base
- C. External_OM
- D. External_API

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 7

在华为FusionSphere解决方案中，关于虚拟机完整迁移的描述，正确的是哪个？

- A. 支持在虚拟化存储和非虚拟化存储上的VM迁移
- B. 只支持虚拟化存储之间的迁移
- C. 不可以跨集群迁移
- D. 图形处理器、USB设备对迁移影响不大

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 8

为了保证公司业务的可靠运行，构建云数据中心时，需要考虑哪些方面的安全设计(多选)

- A. ACL
- B. 防火墙
- C. 权限管理
- D. 防病毒

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 9

FusionStorage关键模块MDC、OSD和VBS必须以虚拟机的形式进行独立部署，不能以进程的形式运行在华为FusionStorage兼容的主机操作系统的里面

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 10

华为ManagerOne_DC是数据中心统一监控管理平台，如下对OC描述中正确的是？(多选)

- A. 当管理的是华为FusionComputer时,由FusionManager收集FusionComputer上的虚拟化环境的对象信息、告警信息、容量信息,并上报到OC
- B. 当管理的是华为的FusionShereOpenStack时,由FusionManager收集FusionSphereOpenStack上的虚拟化环境的告警并上报到OC
- C. 当管理的是VMWare的虚拟化环境时，由VMWare vCenter收集对象信息，并通过FusionManager上报到OC
- D. 当管理的是物理设备时，使用FusionManager作为监控管理软件，由FusionManager将物理设备的对象、性能、告警、事件信息上报到OC

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 11

华为云计算解决方案中，为了提升虚拟机的图形处理能力，可以给虚拟机配置GPU，其配置方式包括以下哪几种？(多选)

- A. GPU直通
- B. GPU虚拟化
- C. GPU共享
- D. GPU汇聚

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 12

业界主流的桌面虚拟化技术包含虚拟桌面VDI和虚拟营养SBC两种，这两种技术最大的不同点是什么？

- A. 用户对主机硬件资源的占用度高低
- B. 用户是否具有独立的操作系统
- C. 两种虚拟化技术的管理制度
- D. 企业是否需要额外购买软件许可

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 13

以下两个网络平面不是华为eBackup规划设计需要考虑的网络平面？

- A. 管理平面包括设备管理平面和生产环境管理平面
- B. 备份服务器及代理间内部通信平面
- C. 心跳网络平面
- D. 存储平面

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 14

有关FusionStorage主要模块间的交互流程描述，正确的有(多选)？

- A. 系统启动时MDC与ZK互动决定主MDC。主MDC与其他MDC相互监控心跳，主MDC决定某MDC故障后接替者。其他MDC发现主MDC故障后与ZK互动决定升任主MDC
- B. OSD启动时向MDC查询归属MDC，向归属MDC报告状态，归属MDC把状态变化发给VBS。当归属MDC故障后，主MDC指定一个MDC接管OSD，同一个MDC最多能两个归属资源池
- C. VBS启动查询MDC，想MDC注册(主MDC维护了一个活动VBS的列表，主MDC同步到VBS列表到其他MDC，以便MDC能够向OSD的状态变化通知到VBS)，向MDC确认自己是否为leader;VBS从主MDC获取IO View，主VBS像OSD获取元数据，其他VBS向主VBS获取元数据
- D. MDC数量和ZK数量总是保持一致

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 15

华为云计算解决方案为满足企业的业务希求，提供下面哪些功能特性支持(多选)

- A. VRM级联拓展
- B. 集群规模调整
- C. 虚拟机规格调整
- D. 异构虚拟化兼容

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 16

华为虚拟化迁移解决方案包括以下哪些组件(多选)

- A. 需求收集工具
- B. 云化评估工具
- C. 迁移实施工具
- D. 业务升级工具

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 17

FusionSphere云数据中心场景涉及以下哪些网络平面需要三层互通

- A. Intenal_Base和External_OM
- B. External_OM和External_API
- C. Internal_Base和External_API
- D. Internal_Base和Storage_Data

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 18

华为FusionSphere解决方案中，描述错误的是哪一个？

- A. CNA可以管理计算节点上的虚拟机
- B. VRM可以动态调整集群内的资源
- C. VSA是提供虚拟防火墙，DHCP功能的系统服务组件，不依赖于FusionManager进行服务虚拟机部署
- D. FusionManager北向接口，提供通用资源管理、虚拟机管理、备份管理、磁盘管理、网络管理等业务功能

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 19

有关FusionSphere OpenStack Nova的相关对象描述正确的有？(多选)

- A. Nova的虚拟机元数据通常以TLV(Type-Length-Value)形式为虚拟机附加必要的描述信息
- B. 对于KVM、Xen等虚拟技术，一个Nova Node对象即对应一个物理主机，对于vCenter和FusionComputur，一个Node对应一个Cluster
- C. 一个HA(Host Aggregate)内包含若干个host.一个HA内的物理主机通常具有相同的CPU型号等物理资源特性
- D. 对于KVM、Xen等虚拟化技术，一个host即对应一个物理主机，同时对应一个node。对于vCenter和FusionCoputer，一个host对应一套vCenter或者FusionComputer部署

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 20

FusionAccess可以通过如下哪些方法检测组件服务状态?(多选)

- A. 在FusionAccess Portal的“高级管理”，“状态检测”中查看各服务的状态
- B. Linux组件服务器敲入“startTools”命令运行工具，在界面选择"Status"，查看本地服务状态
- C. 在Winodws组件服务器上可以在开始菜单输入"service.msc"查看想相应服务的状态
- D. 使用FusionSphere SOI查看FusionAccess组件服务器状态

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 21

IT架构师进行云数据中心项目设计时，需要考虑哪些因素?(多选)

- A. 安全性
- B. 可靠性
- C. 高性能
- D. 易维护
- E. 易扩展

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

QUESTION 22

华为云计算解决方案中，在虚拟交换机创建端口组时，针对发送流量整形，可以配置哪些参数？

- A. 发送平均带宽
- B. 发送峰值带宽
- C. 最大突发大小
- D. 优先级

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 23

华为FusionAccess DaaS系统多租户模式下，如果公用一个License服务器，如下描述中哪些是正确的(多选)

- A. 推荐将运营商的管理网络与租户网络隔离开
- B. ITA、HDC和WI需要启用双网卡，与License服务器处于同一网络
- C. 每个租户可拥有单独的VLAN或多个租户划分到同一VLAN中
- D. 租户可以单独占一套ITA、WI/HDC/DB、AD/DNS/DHCP，有单独的VLAN，不与其他租户共享

Correct Answer: AD

Section: (none)

QUESTION 24

在运维管理方面，主要的安全威胁包括下面哪几项？(多选)

- A. 管理员权限不支持精细化控制
- B. 采用弱密码，且长期不进行修改，导致密码泄露
- C. 管理员而已行为无法监控，回溯
- D. 虚拟化防病毒

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 25

华为FusionAccess应用虚拟化场景下，客户通过如下哪种方式获取应用列表？

- A. HDC根据客户端的MAC地址返回应用列表
- B. HDC根据客户端的IP地址返回应用列表
- C. HDC根据客户端的用户名返回应用列表
- D. HDC根据客户端的用户组名返回应用列表

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 26

FusionAccess发送链接克隆虚拟机时候，会将发放用户写入到权限组

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B
Section: (none)

QUESTION 27

华为桌面云应用虚拟化解决方案中，共享桌面是基于Windows Server 2012 R2版本RDS服务来发布应用，在Windows Server上对应用程序进行集中控制和管理，向任何时间、任何地点的用户提供远程应用服务，终端用户无需安装应用程序，就可以使用应用程序

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 28

华为SDN解决方案中，支持哪几种Overlay模式(多选)?

- A. NVE部署在TOR
- B. NVE部署在ERO
- C. NVE部署在OVS
- D. NVE部署在EVS

Correct Answer: ACD
Section: (none)

QUESTION 29

在华为FusionCloud桌面云解决方案中，关于虚拟机iCache功能描述错的哪个?

- A. 只在链接克隆场景下才生效
- B. 开启此功能后，虚拟机就会一直执行相关操作
- C. 可以支持NAS存储
- D. 开启iCache功能之前创建的虚拟机，此功能不会自动生效，开启iCache功能创建的虚拟机才会生效

Correct Answer: B
Section: (none)

QUESTION 30

华为SDC解决方案中支持自己的SDN设备，暂时不支持异构兼容

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 31

某用户使用TC登陆云桌面，发现链接在TC上的USB存储设备无法读取，可以从以下哪些方面进行故障排除?(多选)

- A. FusionAccess外设重定向策略配置
- B. 检查USB存储设备驱动版本
- C. 检查TC与桌面云之间的网络带宽
- D. 重新插拔USB存储设备

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 32

华为云数据中心业务架构分层模型包括以下哪些层? (多选)

- A. 基础设备层, 如服务器, 存储, 网络产品等
- B. 虚拟化层, 实现虚拟化资源池
- C. 云服务层, 融合虚拟化资源池, 实现资源集中统一管理和分配
- D. 应用层支持各类云服务

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 33

华为FusionStorage暂时不支持任何形式的灾备方案

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 34

有关华为数据中心统一管理软件ManagerOne OC运维中心描述正确的有? (多选)

- A. ManagerOne OC通常需要在每个数据中心部署本地云资源管理系统和物理设备运维系统eSight, 负责本地的运维操作、配置和健康数据采集
- B. 在中心节点部署Domain级统一运维管理系统OperationCenter, 将各个数据中心的云资源监控信息和非云资源监控信息通过eSight对接, 都汇聚起来进行统一运维管理
- C. ManagerOne OC的部署依赖于ManagerOne SC的部署, 必须成套的进行规划部署和使用
- D. ManagerOne OC在没有eSight进行对接的情况下, 并不影响实际工作中其价值的发挥

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 35

华为虚拟化迁移解决方案支持下面哪几种类型的业务迁移? (多选)

- A. Windows块级
- B. AIC块级
- C. Linux块级
- D. Solaris块级

Correct Answer: AC

Section: (none)

QUESTION 36

在FusionSphere解决方案中, 下列关于数据存储的描述错误的是哪个?

- A. 虚拟化的数据存储可以提高存储的资源利用率和系统的安全性、可靠性
- B. 以裸设备映射的方式挂在存储, 只能创建与数据存储同等容量的磁盘, 且不支持虚拟化存储的高级功能
- C. 非虚拟化的数据存储创建速度比较快, 性能优于虚拟化存储
- D. 裸设备映射是将SAN存储的物理LUN, 通过UVP分配给多个虚机使用, 且支持所有的操作系统

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 37

有关FusionSphere OpenStack Neutron模块的相关描述正确的有？（多选）

- A. Neutron-server接受REST请求，向keystone鉴权，与数据库交互，提供网络对象的API；部署在控制节点，采用A-A方式部署
- B. Neutron-openvswitch-agent配置openvswitch流表，提供二层转发路径；部署在控制节点
- C. Neutron-vc-vswitch-agent对接VMWare,将Neutron网络模型转换成VMWare的网络类型，形成统一虚拟网络，建议部署在控制节点
- D. Neutron-metadata-agent为虚拟机访问metadata服务提供网络通信，部署在网络节点

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 38

如下对FusionAccess虚拟机发放的描述中，哪个是错误的？

- A. 虚拟机的发放时依据模板进行克隆，然后修改个性化数据并关联用户而成
- B. 虚拟机发放的流程由ITA部件负责
- C. 在发放虚拟机前，需要先安装配置好FusionCompute和FusionAccess环境，制作要发布的虚拟机类型模板，然后才能进行发放
- D. 模板占用空间相同的情况下，首台链接克隆虚拟机的发放速度比完整复制虚拟机快很多

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 39

FusionSphere解决方案中，关于VLB描述正确的有哪些？(多选)

- A. 一次只能为一组相同的业务的虚拟服务器提供负载均衡服务
- B. 通过绑定或者解绑定，可以实现VLB中的虚拟机添加或者删除
- C. 需要为在FusionManager上创建的VSA虚拟机提供负载均衡服务
- D. 被冻结的VLB会紧致添加删除虚拟机，但是可以继续提供负载均衡服务

Correct Answer: BD

Section: (none)

QUESTION 40

FusionSphere云数据中心场景当前不支持基于eBackup的虚拟化备份方案

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 41

华为云数据中心解决方案中，包括哪几种容灾方案(多选)?

- A. 主备容灾
- B. 双活容灾
- C. 两地三中心
- D. 一体化容灾

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 42

在华为FusionCloud桌面云解决方案中，关于HDP协议描述正确的有哪些？(多选)

- A. HDP是华为自研的桌面管理协议
- B. 支持所有场景下的4K高清视频播放
- C. 支持断网自动重连
- D. 支持USBKey认证

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 43

FusionComputer主机管理存储失败，如下哪些问题可能是故障？(多选)

- A. 主机上未添加存储接口
- B. 存储链路不通
- C. 存储上未添加LUN映射
- D. 存储配置了CHAP认证

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 44

华为FusionSphere OpenStack基于Openstack社区版本进行了商用增强，如下哪些服务属于华为开发的增强特性？(多选)

- A. 云启动服务CBS
- B. 云发放服务CPS
- C. 图形化业务管理界面
- D. OpenStack级联方案

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 45

华为FusionCloud桌面云解决方案中，使用全内存虚拟桌面，会带来存储IO瓶颈问题，但可以在存储容量方面获得更高的利用率

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 46

华为FusionSphere OpenStack中的Glance组件提供创建、查询、查询、删除、下载等基本的镜像管理功能。如下哪些是Glance直接支持的后端存储？(多选)

- A. Swift
- B. NFS
- C. 本地磁盘
- D. UDS

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 47

以下有关FusionStorage相关内容描述正确的有？(多选)

- A. FusionStorage OSD在收到VBS发送的写IO操作时，会将IO缓存在SSD Cache后完成本节点写操作，无

需等待写入标本磁盘

- B. FusionStorage支持将服务器内存用做读缓存，NVDIMM和SSD用做写缓存
- C. FusionStorage的读缓存采用分层机制，第一层为内存Cache,内存Cache采用LRU机制缓存数据，第二层为SSD Cache,SSD Cache采用热点读机制，系统会统计每个读取的数据，并统计热点访问因子，当达到阈值时，系统会自动缓存数据到SSD中，同时会将长时间未被访问的数据移出SSD
- D. FusionStorage集群内各服务器节点的缓存和带宽都均匀分布到各个节点服务器上，不存在独立存储中大量磁盘共享计算设备及存储设备之间有限的带宽问题

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 48

有关备份和容灾基础知识，描述正确的有?(多选)

- A. 备份软件处理后的数据格式和源数据格式往往不一致，必须恢复后才能使用；而容灾通常通过复制或者镜像技术，处理后的数据格式一般不发生变化，直接挂在给主机即可以使用
- B. 备份是容灾的基础，通常指在数据中心内，将全部或者部分数据集合从应用主机的硬盘或者阵列复制到其他存储介质的过程
- C. 容灾系统通常是指在相隔较远的异地，建立两套或者多套功能的相同的IT系统，互相之间可以进行健康状态监视和功能切换，当一处系统因意外(如火灾、地震等)停止工作时，整个应用系统可以切换到另一处，使得该系统功能可以正常工作
- D. RPO和RTO是灾备系统的关键评判指标，其中RPO衡量系统能够容忍的服务停止的最长时间，系统服务的紧迫性要求越高，RPO的值越小；PTO衡量系统能够容忍的最大数据丢失量。系统容忍丢失的数据量越小，RTO的值越小

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 49

FusionSphere OpenStack 鉴权Keystone 服务当前支持对接多个AD域

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 50

在华为云数据中心解决方案中VPC支持的网络模式有哪些?(多选)

- A. 直连网络
- B. 路由网络
- C. 内部网络
- D. 扩展网络

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 51

FusionStorage支持以下哪些环节提供块存储服务?(多选)

- A. 支持FusionSphere环境提供块存储服务
- B. 支持VMWare环境提供块存储服务
- C. 支持基于KVM做虚拟化的OpenStack云环境提供块存储服务
- D. 支持为传统非虚拟化场景，如Oracle RAC传统物理机部署形态提供块存储服务

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 52

华为FusionAccess DaaS系统及业务中的角色，哪些描述是正确的?(多选)

- A. 最终用户使用租户管理员为其分配的虚拟桌面
- B. 运营商管理员负责DaaS系统的业务运营及日常运维工作
- C. 租户管理员代表客户单位订购桌面云业务及行驶给最终用户发放桌面的权限
- D. DaaS架构管理员负责底层虚拟化平台的资源接入和管理

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 53

为保证公司业务的正常运行，项目设计时候需要考虑下面哪些因素?(多选)

- A. 合理投资
- B. 业务连续
- C. 未来演进
- D. 灵活扩展

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 54

华为桌面云解决方案中，桌面组类型包括哪几种? (多选)

- A. 静态池
- B. 动态池
- C. 链接克隆
- D. 完全复制

Correct Answer: AB

Section: (none)

QUESTION 55

FusionSphere云DC场景下，使用到的解决方案组合是FusionManager+FusionComputer+FusionSphere OpenStack

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 56

项目规划阶段，计算平台的架构设计原则包括下面哪些? (多选)

- A. 成熟性
- B. 灵活性
- C. 安全性
- D. 可管理性

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 57

FusionCompter主机添加数据存储失败，如下哪些属于可能的故障原因? (多选)

- A. 数据存储挂载目录被占用

- B. 主机无法访问存储
- C. 主机管理网络异常
- D. 首次添加某个LUN为虚拟化数据存储时，未选择格式

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 58

eSight支持部署的系统及数据库类型描述正确的是？(多选)

- A. 支持基于Windows系统安装部署
- B. 支持基于SuSE Linux系统安装部署
- C. 支持基于通用Linux系统安装部署
- D. 数据库支持Oracle、MySQL和SQL Server

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 59

华为FusionSphere业务迁移方案中，哪一个流程不影响迁移效率？

- A. 网络带宽和质量
- B. 目的VM的磁盘IO
- C. 业务系统性能
- D. 迁移数据量大小

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 60

根据需要备份的数据规模分类，常用的数据备份方式有哪些？(多选)

- A. 全量备份
- B. 增量备份
- C. 热备份
- D. 差量备份

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 61

以下有关FusionSphere云数据中心场景建议的控制节点数量与管理规模描述正确的有？(多选)

- A. ≤ 50 PM(Physical Machine)，小于等于VM(Virtual Machine)；采用3控制节点部署
- B. 50~100PM, 1000~3000VM；采用9控制节点部署
- C. 100~256PM, 3000~5000VM；采用11控制节点部署
- D. 256~512PM, 5000VM；采用15控制节点部署

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 62

有关FusionStorage部署模式，以下描述正确的是？(多选)

- A. FusionStorage 与FusionSphere联合部署时，支持融合部署和分离部署两种模式
- B. FusionStorage与VMware联合部署时，支持融合部署和分离部署两种模式
- C. FusionStorage的融合部署是指将应用或者虚拟机与存储同时部署在同一台服务器上

- D. FusionStorage采用分离部署时，计算节点、存储节点都是独立的服务器，但是计算节点故障会影响存储池的状态

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 63

华为FusionAccess DaaS场景下，一般要求组合之间网络逻辑隔离，以确保安全，避免工具。如下哪些是合理的网络隔离措施？(多选)

- A. 每个租户独享一个集群资源，进行物理网络隔离
- B. 多租户共享集群资源时，出于管理方面的考虑，二层隔离与三层隔离不需要同时部署
- C. 多租户共享集群资源时，在数据中心三层网络中，可以根据需要采用VPN隔离或者ACL隔离
- D. 多租户共享集群资源时，虚拟化网络采用VLAN二层隔离

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 64

以下哪个不是FusionSphere OpenStack对接FusionComputer场景下的约束条件？

- A. 虚拟化防病毒
- B. 动态资源调度DRS和动态电源管理DPM
- C. 裸设备映射RDM
- D. SR-IOV类型网卡

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 65

如下对华为FusionSphere Openstack解决方案Swift组件描述中，哪个是错误的？

- A. Swift采用三层逻辑结构Account/Container/Object
- B. Swift使用一致性哈希算法将对象均匀分布到虚拟空间的虚拟节点上
- C. Swift对象由元数据和数据两部分组成
- D. Swift包含Swift-API,Swift-Schedule和Swift-Volume三种角色

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 66

为防范非法用户访问用户虚拟机磁盘数据，如管理员恶意挂载券后查看虚拟机磁盘数据，FusionSphere提供如下哪种虚拟机保护措施？

- A. 数据访问控制
- B. 剩余信息保护
- C. 磁盘加密解决方案
- D. 数据备份

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 67

华为FusionSphere业务迁移解决方案中，迁移流程是怎么样的？

- A. 安装迁移工具>创建目的VM>数据同步>数据迁移
- B. 创建目的VM>安装迁移工具>数据同步>数据迁移
- C. 安装迁移工具>创建目的VM>数据同步>数据同步

D. 创建目的VM>安装迁移工具>数据迁移>数据同步

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 68

FusionSphere Openstack对接ManagerOne ServiceCenter时，如下对两者的对象对应关系总结正确的有哪些?(多选)

- A. ServiceCenter里面的“地域”对应Openstack里的“Region”
- B. ServiceCenter里面的“VDC”对应Openstack里的“Domain”
- C. ServiceCenter里面的“User”对应“Openstack”里的“Tenant”
- D. ServiceCenter里面的“EIP”对应Openstack里的“FloatingIP”

Correct Answer: AC

Section: (none)

QUESTION 69

华为FusionCloud桌面云解决方案中，虚拟桌面在备份时一般使用eBackup，以下标书正确的是?(多选)

- A. FusionStorage为生产存储时候，eBackup(含备份服务器与备份代理)要实现VRM、FSM之间互通
- B. 各网络平面必须配置不同的VLAN，实现相互隔离
- C. 可分为管理平面和业务平面
- D. eBackup经常与FusionCompute配合使用，实现指定对象指定策略的备份

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 70

C公司业务处于高速发展期，业务数据快速变化并且公司要求IT设备类型尽可能单一，此时存储资源选择哪一种比较合适?

- A. IPSAN
- B. FCSAN
- C. NAS
- D. ServerSAN

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 71

用户在FusionManager界面收到告警信息:"ALM-FusionManager.9206 FusionManager数据备份失败".如下哪个不是引起故障的原因?

- A. 数据库状态异常，本地自动备份失败
- B. 上传备份文件到第三方服务器失败
- C. FusionManager的License过期
- D. 本地主机备份文件序列号超过上限

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 72

项目规划阶段，计算平台的架构设计原则包括以下哪些?

- A. 成熟性
- B. 灵活性
- C. 安全性

D. 可管理性

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 73

云平台的部署模式有? (多选)

- A. 桌面云
- B. 公有云
- C. 私有云
- D. 混合云

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 74

FusionSphere Openstack Neutron网络对接KVM虚拟化环境描述正确的有?(多选)

- A. FusionSphere Openstack Neutron网络对接KVM需在计算节点上部署neutron-openvswitch-agent, 实现L2转发
- B. FusionSphere Openstack Neutron网络对接KVM在网络节点上, 部署DHCP服务
- C. FusionSphere Openstack Neutron网络对接KVM可支持VLAN和VxLAN类型网络
- D. FusionSphere Openstack Neutron网络对接KVM支持SR-IOV网卡

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 75

华为虚拟化迁移方案不支持以下哪种形式的业务迁移?

- A. Windows在线迁移
- B. Linux在线迁移
- C. AIX在线迁移
- D. 离线镜像转换

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 76

华为ManageOne融合资源池场景中的VPC如果使用路由网络, 需要如下哪些前提条件? (多选)

- A. 交换机允许VLAN通过
- B. 已创建外部网络并配置子网
- C. VPC已申请路由器
- D. 需要手动配置网关和路由

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 77

桌面云解决方案中, 关于全内存虚拟机的描述, 哪个是错误的?

- A. 全内存虚拟机不支持热迁移
- B. 全内存虚拟机不支持快照
- C. 已部署的全内存虚拟机模板, 允许再转换成虚拟机
- D. 全内存虚拟机支持开机还原

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 78

项目设计前，为了更多获取客户需求，采用的调研方法有哪些?(多选)

- A. 用户调研
- B. 现场调研
- C. 信息收集
- D. 数据分析

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 79

为保证业务的正常高效运行，在使用华为云计算环境时，有必要对虚拟机的计算/存储/网络等资源进行优化处理

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 80

FusionComputer上的两台VM进行通信的时候，如果流量只需经过EVS转发，不需要上行到物理交换机，下面哪种描述是正确的？

- A. 源VM和目的VM在同一主机上，使用不同DVS，属于不同VLAN
- B. 源VM和目的VM在同一主机上，使用同一DVS，属于同一VLAN
- C. 源VM和目的VM在不同主机上，使用同一DVS，属于同一VLAN
- D. 源VM和目的VM在不同主机上，使用同一DVS，属于不同VLAN

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 81

华为提供的容灾整体解决方案包括？(多选)

- A. 为本地数据中心提供本地高可用方案
- B. eBackup虚拟化容灾
- C. 为同城数据中心提供同城容灾方案，包括：主备容灾解决方案和双活数据中心解决方案
- D. 为异地数据中心提供异地容灾方案，包括：主备容灾解决方案和两地三中心容灾解决方案

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 82

在网络虚拟化环境中，VMDq会通过VMM在服务器的物理网卡中为每个虚拟机分配一个独立的队列，呈现给虚拟机的是独立的网卡。

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 83

业务部署在虚拟服务器，相对于部署在物理服务器的优势是？

- A. 高可靠性
- B. 高性能
- C. 高成本
- D. 绿色节能

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 84

华为业务迁移工具Rainbow支持哪些操作系统的迁移? (多选)

- A. Windosws
- B. AIC
- C. SuSE
- D. Solaris

Correct Answer: AC

Section: (none)

QUESTION 85

项目需求分析前, 需要调研客户现有系统的哪些数据? (多选)

- A. 设备
- B. 网络
- C. 操作系统
- D. 应用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 86

有关华为数据中心统一管理ManageOne OC 运维中心提供的定制能力描述正确的有?(多选)

- A. OC异构管理系统接入能力, 支持按照项目需求定制开发南向API
- B. 提供流程定制
- C. OC提供北向运维API, 支持Openstack API互动的能力
- D. 支持页面集成

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 87

某虚拟机所在的集群已经开启HA功能, 如下哪些场景中, 虚拟机孤舟不可以HA到集群的其他主机上?(多选)

- A. 虚拟机与主机绑定
- B. 虚拟机运行在已挂载给集群所有主机的共享存储上
- C. 虚拟机创建在特定的CNA主机本地磁盘上
- D. 虚拟机HA策略未启用

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 88

华为FusionAccess APS Server主要是由运行在Windows 2012 R2操作系统的虚拟机, 及其上运行的多用户能够访问的应用程序组成

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 89

在FusionSphere解决方案中，VSA网络跟管理平面的ManageDVS网络是不可以互通的

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B
Section: (none)

QUESTION 90

eSight支持对多厂商和多类型的设备进行统一的监控和配置管理，并对网络和业务质量进行监视和分析，实现对企业资源、业务、用户的统一管理以及智能联动

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 91

华为FusionStorage推荐应用场景，描述正确的有?(多选)

- A. 云资源池场景
- B. 数据库以及关键应用场景
- C. 视频及文件服务器场景
- D. 数据备份及归档场景

Correct Answer: AB
Section: (none)

QUESTION 92

某用户使用ISO镜像文件安装FusionComputer，因为找不到某些硬件驱动导致安装失败，推荐采用如下哪种方式解决问题?

- A. 安装FusionComputer时手动加载驱动
- B. 尝试使用PXE网络安装
- C. 使用华为ISO安装工具CMISO合入驱动
- D. 更换硬件平台

Correct Answer: C
Section: (none)

QUESTION 93

华为FusionSphere业务迁移的原则包括哪些?(多选)

- A. 先易后难
- B. 先普通后核心
- C. 周末或节假日实施
- D. 先大后小

Correct Answer: ABC
Section: (none)

QUESTION 94

华为ManageOne是面向数据中心管理的解决方案管理软件组合，如下对ManageOne组件的描述中错误的是?(多选)

- A. eSight提供对数据中心物理设备的统一监控
- B. FusionManager提供对融合资源池的统一管理
- C. ServiceCenter对收集到的运维信息(如告警信息、性能信息等)进行综合分析和呈现，为管理员提供统一的运维平台
- D. OperationCenter将资源进行编排，变成可以运维的服务提供给租户，给管理员提供统一的运维平台

Correct Answer: CD

Section: (none)

QUESTION 95

华为虚拟化迁移解决方案包括下面哪些组件?(多选)

- A. 需求收集工具
- B. 云化评估工具
- C. 迁移实施工具
- D. 业务升级工具

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 96

B公司计划构建云数据中心，把现有的办公系统切换到云计算环境上运行，规划存储总量时，如下哪些属于需要考虑的因素(多选)?

- A. RAID
- B. LUN
- C. IOPS
- D. 硬盘容量

Correct Answer: AD

Section: (none)

QUESTION 97

华为桌面云应用虚拟化解决方案，相对于桌面云解决方案，增加了哪些组件?(多选)

- A. UNS:单一名称服务
- B. APS: 应用服务器
- C. RD License:远程授权服务器
- D. VAG: 虚拟接入网关

Correct Answer: BC

Section: (none)

QUESTION 98

虚拟化技术按照应用场景进行分类，包括哪些? (多选)

- A. 全虚拟化
- B. 服务器虚拟化
- C. 桌面虚拟化
- D. 半虚拟化

Correct Answer: BC

Section: (none)

QUESTION 99

有关FusionSphere Openstack Cinder模块的相关描述正确的有? (多选)

- A. FusionSphere Openstack和VRM做存储资源对接时必须经由VRM做控制转接
- B. FusionSphere Openstack和KVM虚拟化环境FusionStorage存储资源对接必须经由FusionStorageManager做控制转接
- C. FusionSphere Openstack和VMWare做存储资源对接时必须经由vCenter Server做控制转接
- D. FusionSphere Openstack Cinder模块支持有状态扩展

Correct Answer: BC

Section: (none)

QUESTION 100

华为FusionSphere Openstack中的Cinder和Swift都可以提供后端存储, 如下关于这两种的描述错误的是? (多选)

- A. Cinder是块存储, 为VM提供虚拟磁盘, 满足VM对磁盘的需求
- B. Cinder存储静态数据, 以大的顺序IO为主
- C. Swift是对象存储, 主要用来存储ISO镜像, VM模板
- D. Swift存储动态数据, 以下的随机IO为主

Correct Answer: BD

Section: (none)

QUESTION 101

在FusionSphere解决方案中, 虚拟防火墙都是由FusionManager中的系统服务虚拟机提供的

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 102

华为云计算解决方案中, 虚拟化平台支持部署在下面哪些服务器上?(多选)

- A. RH2288 V2 服务器
- B. RH2288 V2 服务器
- C. E9000 服务器
- D. X6000 服务器

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 103

FusionSphere Openstack对接FusionComputer时, FC-nova-computer设计建议有?(多选)

- A. FC-nova-computer数量与VRM下集群数量保持一致, 一个Cluster对应一个FC-nova-computer
- B. 在256PM(Physical Machine)以下规格, 建议FC-nova-computer与控制节点联合部署
- C. 在256PM(Physical Machine)以上规格, 建议FC-nova-computer独立部署, 部署在ExtendController节点上, 每主机可部署FC-nova-computer数量按照助理物理数目/4计算
- D. FC-nova-computer采用主备HA部署, 单个集群对应的主备两个FC-nova-computer部署在不同的控制节点上, 控制节点上的主备FC-nova-computer要均衡分布, 避免主机的FC-nova-computer集中在某台控制节点上

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 104

IT结构师进行云数据中心项目设计室，需要考虑哪些因素?(多选)

- A. 安全性
- B. 可靠性
- C. 高性能
- D. 易维护
- E. 易扩展

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

QUESTION 105

有关FusionStorage的SCSI/iSCSI接口描述，错误的有? (多选)

- A. FusionStorage通过iSCSI接口为FusionStorage提供块存储
- B. FusionStorage通过SCSI接口为FusionStorage提供块存储
- C. FusionStorage使用SCSI存储接口时，支持快照、快照备份、链接克隆功能；使用iSCSI接口时暂不支持上述特性
- D. FusionStorage可以通过SCSI或者iSCSI接口为VMWare提供块存储服务

Correct Answer: CD

Section: (none)

QUESTION 106

以下关于FusionSphere自动化部署服务，描述错误的是哪个?

- A. 可以实现软件的自动安装
- B. 可以实现脚本自动运行
- C. 可以实现软件分发
- D. 不能实现虚拟机进程健康功能

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 107

华为FusionCloud桌面云解决方案中，全内存虚拟桌面基于IOTailor技术，将存储IO的数据，进行在线时去重压缩后全量放入内存中，从而获得极高的读写IO的一种虚拟桌面。以下关于全内存桌面描述不正确的是哪个?

- A. 全内存的主存介质全部为主机物理内存
- B. 全内存虚拟机与其他类型的虚拟机(完全复制、链接克隆和快速封装)可以部署在同一集群
- C. 一把集群内部全内存虚拟机模板不超过两个
- D. 全内存虚拟机不支持快照功能

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 108

以下对华为备份产品eBackup功能特性描述错误的是?

- A. ebackup除首次全量备份外，其余备份都是增量备份
- B. ebackup智能设备可以容器为单位来指定待备份的VM，备份时自动发现容器中新增的VM；容器可以是集群、数据存储等
- C. ebackup支持LAN-Free备份及恢复，但要求ebbackup部署在物理服务器上，且需要运行良好的网络平面规划
- D. ebackup的定位是虚拟化备份，因此，不能实现文件级粒度或者虚拟机磁盘粒度的数据恢复

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 109

UpdateTool支持对华为云计算解决方案进行升级和补丁更新。如下对UpdateTool补丁流程的描述中，哪些是错误的？(多选)

- A. 补丁流程主要包含以下步骤：新建工程、补丁更新和提交工程
- B. 如果节点补丁更新失败，可以对节点进行"回退"操作
- C. 补丁流程，提交共筹可以进行回退
- D. 整个补丁升级过程中，同时分发、检查、升级或者回退的节点没有数量限制

Correct Answer: CD

Section: (none)

QUESTION 110

以下OpenStack/FusionSphere OpenStack相关描述错误的有?(多选)

- A. OpenStack是社区版的虚拟化Hypevisor，可以基于并配以服务器设备实现虚拟化环境的构建
- B. 华为FusionSphere Openstack云操作系统产品是基于社区版OpenStack进行了商业增强的产品
- C. Openstack和虚拟化有着明显的区别和界限，是开源版云操作系统
- D. Openstack就是云，概念和内涵一致

Correct Answer: AD

Section: (none)

QUESTION 111

华为FusionSphere业务迁移解决方案中，使用离线镜像转换功能，把第三方虚拟化平台虚拟机导入到华为虚拟化平台时，可以支持虚拟化存储和非虚拟化存储

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 112

方案设计时需要考虑备用方案，当原设计方案不能实现时候，考虑使用备用方案

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 113

华为FusionSphere Openstack中Neutron组件的基本资源对象包括如下哪些？(多选)

- A. Security Group
- B. Network
- C. Subnet
- D. Port

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 114

有关ServerSAN的典型特征，描述正确的有？(多选)

- A. 使用通用设备代替专用存储设备提供块存储服务
- B. 块存储软件和厂家特定硬件平台强耦合绑定
- C. 可以实现计算与存储线性扩展
- D. 简单管理、低TCO

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 115

FusionComputer上虚拟机网络不通时，如下哪些是可能的故障点(多选)

- A. 虚拟机没有安装PV Driver
- B. 虚拟机没有网卡
- C. 网卡未启用
- D. 虚拟机防火墙限制网络流量

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 116

软件定义网络、通过将网络设备控制面与数据面分离，从而实现网络流量的灵活控制，使网络作为管道变得更加智能

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 117

华为云计算平台承载数据库业务的虚拟机，可以使用裸设备映射方式分配存储资源

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 118

FusionSphere云数据中心场景当前不支持基于ebackup的虚拟化备份方案

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 119

关于FusionSphere解决方案中的Domain0的描述，错误的是哪个？

- A. 10GE网络适合用于高网络带宽需求的场景，Domain0内存大小需要在原有基础上增加6G
- B. 主机操作系统安装在U盘场景下，Domain 0内存大小需要在原有技术上增加6GB
- C. 主机容灾场景下，Domain0内存大小写需要在原有基础上增加4GB
- D. 选择200个节点安装时，默认分配6个vCPU,8G内存

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 120

华为云计算解决方案中，创建分布式交换机时，交换机类型可以选择哪些模式?(多选)

- A. 普通模式
- B. 直通模式
- C. SR-IOV模式
- D. SR-IOV直通模式

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 121

如下哪些属于FusionComputer支持的HA场景? (多选)

- A. 主机故障后HA
- B. 存储链路中断后HA
- C. 网络连接中断后HA
- D. 虚拟机蓝屏HA

Correct Answer: AD

Section: (none)

QUESTION 122

B公司计算构建云数据中心，计算有效存储时，需要考虑硬盘容量和IOPAS等因素

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 123

FusionSphere云数据中心场景下，建议采用主备模式部署，提供管理系统可靠性的是? (多选)

- A. VRM(Virtual Resource Manager)
- B. MDC(Meta Data Controller)
- C. FSM(FusionStoasge Manager)
- D. ManageOne SC(Server Center)&OC(Operation Center)

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 124

A用户需要在FusionSphere解决方案中创建应用模板，以下关于应用模板描述错误的有哪些?(多选)

- A. 虚拟机至少有两个网口
- B. 已经发布的应用模板需要先取消发布后，才可以删除
- C. 应用模板是将迅疾、软件包、脚本、网络等逻辑组件，按照特定的关系组合而成的业务模型
- D. 已经发布的应用模板可以直接修改

Correct Answer: AD

Section: (none)

QUESTION 125

某用户使用TC登陆云桌面，发现连接在TC上的USB存储设备无法读取，可以从以下哪些方面进行故障排除?(多选)

- A. FusionAccess外设置重定向策略配置
- B. 检查USB存储设备驱动版本
- C. 检查TC与云桌面之间的网络带宽
- D. 重新插拔USB存储设备

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 126

在FusionComputer上导出模板到共享目录失败，推荐采用如下哪些措施修复该故障?(多选)

- A. 确认网络连接正常
- B. 确认FusionComputer能够读写出共享目录
- C. 确认共享目录有足够空间
- D. 重启FusionComputer

Correct Answer: AB

Section: (none)

QUESTION 127

FusionSphere云数据中心场景设计以下哪些网络划分和使用? (多选)

- A. Tunnel-Bearing
- B. Internal-Base
- C. External-OM
- D. External-API

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 128

有关华为FusionSphere OpenStack可支持的异构虚拟化环境描述不正确的有?

- A. 支持接入微软AZURE虚拟化环境
- B. 支持接入VMARE虚拟化环境
- C. 支持接入FusionComputer虚拟机环境
- D. 支持基于FusionSphere OpenStack部署和扩展KVM类型计算节点来构建虚拟环境

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 129

有关华为数据中心统一管理ManagerOne OC(Operation Center)运维中心提供的定制能力描述正确的有?(多选)

- A. OC异构管理系统接入能力，支持按照项目需求定制开发南向API
- B. 提供流程定制
- C. OC提供北向运维API，支持与OpenStack API互动的能力
- D. 支持页面集成

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 130

FusionSphere云DC场景下，使用到的解决方案组合是FusionManager+FusionComputer+FusionSphere OpenStack

- A. 对

B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 131

以下对华为备份产品eBackup功能特性描述错误的是(单选)

- A. eBackup除首次全量备份外，其余备份都是增量备份
- B. eBackup只能备份可以以容器为单位来指定备份的VM，备份时自动发信容器中新增的VM；容器可以是集群、数据存储等
- C. eBackup支持LAN+FREE备份及恢复，但要求eBackup部署在物理服务器上，且需进行良好的网络平面规划(通过FC(Fibre Channel)组网提供LAN-FREE备份时，必须以软件包方式在物理服务器上部署eBackup备份软件)
- D. eBackup的定位是虚拟化备份，因此，不能实现文件及粒度或虚拟机磁盘粒度的数据恢复

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 132

华为FusionSphere OpenStack中的CINDER和SWIFT组件都可以提供后端存储，如下两者的描述错误的是？(多选)

- A. CINDER是块存储，为VM提供虚拟磁盘，满足VM对磁盘的需求
- B. CINDER存储静态数据，以大的顺序IO为主
- C. SWIFT是对象存储，主要用来存储ISO镜像，VM模板
- D. SWIFT存储动态数据，以小的随机IO为主

Correct Answer: BD

Section: (none)

QUESTION 133

华为云计算平台上承载数据库业务的虚拟机，可以使用裸设备映射的方式分配存储资源

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 134

在FusionSphere解决方案中，VSA网络跟管理平面的MANAGERDVS网络是不可互通的

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 135

华为FusionAccess应用虚拟化功能提供灵活的按需应用交付系统，如下对应用虚拟化描述中，哪些是正确的？(多选)

- A. 所有后台应用系统部署在数据中心服务器上
- B. 所有应用客户端在交付平台上运行
- C. 终端用户可以随时安装自己需要的应用
- D. 终端仅接受交付平台上应用运行的屏幕画面

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 136

开源OpenStack中的NEUTRON组件支持下面哪些特性?(多选)

- A. LB
- B. DVR
- C. FW
- D. VPN

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 137

FusionComputer上的两台VM进行通信时，如果流量只需要经过EVS转发，不需要上行到物理交换机，下面哪种描述是正确的？

- A. 源VM和目的在同一主机上，使用不同的DVS,属于不同的VLAN
- B. 源VM和目的在同一主机上，使用同一DVS，属于同一VLAN
- C. 源VM和目的在不同主机上，使用同一DVS，属于同一VLAN
- D. 源VM和目的在不同主机上，使用同一DVS，属于不同VLAN

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 138

华为业务迁移工具RAINBOW支持哪些虚拟化平台的迁出？

- A. UCS
- B. XENSERVER
- C. KVM
- D. HYPER-V

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 139

在华为FusionSphere解决方案中，开启HA功能，要先配置共享存储

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 140

以下那款软件是华为SERBERSAN产品

- A. FUSIONSHERE
- B. FUSIONCUBE
- C. FUSIONSTORAGE
- D. FUSIONINSIGHT

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 141

华为桌面解决方案中，关于全内存虚拟机的描述，哪些是错误的？

- A. 全内存虚拟机不支持热迁移
- B. 全内存虚拟机不支持快照
- C. 已部署的全内存虚拟机模板，允许再转换成虚拟机
- D. 全内存虚拟机支持关机还原

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 142

华为FusionAccess APS SERVER主要是由允许再WINDOWS 2012 R2操作系统的虚拟机，及其允许的多用户能够访问的应用程序组成

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 143

有关FUSIONSHERE OPENSTACK NEUTRON网络对接VMWARE注意事项描述不正确的是？

- A. FUSIONSHERE OPENSTACK NEUTRON 网络对接VMWARE 需要部署NEUTRON-VC-VSWITCH-AGENT对接VCENTER SERVER
- B. FUSIONSHERE OPENSTACK NEUTRON 的NEUTON-VC-VSWUTCG-AGENT对接VCENTER SERVER实现将NEUTRON网络模型转换为VMWARE网络模型
- C. FUSIONSHERE OPENSTACK NEUTRON 网络对接VMWARE可支持VLAN和VXLAN类型网络
- D. FUSIONSHERE OPENSTACK NEUTRON 网络对接VMWARE需要NEUTRON的PHYSICALNETWORK与WMWARE VSS同名

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 144

项目规划设计阶段，计算平台的架构设计原则包括下面哪些(多选)？

- A. 成熟性
- B. 灵活性
- C. 安全性
- D. 可管理性

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 145

华为ManageOne Service Center提供了几种默认服务模板，如下对服务模板的描述中错误的是？

- A. 云硬盘实例可以挂载在允许值的云主机实例上
- B. 弹性IP地址是一个静态、公有IP地址，可以将弹性IP地址与云主机相关联
- C. 在通用云主机服务中，支持自动以主机名，秘钥对，指定密码等高级属性(说明：通用云主机的密码是在制作虚拟机镜像时设置的密码，需要管理员线下将密码通知给通用云主机的使用者)
- D. 可以对VDC(VITUAL DATA CENTER)内的计算、存储和网络资源统一管理

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 146

用户在FUSIONMANAGER界面收到,"ALM-SERVICE CENTER.9804 VM在HYPERVISOR上丢失",对该告警

的描述中，哪些是正确的?(多选)

- A. 用户在虚拟环境(FUSIONCOMPUTER或VMWARE)上删除了由FUSIONMANAGER创建的虚拟机
- B. FUSIONMANAGER会自动校验虚拟机信息，当FUSIONMANAGER上的虚拟机信息与虚拟化环境(FUSIONCMPUTER或VMWARE)上的信息不一致，FUSIONMANAGER会产生此告警
- C. 虚拟化环境(FUSIONCOMPUTER或VMWARE)升级或备份恢复后，数据与FUSIONMANAGER不一致
- D. 该告警发生后，需要使用VDC管理员登陆，删除虚拟机列表中的对应的虚拟机

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 147

在全新构建云数据中心时，解决方案架构的设计，需要考虑哪些方面？

- A. L1层
- B. 基础设施
- C. 虚拟化软件层
- D. 云服务层

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 148

华为FUSIONACCESS DAAS系统及业务中的角色，哪些描述是正确的?(多选)

- A. 最终用户使用租户管理员为其分配的虚拟桌面
- B. 运营商 管理员负责DAAS系统的业务运营及日常运维工作
- C. 租户管理员代表客户单位订购桌面云业务及行使给最终用户发放桌面的权限
- D. DAAS架构管理员负责底层虚拟平台的接入和管理

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 149

华为云计算解决方案中，如下哪个集群规则组策略是错误的？

- A. 聚焦虚拟机
- B. 互斥虚拟机
- C. 虚拟机到主机
- D. 关联虚拟机

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 150

有关FUSIONSHERE OPENSTACK NOVA的相关对象描述正确的有?(多选)

- A. NOVA的虚拟机元数据通常以TLV(TYPE-LENGTH-VALUE)形貌为虚拟机附加必要描述信息
- B. 对于KVM、XEN等虚拟化技术，一个NOVA NODE对象即对应一个物理主机。对于VCENTER和FUISONCOMPUTER,一个NODE对应一个CLUSTER
- C. 一个HA(HOST AGGREGATE)内包含若干个HOST。一个HA内的物理主机通常具有相同的CPU型号等物理资源特性
- D. 对于KVM、XEN等虚拟化技术，一个HOST即对应一个物理主机，同时对应一个NODE。对于VCENTER和FUSIONCOMPUTER,一个HOST对应一套VCENTER或FUSIONCOMPUTER部署

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 151

华为云计算解决方案中，创建分布式交换机时，交换机类型可以选择哪些模式?(多选)

- A. 普通模式
- B. 直通模式
- C. SRIOV模式
- D. SRIOV直通模式

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 152

FUSIONSTORAGE关键模块MDC、OSD和VBS必须以虚拟机的形式进行独立部署，不能以进程的形式运行在华为FUSIONSTORAGE兼容性主机操作系统里面

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 153

华为FUSIONACCESS DAAS场景下，一般要求租户之间网络逻辑隔离，以确保安全，避免攻击，如下哪些是合理的网络隔离措施?(多选)

- A. 每个租户独享一个集群资源，进行物理网络隔离
- B. 多租户共享集群资源时，出于管理方面的考虑，二层隔离和三层隔离不需要同时部署
- C. 多租户共享集群资源时，在数据中心三层网路中，可以根据需要采用VPN隔离或者ACL隔离
- D. 多租户共享集群资源时，虚拟化层网路采用VLAN二层隔离

Correct Answer: BCD

Section: (none)

QUESTION 154

有关备份和容灾基础知识，描述正确的有? (多选)

- A. 备份软件处理后的数据格式和源数据格式往往不一致，必须恢复后才可使用，而容灾常常通过复制或者镜像技术，处理后的数据格式一般不发生变化的，直接挂载主机即可使用
- B. 备份是容灾的基础，通常指在数据中心内，将全部或部分数据集合从应用主机的硬盘或者阵列复制到其他的存储介质的过程
- C. 容灾系统通常是指在相隔较远的异地，建立两套或者多套功能相同的IT系统，互相之间可以进行健康状态监视和功能切换，当一处系统因意外停止工作时，整个应用系统可以切换到另一处，使得该系统功能可以继续正常工作
- D. RPO和RTO是灾备系统的关键评判指标，其中RPO衡量系统能够容忍的服务停止的最长时间，系统服务的紧迫性要求越高，RPO的值越小，RTO衡量系统能够容忍的的最大数据丢失量，系统容忍丢失的数据量越小，RPO的值越小

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 155

华为云数据中心解决方案中，包括哪几种容灾方案?(多选)

- A. 主备容灾
- B. 双活容灾
- C. 两地三中心
- D. 一体化容灾

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 156

下列哪些角色中的服务在FUSIONSPPHERE OPENSTACK控制集群中采用的是主备部署(多选)

- A. MONGODB
- B. GAUSSDB
- C. ZOOKEEPER
- D. RABBITMQ

Correct Answer: ABD

Section: (none)

QUESTION 157

以下哪个视图部署FUSIONSTORAGE中用到的?

- A. IO VIEW
- B. OSD VIEW
- C. PARTION VIEW
- D. SYETEM VIEW

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 158

IT架构师进行云数据中心项目设计时，需要考虑哪些因素?(多选)

- A. 安全性
- B. 可靠性
- C. 高性能
- D. 易维护
- E. 易扩展

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

QUESTION 159

华为MANAGERONE OPERATIONCENTER是数据中心统一的监控管理平台，如下对OPERATIONCENTER描述正确的是?(多选)

- A. 当管理的是华为的FUSIONCOMPUTER时，由FUSIONMANAGER收集FUSIONCOMPUTER上虚拟化环境的对象信息、告警信、容量信息、并上报到OPERATIONCENTER
- B. 当管理的是华为FUSIONSPPHERE OPENSTACK时，由FUSIONMANAGER收集FUSIONSPPHERE OPENSTACK上的虚拟化环境的告警并上报到OPENSTACK时，由FUSIONMANAGER收集FUSIONSPPHERE OPENSTACK上虚拟化环境的告警并上报到的OPERATIONCENTER
- C. 当管理的是VMWARE的虚拟化环境时，由VMWARE VCENTER收集对象信息，并通过FUSIONMANAGER上报到OPENRATIONCENTER
- D. 当管理的是物理设备时，使用FUSIONMANAGER作为监控管理软件，由FUSIONMANAGER将无力设备的对象、性能、告警、事件信息上报到OPENATIONCENTER

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 160

未来保证公司业务的正常运行，项目设计时需要综合考虑下面哪些因素?

- A. 合理投资
- B. 业务连续

- C. 未来演进
- D. 灵活扩展

Correct Answer: ABCD
Section: (none)

QUESTION 161

云平台的部署模式有? (多选)

- A. 桌面云
- B. 公有云
- C. 私有云
- D. 混合云

Correct Answer: BCD
Section: (none)

QUESTION 162

ESIGHT支持对多厂商和多类型的设备进行统一的监控和配置管理，并对网络和业务质量进行监视和分析，实现对企业资源、业务、用户的统一管理以及智能联动

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 163

FUSIONSTORAGE服务器硬件选型描述错的是?

- A. FUSIONSTORAGE 支持部署在华为各系列服务器上，暂不支持使用其他厂商服务器进行部署和扩容
- B. FUSIONSTORAGE 支持的主存类型：SATA/NLASA盘、SAS盘、SSD盘及SSD卡
- C. FUSIONSTORAGE CACHE类型的选择考研是：NO CACHE、SSD盘和SSD卡、NVDIMM
- D. FUSIONSTORAGE 存储网络类型选择：万兆或者千兆以太网(10GE/GE)和IB网络

Correct Answer: A
Section: (none)

QUESTION 164

FUSIONACCESS桌面管理组件，主要包括HDC、ITA、GAUSSDB、TCM等，其中ITA负责桌面的接入控制

- A. 对
- B. 错

Correct Answer: B
Section: (none)

QUESTION 165

在进行云计算故障信息收集时，以下哪些原则是必须遵守的?(多选)

- A. 使用信息收集工具(如FUSIONCARE)前，应主动向客户提供该工具的说明
- B. 任何维护操作必须得到客户的授权，禁止进行超出客户审批范围的任何操作
- C. 将问题定位数据传出客户网络必须得到客户授权
- D. 必须由客户亲自进行故障信息收集，工程师只能进行指导操作

Correct Answer: ABC
Section: (none)

QUESTION 166

有关FUSIONSTORAGE部署模式，以下描述正确的是?(多选)

- A. FUSIONSTORAGE与FUSIONSPHERE联合部署时，支持融合部署和分离部署两种模式
- B. FUSIONSTORAGE与VMWARE联合部署时，支持融合部署和分离部署两种模式
- C. FUSIONSTORAGE的融合部署是指将应用或虚拟机与存储同时部署在同一台服务器上
- D. FUSIONSTORAGE采用分离部署时，计算节点、存储节点都是独立服务器，但计算节点故障会影响存储池的状态

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 167

项目需求分析前，需要调研客户现有系统的哪些数据?(多选)

- A. 设备
- B. 网络
- C. 操作系统
- D. 应用

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 168

华为FUSIONSPHERE业务迁移流程包括下面哪些步骤? (多选)

- A. 迁移评估
- B. 方案设计
- C. 迁移实施
- D. 迁移验收

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 169

如下对于华为FUSIONSPHERE OPENSTACK解决方案SWIFT组件的描述中，哪个是错误的?

- A. SWIFT采用三层逻辑结构ACCOUNT/CONTAINER/OBJECT
- B. SWIFT使用一致性哈希算法对象均匀分布到虚拟空间的虚拟节点上
- C. SWIFT对象由元数据和数据量两部分组成
- D. SWIFT包含WSIFT-API,SWIFT-SECHEDULER和SWIFT-VOLUME三种角色

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 170

在华为FUSIONSPHERE解决方案中，关于虚拟机完整迁移的描述，正确的是哪个?

- A. 支持虚拟化存储和非虚拟存储上的VM迁移
- B. 只支持虚拟化存储迁移
- C. 不可以跨集群迁移
- D. 图形处理器、USB设备对迁移影响不大

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 171

在华为FUSIONCLOUD桌面云解决方案中，关于高清制度特性描述正确的是哪个？

- A. GPU虚拟机不支持HA
- B. 最多支持2个显示器
- C. 支持NVIDIA和INTEL显卡
- D. GPU共享模式下，只支持DIRECTX10

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 172

华为业务迁移工具RAINBOW支持哪些操作系统的迁移?(多选)

- A. WINDOWS
- B. AIX
- C. SUSE
- D. SOLARIS

Correct Answer: AC

Section: (none)

QUESTION 173

华为FUSIONSPHERE业务迁移解决方案中，迁移流程是什么样的？

- A. 安装迁移工具>创建目的VM>数据同步>数据迁移
- B. 创建目的VM>安装迁移工具>数据同步>数据迁移
- C. 安装迁移工具>创建目的VM>数据迁移>数据同步
- D. 创建目的VM>安装迁移工具>数据迁移>数据同步

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 174

B公司需要对集群中的虚拟机资源进行权限控制，以下关于虚拟机资源描述错误的有哪些？

- A. 网络QOS策略提供贷款配置控制能力，不支持统一主机上虚拟机之间的流量限制
- B. 如果主机内存足够多，虚拟机的内存请求可以不受限制，如果主机内存不足，则依据内存级别和份额进行分配
- C. 可以将CPU单个物理内盒分配给单个虚拟机
- D. 可以对虚拟机设定资源的使用上限，包括CPU、内存网络、磁盘IOPS等

Correct Answer: BC

Section: (none)

QUESTION 175

下列哪些是云计算安全绳合计需要考虑的方面?(多选)

- A. 基础设备安全
- B. 管理安全
- C. 虚拟化安全
- D. 网络安全
- E. 数据安全

Correct Answer: ABCDE

Section: (none)

QUESTION 176

在华为FUSIONCLOUD桌面云解决方案中，关于虚拟机ICACHE功能描述错误的是哪个？

- A. 只在链接克隆场景下才有效
- B. 开启此功能后，虚拟机就会一直执行相关操作
- C. 开启支持NAS存储
- D. 开启ICACHE功能之前创建的虚拟机，此功能不会自动生效，开启ICACHE功能后创建的虚拟机，才会有效

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 177

IT架构师进行云数据中心项目设计时，需要考虑哪些因素？(多选)

- A. 安全性
- B. 可靠性
- C. 高性能
- D. 易扩展

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 178

以下哪款软件是华为ServerSAN产品？

- A. FusionSphere
- B. FusionCube
- C. FusionStorage
- D. FusionStage

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 179

FusionStorage支持为以下哪些环境提供块存储服务？(多选)

- A. 支持为FusionSphere环境提供块存储服务
- B. 支持为VMware环境提供块存储服务
- C. 支持为基于KVM做虚拟化的
- D. 支持为传统非虚拟化场景，如Oracle RAC传统物理机部署形态提供块存储服务

Correct Answer: ABCD

Section: (none)

QUESTION 180

软件定义网络，通过将网络设备控制面与数据面分离，从而实现网络流量的灵活控制，使网络作为管道变得更加智能

- A. True
- B. False

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 181

方案设计时需要考虑备用方案，当原设计方案不能实现时，考虑使用备用方案

- A. True
- B. False

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 182

在网络虚拟化环境中，VMDq会通过VMM在服务器的物理网卡中为每个虚拟机分配一个独立的队列，呈现给虚拟机的是独立的网卡

- A. True
- B. False

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 183

在FusionSphere解决方案中，下列关于数据存储的描述错误的是哪个？

- A. 虚拟化的数据存储可提高存储的资源利用率和系统的安全性、可靠性
- B. 以裸设备映射的方式挂载的存储，只能创建与数据存储同等容量的磁盘，且不支持虚拟化存储的高级功能
- C. 非虚拟化的数据存储创建磁盘速度较快，性能优于虚拟化存储
- D. 裸设备映射是将SAN存储的物理LUN，通过UVP分配给多个虚拟机使用，且支持所有操作系统

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 184

当前华为提供的容灾保护方案分为两大类型：基于阵列复制实现的容灾保护和基于主机复制实现的容灾保护。

- A. True
- B. False

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 185

华为从接入客户端、接入网络、虚拟平台、管理各个层面，为云计算建立了立体化信息安全体系

- A. True
- B. False

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 186

FusionCare提供健康检查和信息收集功能，若需要检查FusionSphere多个AZ，可以在FusionCare界面上多次添加新的AZ

- A. True
- B. False

Correct Answer: A

Section: (none)

QUESTION 187

在进行云计算故障信息收集时，以下哪些原则是必须遵守的？

- A. 使用信息收集工具（如FusionCare）前，应主动向客户提供该工具的说明。

- B. 任何维护操作必须得到客户的授权，禁止进行超出客户审批范围的任何操作。
- C. 将问题定位数据传出客户网络必须得到客户的授权。
- D. 必须由客户亲自进行故障信息收集，工程师只能进行指导操作。

Correct Answer: ABC

Section: (none)

QUESTION 188

FusionAccess发放链接克隆虚拟机时，会将发放用户写入到权限组

- A. True
- B. False

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 189

用户在FusionManager界面收到告警信息：“ALM-FusionManager.9206 FusionManager数据备份失败”，如下哪个不是引起该故障的原因？

- A. 数据库状态异常，本地自动备份失败
- B. 上传备份文件到第三方服务器失败
- C. FusionManager的License过期
- D. 本地主机备份文件序号超过上限

Correct Answer: C

Section: (none)

QUESTION 190

如下对FusionAccess虚拟机发放的描述中，哪个是错误的？

- A. 虚拟机的发放是依据模板进行克隆，然后修改个性化数据并关联用户而成
- B. 虚拟机发放的流程由ITA部件负责
- C. 装配置好FusionCompute和FusionAccess环境，制作要发布的虚拟机类型模板，然后才能进行发放
- D. 模板占用空间相同的情况下，首台链接克隆虚拟机的发放速度比完整复制虚拟机快很多

Correct Answer: D

Section: (none)

QUESTION 191

华为桌面云解决方案中，桌面组类型包括哪几种？

- A. 静态池
- B. 动态池
- C. 链接克隆
- D. 完全复制

Correct Answer: AB

Section: (none)

QUESTION 192

华为桌面云应用虚拟化解决方案中，共享桌面是基于Windows Server 2012 R2版本的RDS服务来发布应用，在Windows Server上对应用程序进行集中控制和管理，向任何时间、任何地点的用户提供远程应用服务，终端用户无需安装应用程序，就可以使用应用程序

- A. True
- B. False

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 193

华为FusionCloud桌面云解决方案中，全内存虚拟桌面是基于IOTailor技术，将存储IO的数据，进行在线实时去重压缩后全量放入内存中，从而获得极高读写IO的一种虚拟桌面。以下关于全内存桌面描述不正确的是哪个？

- A. 全内存虚拟机的主存介质全部为主机物理内存
- B. 全内存虚拟机与其他类型的虚拟机（完整复制、链接克隆和快速封装）可以部署在同一个集群
- C. 一般集群内部的全内存虚拟机模板部署不超过两个
- D. 全内存虚拟机不支持快照功能

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 194

华为FusionCloud桌面云解决方案中，使用全内存虚拟桌面，会带来存储IO瓶颈的问题，但可以在存储容量方面获得更高的利用率

- A. True
- B. False

Correct Answer: B

Section: (none)

QUESTION 195

在华为FusionCloud桌面云解决方案中，关于HDP协议描述正确的有哪些？(多选)

- A. HDP是华为自研的桌面管理协议
- B. 支持所有场景下4K高清视频播放
- C. 支持断网自动重连
- D. 支持USBKey认证

Correct Answer: ACD

Section: (none)

QUESTION 196

如下是基于自助服务系统的FusionAccess DaaS系统主要角色的业务流程，请按照正确的总体流程进行排序：1、运营商管理员审批；2、租户管理员申请开户；3、最终用户使用桌面；4、租户管理员自助发放桌面

- A. 1->2->3->4
- B. 2->1->4->3
- C. 4->2->1->3
- D. 1->4->2->3

Correct Answer: B

Section: (none)

欢迎点击这里的链接进入精彩的[Linux公社](http://www.Linuxidc.com)网站

Linux公社（www.Linuxidc.com）于2006年9月25日注册并开通网站，Linux现在已经成为一种广受关注和支持的一种操作系统，IDC是互联网数据中心，LinuxIDC就是关于Linux的数据中心。

[Linux公社](http://www.Linuxidc.com)是专业的Linux系统门户网站，实时发布最新Linux资讯，包括Linux、Ubuntu、Fedora、RedHat、红旗Linux、Linux教程、Linux认证、SUSE Linux、Android、Oracle、Hadoop、CentOS、MySQL、Apache、Nginx、Tomcat、Python、Java、C语言、OpenStack、集群等技术。

Linux公社（LinuxIDC.com）设置了有一定影响力的Linux专题栏目。

Linux公社 主站网址：www.linuxidc.com 旗下网站：www.linuxidc.net

包括：[Ubuntu 专题](#) [Fedora 专题](#) [Android 专题](#) [Oracle 专题](#) [Hadoop 专题](#)
[RedHat 专题](#) [SUSE 专题](#) [红旗 Linux 专题](#) [CentOS 专题](#)



Linux 公社微信公众号：[linuxidc_com](#)

Linuxidc.com

微信扫一扫

订阅专业的最新Linux资讯及开源技术教程。

搜索微信公众号：[linuxidc_com](#)

