



HCNP-CLOUD H13-523

2018 年 4 月 14 日星期六-智汇云校

下关于华为桌面云的说法正确的是？

- A. 桌面云产品可以迁移所有应用场景的 PC 桌面。
- B. 能在 pc 机上运行的外设都能直接在云桌面上使用。
- C. 所有在 pc 机上运行的软件可以在云桌面上直接使用。
- D. Huawei Ready 是用于解决兼容性问题。

答案是 d

2. 某公司总部在北京，因业务扩展，需要在深圳，广州，上海部署研究所。从业务角度来看，部署桌面云时以下哪种业务比较合适？

- A. 移动办公
- B. 分支机构
- C. 多域
- D. SBC

答案是 b

3. FusionAccess 内部组件包括？

- A. HDC
- B. LIC
- C. ITA
- D. TCM

答案是 c 和 b

4. 以下不属于 FlusinCube 桌面云一体机特点的是。

- A. 整机预安装
- B. 自动化应用部署
- C. 高性能图形处理
- D. 内部 OceanStor 高性能存储

答案是 d

5. 虚拟化防病毒的特点有哪些？多选题

- A. 用户 v m 必须安装防病毒代理
- B. 支持从病毒扫描范围、扫描时机、发现病毒后的处理方式等多维度组合来灵活设置防病毒策略。
- C. 除此趋势等主流防病毒厂家的对接集成。
- D. 避免了传统部署代理的防病毒方式在全盘杀毒时带来的扫描风暴和业务性能损耗。





答案是 bcd

6. 在华为桌面云中，关于完整复制虚拟机特点说法错误的有。

- A. 由同一个完整复制模板发放出来的虚拟机完全一样。
- B. 用户对虚拟机上的数据变更，可以保存。
- C. 不支持关机还原与一键还原功能。
- D. 管理员需要单独对每台虚拟机进行维护（升级、软件更新软件病毒库操作。）

答案是 a

7. 在华为云中，差分磁盘不能用于下列哪些业务场景。（多选）

- A. 完整复制
- B. 非持久化磁盘
- C. 磁盘扩容
- D. 链接克隆

答案是 ac

8. 以下描述中对华为桌面协议 h d p 描述正确的是（多选）：

- A. 通过一个虚拟通的承载所有上层应用。并支持通过应用的优先级设定保证用户的基础体验。
- B. 支持视频解码加速，使视频播放更清晰流畅。最大支持 4K 的视频播放。
- C. 可根据单个用户、用户组、设备类型等进行单独的通道策略控制，充分保证每个用户的通讯安全。
- D. HDP 能够提供更加清晰实时的声音，准确还原声音细节。pesq 超过 3.4

答案是 b c d

9. 在华为桌面云中哪项不是 gslb+nas 远程复制容灾方案的组网要点

- A. tc 上设定默认的桌面业务入口域名。其主用、备用 d n s 地址分别为两个数据中心的 GSLB IP 地址由 gslb 负责域名解析
- B. gslb 负责监控数据中心运行状态。正常情况下，该域名将被解析至该用户生产数据中心入口 ip 地址。只有生产数据中心异常后，才把域名解析为灾备数据中心的 ip。
- C. 用户虚拟机的主用、备用丁 DNS 地址分别配置为两个数据中心的 GSLB IP 地址。
- D. 虚拟机通过用户 ad 策略。在用户登录时进行数据盘的挂载

答案是 C

10. 桌面云 DaaS 运营中的托管模式主要指向政府、大中小型企事业单位提供在线的自助式云桌面。

答案是错

11. 华为桌面云容灾方案不包括？

- A. 客户端自主业务容灾
- B. g s l b 业务容灾





C. IO Tailor 的去重压缩方案针对 vdi 和内存介质进行容灾。

D. 提供应急磁盘保障机制。

答案是 c

12. 多选题下列哪些是桌面云的安全接入认证方式？

A. AD 认证

B. u s b k e y 认证

C. 动态口令认证

D. 指纹认证

答案是 abcd

13. 下列对于桌面云中虚拟桌面无代理防病毒特性的说法中，哪个是错误的。

A. 用户 v m 中需要安装防病毒代理客户端

B. 支持从病毒扫描范围、扫描时机，发现病毒后的处理方式等多维度组合来灵活设置防病毒策略。

C. 支持趋势科技等主流防病毒厂家的对接集成。

D. 避免了传统部署代理的防病毒方式在全盘扫描时带来的病毒风暴和业务性能损耗。

答案是 a

14. 在华为桌面云解决方案中。hdp 将对显示的为图进行分类。对文字等重要信息无损压缩，对不敏感的数据有损压缩，既降低了带宽，又保证了用户体验。

答案是对

15. 多选题, 华为桌面云用户 license 类型包括哪些？

A. 用户数

B. 并发用户数

C. 特性数量

D. 使用时间

答案是 ab

16. 在部署 FusionAccess 的基础架构虚拟机时。若管理平面, 业务平面, TC 接入平面互不相通, VAG 上最多可部署的网卡数量是？

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

答案是 b

17. FusionAccessR6 版本中, 以下哪些基础架构组建虚拟机采用 Linux 操作系统。

A. wi

B. HDC

C. DB





D. ITA

答案是 abcd

18. 下列关于华为桌面与完整复制模版制作顺序的说法中正确的是。

- A. 创建裸虚拟机, 安装操作系统, 配置操作系统, 加入域, 封装模版, 将虚拟机转为模版, 配置模版
- B. 创建裸虚拟机, 安装操作系统, 配置操作系统, 封装模版, 将虚拟机转为模版, 配置模版
- C. 创建裸虚拟机, 安装操作系统, 加入域, 配置操作系统, 封装模版, 将虚拟机转为模版, 配置模版。
- D. 创建裸虚拟机, 安装操作系统, 配置操作系统, 封装模版, 加入域, 将虚拟机转化为模版, 配置模版。

答案是 b

19. 在华为桌面云中, 制作桌面模板时, 封装完成后需要重启虚拟机。

答案是错

20. 下列哪种不是桌面云使用的模板类型。

- A. 完整复制
- B. 链接克隆
- C. 快速封装
- D. 快速复制

答案是 d

21. 从 ita 界面发放虚拟机的过程中, 由于 ita 组件主备部署, 所以任意一个 ita 服务器重启不影响业务发放。

答案是错。

22. 在华为桌面云中, 制作模板时, 完整复制, 快速封装, 链接克隆的模板, 都需要加入域。

答案是错

23. ita prtal 界面上创建虚拟机, 如果失败或者超时。为方便定位问题, ita 不会删除失败或者超时的虚拟机。

答案是错。

24. ita prtal 界面上创建虚拟机时。如果创建的进度停留在检查虚拟机 ip 地址是否可达上可能的原因有以下哪些? 多选题。

- A. 虚拟机从 dhcp 获取的 ip 地址和 ita 的 ip 地址不在同一网段。
- B. 虚拟机没有获取到 ip 地址。
- C. 虚拟机和 DHCP 服务器, 网络不可达。
- D. 创建虚拟机所用的模板使用了静态手动指定 ip 地址。

答案是 bcd





25. 在华为桌面云中完整复制模板中的本地账号，拥有本地 administrators 群组权限。此账号的密码一般不需要修改。否则会导致 i t a 与 v m 消息失败。

答案是错

26. 发放虚拟桌面之前需要在 ad 中创建多个域管理员账号，用来在 fusionaccess 初始化配置的时候对接 fusionaccess 以及分配给虚拟桌面使用。

答案是错

27 多选题, 华为桌面云中的虚拟机组类型有哪些？

- A. 链接克隆
- B. 完整复制
- C. 全内存
- D. 快速封装

答案是 abc

28. 多选题, 以下关于华为桌面云中虚拟机发放的说法中正确的是。

- A. 完整复制和快速封装两种模式对最终用户使用来说完全一致。
- B. 完整复制和快速封装模板最多可以修改三次。
- C. 链接克隆类型虚拟机适用于用户不需要太多个性化数据的场合，例如会议室。
- D. 单用户模式下分配给用户 a 的虚拟机可以解分配后重新分配给用户 b。

答案是 ac

29. fusionaccess 快速发放流程包括以下列哪些。多选题

- A. 创建虚拟机
- B. 虚拟机加入域
- C. 虚拟机关联到用户，用户组
- D. 重命名虚拟机

答案是 abcd

30. 下列哪种是网吧场景建议的桌面与模式

- A. 动态池
- B. 静态池
- C. 专有
- D. 公有

答案是 a

31. 在华为桌面云虚拟机中。制作模板的时候需要开启 windws 防火墙。

答案是对

32. 在华为桌面云中，策略配置是在 FA prtal 的哪个菜单项中

- A. 系统管理
- B. 桌面管理





C. 任务中心

D. 快速发放

答案是 b

33. 某用户想是用桌面云。未正式购买商用 license。所以并不需要搭建 license 服务器, 使用默认的 license 许可。

答案是错

34. 搭建 ita 服务器时, 需要配置两块网卡。原因是一块网卡需要与其他桌面组件通讯。另一块网卡需要与桌面虚拟机通讯。

答案是错

35. 下面哪个组件不属于 fusionaccess 的组件

A. ITA

B. HDC

C. WI

D. VRM

答案是 d

36. 下列关于华为桌面云组件的说法中错误的是

A. wI 用来提供最终用户接入界面入口和虚拟机登录认证等功能。

B. ita 完成桌面云的业务管理, 包括虚拟机的创建, 关联, 解关联, 删除等。

C. gauss db 华为自研数据库用于保存虚拟机和虚拟机关联的相关信息。

D. HDC 记录虚拟桌面 (域名称) 与用户 (域账户) 的关系, 会实时同步虚拟桌面的使用状态和连接状态。

答案是 a

37. 在华为桌面云解决方案中, svn 包括 vlp 和 vag 功能。

答案是对

38. 在华为桌面云解决方案中。ita/gaussdb/wi/lacase 组件双节点主备部署, 两台虚拟机必须部署在不同的 cna 节点上。

答案是对

39. 在一套华为桌面云中可以使用多个域。

答案是对

40. 多选题, 用户在制作链接克隆虚拟机模板时。提示安装 hda 失败。可能的原因有。

A. 用于制作模板的虚拟机没有获取到正确的 ip 地址。

B. 用于制作模板的虚拟机有多块磁盘

C. 用于制作模板的虚拟机没有获取的 dns 地址。

D. 用于制作模板的虚拟机操作系统和 Hda 不兼容。





答案是 a c d

41. 对 ad 中，用户组和组织单元 u 的关系描述正确的有。多选

- A. OU 和用户主都是活动目录的对象。
- B. 用户组中包含的对象类型有限，只能是账号。
- C. OU 中可以包含账号, 计算机, 打印机，共享文件夹。
- D. 用户组是指组织单位 ou 的子目录。

答案是 abc

42. 在华为桌面云中 dhcp 的作用是下列中的哪个？

- A. 为每个虚拟桌面分配 ip 地址，网关, DNS。
- B. 为桌面云的基础组件虚拟机分配 ip 地址, 网关, dns
- C. 为每一个虚拟桌面分配权限。
- D. 为每一个虚拟桌面提供域名解析功能。

答案是 a

43. 你对活动目录的描述，哪个最准确？

- A. 一个数据库
- B. 一个用来存放用户信息的数据库。
- C. 一个用来存放计算机账号的数据库。
- D. 一个存放用户信息, 计算机账号, 服务配置等相关对象信息的集合。

答案是 d

44. 像你关于域和 ou 的对比，哪个不正确？

- A. OU 和域都属于活动目录的逻辑结构和范畴。
- B. 用户可以登录到域，也可以登录到 OU
- C. OU 和域都是用户和计算机的管理单元。
- D. OU 和域都可以对其设置组策略

答案是 b

45. 以下有关域的说法不准确的是？

- A. 域控制器是存储活动目录数据库的计算机。
- B. 一个域需要最少一台域控制器
- C. 多台域控制器之间需要同步活动目录数据库。
- D. 一个域的用户只能在自己的机器上登录，不能在域中其他计算机上登录。

答案是 d

46. 应用层 DNS 协议主要用于实现哪种网络服务功能？

- A. 网络设备名字到 ip 地址的映射。
- B. 网络硬件的到 ip 地址的映射
- C. 进程地址到 ip 地址的映射
- D. 用户名到进程地址的映射

答案是 a





47. 多选题下面哪些是 dhcp 的作用。

- A. 保证任何 ip 地址在同一时刻只能由一台 dhcp 客户机所使用
- B. 可以给用户分配永久固定的 ip 地址。
- C. 可以同用其他方法获得 ip 地址的主机共存。如手工配置 ip 地址的主机。
- D. 向现有的 BOOTP 客户端提供服务。

答案是 ABC

48. 在华为桌面云中，虚拟机和 dhcp 服务器如果在同一个网段，交换机上可以不用配置 dhcp 中继。

答案是对

49. 如果客户机同时得到多台 dhcp 服务器的 ip 地址。他将选择哪一个？

- A. 最先得到的
- B. 网络号较小的
- C. 网络号较大的
- D. 随机选择

答案是 a

50. 在华为桌面云发放虚拟桌面时。由 fusionaccess 中哪个组件下发的创建虚拟机的请求给 vrm？

- A. ITA
- B. HDC
- C. WI
- D. SC

51. 在华为桌面云登录流程中，扣除 license 发生的哪个步骤之后。

- A. 预连接成功之后
- B. ita 侧发起连接请求之后
- C. HDC 返回 login ticket 之后
- D. db 返回虚拟机 ip, 状态等信息后

答案是 a

52. 当用户登录虚拟机后，fusionaccess 基础架构虚拟机（包含 HDC, WI, DB, ITA 组件）被关机，已登录的用户人可以正常办公。

答案是对

53. 在华为桌面云中哪几个组件不需要有网卡属于业务平面。

❓ A. AD/DHCP/DNS

B. VAG/VLB

C. VRM

D. ITA/HDC/WI





答案是 c

54. 下列关于华为桌面云用户在 WI 上点击虚拟机后的登录流程, 正确的说法有哪些? 多选题

- A. tc 和虚拟机建立登录连接。
- B. HDC 查看 lac 是否满足
- C. hdc 将用户名, 密码发给虚拟机。
- D. 虚拟机通过域账号和密码到 ad 上进行登录认证。

答案是 a b c d

55. 在华为桌面云中关于 domain0 说法正确的有

- A. 发放的桌面那些不同影响 domain0 规格
- B. domain0 的规格需要再安装 cna 前计算好。后期无法修改
- C. 完整复制和链接克隆对 domain0 的要求一样。
- D. domain0 的规格可以在发放虚拟机时的菜单中指定

答案是 a

56. 在 fusionaccess r6 版本中, 关于管理组件说法错误的有。

- A. 两台 AD/DHCP/DNS 虚拟机采用负载分担的方式。
- B. 两台 ita 虚拟机需要设置成互斥虚拟机。否则会影响业务正常运行。
- C. 两台 ita 虚拟机采用主备方式运行。
- D. ita 和 wi 部署在同样的虚拟机上, 使用同样的 ip 地址登录。

答案是 b

57. 在华为桌面云中, 可以使用 oceanStor v3 为用户提供存储资源, 关于 oceanStor v3 说法正确的有

- A. oceanStor v3 是华为推出的一款分布式存储。
- B. oceanStor v3 支持 s a n 和 n a s 两种制式
- C. oceanStor v3 支持 ib 组网
- D. oceanStor v3 最大支持十六控

58. 一套华为桌面云环境, 增加外网用户访问功能时, 可以增加一套 hdc。外网用户与内网用户共用一套 wi/vag/vlb

59. 多选题, 在华为桌面云中必备的网络平面有哪些?

- A. 业务平面
- B. 管理平面
- C. 存储平面
- D. HDP 平面

答案是 abc

60. 多选题, 在设计华为桌面云时以下哪几点是规划存储时需要考虑的。

- A. 存储的介质类型





- B. 存储的用途
- C. 存储的容量
- D. 存储使用的文件系统

答案是 a b c d

61. 在华为桌面云中需要以完整复制方式发放 50 个桌面，每个桌面虚拟机系统盘为 20g，内存为 2g，不考虑存储利用率，需要至少为这些虚拟桌面规划的存储容量为多少？

- A. 1000G
- B. 1100G
- C. 1150G
- D. 1200G

62. 多选题以下哪些存储子系统的参数可以影响华为桌面云用户的体验？

- A. 硬盘性能
- B. 读写 i/o 下盘比例
- C. 硬盘容量
- D. 读写 i/o 比例

答案是 abd

63. 在华为桌面云中，下列哪个场景对带宽的要求最高

- A. Office 应用
- B. 视频播放
- C. gpu 图形桌面
- D. p d f 阅读

答案是 C

64. 在华为桌面云中影响 vm 密度的主要因素有哪些？多选题

- A. Workliad
- B. Capacity
- C. QOS
- D. Balance

答案是 abc

65. 在华为桌面云解决方案中，为使基础架构 v m 同时连接业务平面和管理平面，需要将业务平面的网卡和管理平面的网卡分别配置一个网关。

答案是错误

66. 华为桌面云解决方案参考架构服务器和存储包括下列哪些？多选题

- A. E9000
- B. E6000
- C. S5500T
- D. RH2288





答案是 abcd

67. 多选题桌面云系统兼容性主要包括下列哪些？

- A. 软件兼容性
- B. 外设兼容性
- C. 前向兼容性
- D. 后向兼容性

答案是 ab

68. 关于华为桌面云架构及组件说法正确的是。

- A. 在实施华为桌面云时，如果 WI 只有一个，不需要部署 vag。
- B. vlp 为 HDC 提供了负载均衡功能
- C. ita 为管理员提供的 portal 接口
- D. DB 记录了用户信息

答案是 c

69. 当华为桌面云基础组件采用虚拟机部署。以下说法正确的是

- A. 必须使用 Fusioncompute 作为虚拟化平台
- B. 所有虚拟机必须单独为管理网络配置一块网卡
- C. 所有虚拟机必须处在同一网段
- D. 所有虚拟机必须使用同一端口组。

答案是 a

70. 在桌面云安装过程中哪些操作是正确的，多选

- A. 为业务网络创建对应的端口组。
- B. 需要单独为基础组虚拟机创建数据存储。
- C. 基础组件虚拟机与用户桌面虚拟机公平竞争资源。
- D. 将两台 ita 虚拟机设为互斥虚拟机

答案是 ad

72. R6 版本中，关于桌面云基础组件虚拟机说法正确的有？（多选）

- A. Windows 架构虚拟机中安装 WAD/DNS/DHCP
- B. DNS 必须部署在 windows 架构虚拟机内
- C. 除了 AD/DNS/DHCP, 其余组件部署在同一台 linux 虚拟机中
- D. VAGIVLB 可以部署在一起

答案是 a b d

73. 配 WVLB 时，需要配置 WI 地址和浮动 IP 地址，此浮动 IP 地址属于哪个组件

- A. VLB
- B. HDC
- C. EI
- D. ITA

答案是 a





74. 关于初始化 FusionAccess 说法 i 正确的有?

- A. 使用 FusionCompute 的管理员用户将 FusionCompute 与 FusionAccess 对接
- B. AD 中至少创建一个 Domain admin 账户, 将 ad 与 FusionAccess 对接。
- C. 在配置 VAGMLB 地址时需要输入管理平面地址
- D. DNS 地址为选配参数

答案是 b

75. 在 FusionAccess 中配置完 VAG/VLB 后, 发现 HA 状态不正常, 可能的原因有哪些?

(多选)

- A. 管理员修改了 VAG/VLB 的 gandalf 密码
- B. 管理员修改了 VAG/VLB 的 root 密码
- C. 管里员修改了 VAG/VLB 的管理平面 IP 地址
- D. 管理员修改了 VAG/VLB 的业务平面 IP 地址

答案是 abd

76. 在 FusionAccess R6 版本中, 关于基础架构虚拟机说法正确的是?

- A. ITA 虚拟机推荐设置 CPU 预留生产环境中部署时不设置也可以
- B. 部 WFusincce 管理组件时, 可以将 VAG/VLB 和 WI 部署在同一虚拟机中
- ☒ C. AD/DNS/DHCP

1 件推荐使用 Windows2012, 实际安装中 Windows2008 也可以

- D. linux 基础架构虚拟机推荐使用 redhat 操作系统

答案是 C

77. 在 FusionAccess R6 中, 使用 linux 操作系统的组件有哪些?(多选)

- A. ITA
- B. DNS
- C. HDC
- D. TC

答案是 ac

78. 在 FusionAccess 中, 在部署基础架构组件时需要遵守哪些规定?

(多选)

- A. 虚拟机磁盘类型设置为普通
- B. WI 和 VLB 不能部署在同一台虚拟机上
- C. VAG/vLB 虚拟机的网卡类型需要设置为 HW_V_NET
- D. VAG 和 VLB 一定部署同一台虚拟机上

答案是 BC

79. 在华为桌而云中, Linux 基础架构虚拟机操作系统安装过程中需配置如下哪些内容?(多选)





- A. IP 地址
 - B. 时区
 - C. 主机名
 - D. root 密码
- 答案是 abcd

80. 在华为桌面云中，开启 iCache 功能后，以下说法哪个是不正确的？

- A. 需要修改 domain0 规格
- B. 可以指定某些数据存放在 iCache 中
- C. 可以缓解启动风暴
- D. iCache 可以提升桌面的读 IO 性能

答案是 b

81. 链接克隆 iCache 的实现原理是什么？

- A. 通过把链接克隆母卷的热点数据缓存到主机的内存 cache 中来达到虚拟机运行加速的目的
- B. 减少对母卷存储本身的读 IOPS 压力
- C. 请求读数据时，先到内存 cache 中读取，如果在内存 cache 中读取不到，才会到存储上读取数据
- D. 有效提升链接克隆虚拟机的启动速度

答案是 a

82. 相比于完整复制桌面，链接克隆桌面的优势在于：(多选)

- A. 桌面性能更高
- B. 发放速度更快
- C. 占用存储空间更小
- D. 提升管理维护效率

答案是 b cd

83. 以下关于链接克隆中存储的说法正确的是：

- A. 1 台链接克隆桌面的差分卷和母卷一定在一个数据存储中
- B. 1 台链接克隆桌面的差分卷和模板一定在一个数据存储中
- C. 1 台链接克隆桌面的母卷和模板一定在一个数据存储中
- D. 1 台链接克隆桌面的差分卷、母卷和模板一定在一个数据存储中

答案是 a

84. 用户使用配置了 iCache 的链接克隆桌面时，需要读取数据时会优先读取：

- A. iCache 中数据
- B. 母卷
- C. 差分卷
- D. 内存 Cache

答案是 d





85. 以下关于华为桌面云中链接克隆虚拟机的说法，哪种是正确的？

- A. 创建速度慢，占用空间小
- B. 创建速度慢，占用空间大
- C. 创建速度快，占用空间小
- D. 创建速度快，占用空间大

答案是 c

86. 下列哪种技术能缓解华为桌面云中链接克隆虚拟机启动风暴？

- A. Personal vDisk
- B. Icache
- C. 整复制
- D. GPU 直通

答案是 b

87. 管理员在创建链接克隆桌面时，希望每次用户每次登录的桌面都是同一台，那么应该选择哪种池化桌面？

- A. 动态池
- B. 静态池
- C. 专有池
- D. 单用户池

答案是 b

88. A 公司希望用较低投入部署一套桌面虚拟化，要求每位用户使用相同的桌面；无个性化数据；单桌面对 IOPS 要求较低；后续管理运维简单。比较符合该公司需求的应该是：

- A. 完整复制桌面
- B. 链接克隆桌面
- C. 全内存桌面
- D. 高清制图桌面

答案是 b

89. 在华为桌面云中，链接克隆虚拟机组中的虚拟机可以共享一个系统盘，具有虚拟机创建速度快、软件更新快捷的特点。

答案是对

90.

在华为桌面云中，链接克隆虚拟机支持重启还原和关机还原。

答案是对

91. 在 FusionAccess 中，关于全内存极速桌面说法正确的有？

- A. 全内存桌将虚拟机的系统盘全部放至主机内存中来获得极高 I/O 性能
- B. 只能通过全内存桌面解决“登陆风暴”或“启动风暴”





- C. 全内存桌面可以使用虚拟机热迁移技术提高可用性
- D. 全内存桌面的用户数据无法保存

答案是 a

92. 全内存桌面描述正确的是?

(多 选)

- A. 永远在线重删系统数据，最大限度提高存储空间利用率
- B. 没有性能老化的问题，所有系统盘数据始终在内存中
- C. IOTailor 的去重压缩方案针对 VDI 和内存介质进行专门]优化
- D. 提供应急磁盘保障机制

答案是 abcd

93. 全内存桌面的特点有:

- A. 永远在线重删母卷数据，后续子卷数据不去重
- B. 由于采用了内存数据去重功能，全内存桌面相比链接克隆桌面需要的服务器物理内存资源更少
- C. 全内存桌面的系统盘数据都保存在内存中，因此在服务器突然断电情况下全内存桌面中数据会丢失
- D. 在使用相同存储的条件下，全内存桌面相比链接克隆桌面能提供更高的 IOPS 性能

答案是 d

94. 在使用共享存储的全内存桌面解决方案架构中，存放在共享数据存储中的磁盘有(多选)

- A. 桌面数据盘
- B. 桌面 ID 盘
- C. 桌面模板
- D. 桌面应急盘

答案是 abcd

95. 在使用本地存储的全内存桌面解决方案架构中，所有虚拟桌面的 ID 盘保存在主机的本地磁盘上，单个主机故障时，该主机上的用户虚拟机无法迁移到其他主机，不支持用户虚拟机 HA。答案是对

96. 以下有关全内存桌面对于内存占用的描述中，错误的是:

- A. 全内存桌面的物理主机内存资源占用分为两大部分： DomU 内存和 Dom0 内存。
- B. 全内存桌面的 DomainU 内存占用大小和普通虚拟机没有区别
- C. 全内存桌面的 Domain0 内存占用大小比普通虚拟机更高
- D. 全内存桌面的 Domain0 内存占用大小和普通虚拟机没有区别

答案是 d

97. 全内存桌面内存规划中，计算 DomainU 占用的内存大小时需要考虑的因素包





括:(多选)

- A. 单台虚拟机内存
- B. 内存复用系数
- C. IO Tailor 运行内存
- D. 模板母卷大小

答案是 ab

98. 在规划全内存桌面使用的服务器总内存大小时,已知 Domain0 共占用内存 50G, DomainU 共占用内存 100G, 管理损耗系数 10%;则服务器总内存需要:

- A. 150G
- B. 135G
- C. 165G
- D. 155G

答案是 c

99. 某用户因工作需要使用拥有 OpenGL2.1 虚拟桌面, 因此他需要向管理员中请?

- A. 完整复制虚拟桌面
- B. GPU 虚拟桌面
- C. 全内存虚拟桌面
- D. 链接克隆虚拟桌面

答案是 b

100. 在华为桌面云的服务器上选配显卡后, 运行在该服务器上的虚拟桌面可以实现以下哪些功能?

(多选)

- A. 通过 GPU 直通技术访问服务器上的显卡, 从而获得高性能图形处理能力
- B. 通过 GPU 硬件虚拟化技术访问服务器上的显卡, 从而获得高性能图形处理能力
- C. 通过 GPU 聚集功能, 将所有网卡都为一台虚拟桌面服务, 从而获得超高性能的图形处理能力
- D. 通过 GPU 硬件互斥功能, 使不同的虚拟机只能使用其中一块显卡, 从而保证显卡的性能可以均匀的分配给每一个虚拟机桌面

答案是 ab

101. 华为桌面云解决方案支持使用安卓, ios 等操作系统的移动终端进行登录。

答案是对

102. 华为桌面云中, GPU 硬件虚拟化桌面方案关键技术有哪些?

(多选)

- A. 硬件虚拟 GPU
- B. 高密度并发
- C. 低时延显示
- D. 虚拟桌面独享 GPU 硬件





答案是 abc

103. 规划华为高清制图桌面时，需要考虑的桌面配套有: (多选)

- A. 配套 TC
- B. 网络带宽
- C. GPU 型号
- D. 服务器

答案是 abcd

104. 采用 GPU 直通技术的虚拟机桌面会损失热迁移、HA 等特性。

答案是对

105. 为了提升直通图形桌面的用户体验，可以采取的方式有: (多选)

- A. 增大 VGPU 缓存
- B. 增加网络带宽
- C. 使用性能较好的 PC 作为终端来使用桌面
- D. 通过 VNC 方式使用虚拟机

答案是 b c

105. 华为桌面云解决方案使用的各种 TC 系列都支持高清视频播放。

答案是错

106. 在华为桌面云解决方案中，GPU 硬件虚拟化支持 NVIDIA K1 显卡。

答案是对

106. 在华为桌面云中，下面哪项不是高清制图的主要应用场景？

- A. 视频渲染合成编辑
- B. 120M 级高清编辑
- C. 25M 级标清编辑
- D. 240M 级 4K 视频编辑

答案是 d

107. 金媒体国排应用场银中，16 行 25M 级标清编辑工作的桌面建议采用的高清制图成面技术为，

- A. CPU 共享
- B. CPU 硬件虚拟化
- C. GPU 硬件虚拟化
- D. GPU 直 通

答案是 C

108. 在华为桌面云中，应用虚拟化有哪些形态？

(多选)

- A. 共享会话桌面





- B. 共享会话应用
- C. 独享会话桌面
- D. 独享会话应用

答案是 ab

109. 以下对共享会话桌面描述正确的是？

(多选)

- A. 每用户具有基于同一操作系统的不同桌面
- B. 硬件资源占用较低，每用户仅占用单个应用所需资源
- C. 支持移动化，直接使用桌面云移动客户端
- D. 管理难度较低，仅需要管理共享的操作系统，以及发布的应用程序

答案是 acd

110. 应用虚拟化解决方案逻辑架构中，需要为每一个应用安装一台独立的 APS 服务，进行该应用的分发与管理。

答案是错

111. 应用虚拟化规划时需要计算出应用所需的存储 IOPS, 以下哪一项参数不影响存储 IOPS 的计算？

- A. APS 服务器操作系统的 IOPS
- B. 应用用户数
- C. 单个应用可以提供的总 IOPS
- D. 单个用户所需 IOPS

答案是 C

112. 应用虚拟化场景下，访问远程应用流程的预连接步骤中无需访问 License 服务进行打作的脸证，是指向 RDLicensing 进行许可验证工作。

答案是错

113. 下有关华为应用虚拟化的应用场景描述正确的是

- A. 软终端无法使用应用虚拟化，需要在瘦终端的场景下使用应用虚拟化
- B. 移动办公场景推荐使用应用虚拟化，实现支持多种智能手机终端跨平台访问同一应用
- C. 安全上网场景中，不建议使用应用虚拟化
- D. 简单办公场景中，当每一个用户需要独立的桌面，不能使用应用虚拟化

答案是 b

114. 华为应用虚拟化中，关于制作 APS 模板的说法中正确的是：

- A. APS 服务器无需制作模板步骤
- B. 制作模板时选择完整复制模式
- C. 制作模板时选择链接克隆模式
- D. 制作模板时选择共享应用模式

答案是 b





115. FusionAccess 管理界面中,选择应用虚拟化 APS 虚拟机模板的“业务类型”和“类型”时正确的选项是:

- A. 业务类型选择“VDI”: 模板类型选择“桌面完整复制模板”
- B. 业务类型选择“SBC”: 模板类型选择“桌面完整复制模板”
- C. 业务类型选择“VDI”: 模板类型选择“桌面链接克隆模板”
- D. 业务类型选择“APS”: 模板类型选择“桌面链接克隆模板”

答案是 b

116. 以下关于应用虚拟化管理维护的描述中错误的是:

- A. 通过文件夹重定向或网盘方式,可以实现用户个性化数据的保存
- B. 通过删除应用授权操作,可以使用户不再具有特定应用的使用权限
- C. 增加或更新应用操作,需要创建新的 APS 服务器并安装新应用
- D. 在应用组中通过禁用应用方式,可以让所有用户都暂时无法看到此应用

答案是 C

117. 管理员发现华为桌面云系统的 ITA 可能出现问题,尝试通过收集日志的方式进行进一步诊断,那么他应该使用如下哪一个软件进行这一项工作?

- A. vTools
- B. vDesk
- C. FusionSphereSOI
- D. FusionCare

答案是 d

118. vDesk 桌面优化工具的功能包括:

(多选)

- A. 一键检查
- B. 系统加速
- C. 显示优化
- D. 性能统计

答案是 abcd

119. 建议每周进行的 FusionAccess 维护任务动作是:

- A. 基础架构服务器操作系统补丁更新
- B. 基础架构组件状态监控
- C. 用户虚拟机重启
- C. 系统告警监控

答案是 d

120. 桌面云提供给最终用户自助维护的工具具有哪些?(多选)

- A. VNC 自助维护台
- B. 虚拟机自检工具





C. vDesk 工 具 集

D. 体验优化工具

答案是 abcd

121. 桌面云的自助维护平台无法使用，如下哪个是可能的原因？

A. VLB 组件异常

B. AD 组件异常

C. vAG 组件异常

D. ITA 组 件 异 常

答案是 c

122. 华为桌面云中，Fuinccess 管理监控界面可以在看到集面虚拟机的：(多选)

A. 运行状态统计

B. 登录状态统计

C. 分配状态统计

D. 性能统计

答案是 abcd

123. FusionAccess 的基础架构组件每日进行自动备份，但是只能保存 10 天内的各份数据，如果 1 果需要各份更长时间的数据，采用如下哪种方法？

A. 10 天后每日进行手动备份

B. 基础架构组件扩容磁盘

C. 使用 ebackup 进行各份

D. 手动将备份文件拷贝到外部存储中

答案是 d

124. 如果 Fusionccess 的 JIT 组件发生故障，无法使用，简要进行恢复，建议使用哪种方式进行恢复？

A. 软件重装恢复

B. 系统重装恢复

C. 使用 vDesk 进行恢复

D. 使用 FusionCare 进行恢复

答案是 A

125. 桌面云支持管理节点异常的数据恢复。

答案是对

126. 桌面云基础架构组件数据库支持异常时的主备切换。

答案是对

127. 以下关于华为英面云的说法正确的有哪些？

A. TA 批量创建、批量关联操作不会影响 ITA 性能

B. 用户虚拟机不建议每天重启





C. FusionAccess 中央面虚拟机都运行在 FusionCompute 中因此在删除突面 1 作可以在 EFusionCompute 中执行

D. 调整同步时钟源或修改同步时钟源对业务没有影响

答案是 b

128. 下面哪些操作不会给桌面云的正常运行带来致命危险?

A. 在 FusionCompute 的界面上删除虚拟桌面

B. 在桌面中自行搭建 DHCP 服务器或者 DNS 服务器

C. 将 Windows 7、Windows Server 2008 的系统盘作为用户盘挂载到用户虚拟机上

D. 并发重启虚拟桌面

答案是 b

129. 以下哪一项不属于桌面云系统的高危操作?

A. 修改基础架构虚拟机的 IP

B. 禁用虚拟机网卡

C. 一启用虚拟机防火墙

D. 修改基础架构组件时间

答案是 c

130. 在华为桌面云中, 从安全角度考虑, 为了防范帐户无限制的尝试登录访问, 需要 FusionAccess 组件的服务器帐号设置登录失败尝试次数的限制。该配置需要在 AD 服务器上操作。

答案是对

140. 在对 FusionAccess 环境进行整体上电时, 需要进行如下步骤:

1. 启动桌面云基础架构虚拟机

2. 启动用户虚拟机

3. 上电 VRM 节点

4. 上电 FusionCompute 所有主机

正确的排序应该是:

A. 1-2-3-4

B. 4-3-1-2

C. 3-4-1-2

D. 3-4-2-1

答案是 c

141. 下列 FusionAccess 任务管理的功能描述中, 哪个是不正确的?

A. 支持批量创建/启动/重启/关闭/唤醒/休眠虚拟机

B. 支持立即执行/指定时间执行周期执行定时任务

C. 支持批量删除虚拟机定时任务

D. 历史任务记录查询





答案是 c

142. 桌面云建设和维护过程中，必须使用到的配置维护界面是哪个？

- A. FusionManager
- B. FusionAccess
- C. FusionCompute
- D. FusionStorage

答案是 b

143. 使用华为桌面云时，可以在 IE 浏览器中输入云服务器地址，并登录虚拟桌面进行使用。该方式是() 的登陆方式。

- A. 软终端
- B. 瘦终端
- C. 胖终端
- D. 硬终端

答案是 a

144. 使用瘦终端访问虚拟桌面时，需要配置云服务器的 IP 地址，该地址是以下哪个组件的 IP 地址？

- A. ITA
- B. WI
- C. HDC
- D. HDA

答案是 b

145. 为了让用户能顺利通过 TC 登录用户虚拟机，你需要先给 TC 安装插件，这个插件名称为？

- A. access_client
- B. access_agent
- C. mirror_client
- D. uVp_agent

答案是 a

146. 桌面云用户登录软终端之后，可以选择使用桌面虚拟化或者应用虚拟化，无缝切换客户端软件。

答案是对





147. 瘦终端内不包含操作系统，仅仅是一个用于呈现远程虚拟桌面显示内容和接入外设的硬件设备。

错

148. 在华为桌面云中部署 Access Lock 特性后，以下哪项操作不能实现？

- A. 访问 WI 界面
- B. 访问本地桌面开始菜单
- C. 访问远程桌面开始菜单
- D. 访问远程桌面任务栏

答案是 b

149. 在华为桌面云中，关于 Access Lock 特性描述正确的是以下哪项？

- A. Access Lock 功能可以为用户锁定自己的虚拟桌面
- B. Access Lock 特性可以确保用户像使用本地桌面一样使用虚拟桌面
- C. 配置 Access Lock 之后，用户只需要运行 Access Lock 客户端即可登录虚拟桌面
- D. 虚拟机的操作系统目前只支持 WIN7、WIN8 或 WIN10

答案是 b

150. TCM 有哪些基本管理功能?(多选)

- A. TC 参数配置
- B. TC 远程协助
- C. TC 电源管理
- D. TC 性能报警统计

答案是 abcd

151. 以下哪个不是华为桌面云中 TOM 包含的功能？

- A. 桌面配置
- B. 虚拟机分配
- C. 远程协助
- D. 电源控制

答案是 b

152. 在华为桌面云中，关于 FTCM 描述正确的是以下哪项?(多选)





- A. TCM 负责升级 HDA
- B. TCM 可以对虚拟桌面下发策略
- C. 通过 TCM 可以对所管理的 TC 进行升级
- D. 通过 TCM 可以在看所管理 TC 的运行日志

答案是 cd

153. TCM 的性能监控用来展示客户虚拟桌面的动态性能表现，通过监控桌面的各项性能，诊断桌面的运行状态。同时可以提供统计报表数据，全局了解桌面性能。

答案是错

154. 桌面云系统使用过程中遇到问题时可以尝试如下哪些途径?(多选)

- A. 告警信息+告警联机帮助
- B. 任务中心+联机帮助
- C. 华为云计算信息自助服务平台+Support 网站案例
- D. TCM+FusionCare+ 用户虚拟机日志收集

答案是 abc

155. 华为桌面云中，桌面虚拟机注册失败的可能原因包括?(多选)

- A. 虚拟机与 HDC 之间网络状态异常
- B. 两台 HDC 服务器之间时间不同步，相差超过 3 分钟
- C. HDC 服务器时间发生跳变
- D. HDC 的 fqdn 未配置或者配置不正确

答案是 abcd

156. 华为桌面云中，某台虚拟机在 WI 显示是灰色的，VNC 登录显示一切正常，则说明该 VM 未注册成功。

答案是对

157. 如果用户不慎将虚拟机的网络禁用了，虚拟机将无法通过 HDP 协议登陆，但可以通过 VNC 登陆此 VM，然后启用网络。

答案是对

158. 虚拟机无法连接的恢复方式包括:(多选)

- A. 使用虚拟机自助维护平台进行修复
- B. 使用桌面云连接检修工具进行修复
- C. 重启用户虚拟机
- D. 重启 ITA 组件

答案是 abc

159. 对于排除华为桌面云中虚拟机无法登录的问题，下列哪个方法是错误的?

- A. 用户通过 WI 上的 VNC 登录虚拟机检查





- B.通过虚拟机自带的连接检查工具进行检查
- C.通过第三方安全软件对虚拟机进行检查
- D. 尝试同一个 TC 是否能够正常登录其它虚拟机

答案是 b

160.用户在使用桌面云时遇到卡顿现象怎么处理?(多选)

- A.关闭 CPU、内存占用较高的进程
- B.重启虚拟机并重新登录虚拟桌面
- C.在服务列表中禁用 HDP 相关服务
- D.删除 Access Agent

答案是 ab

161. 突而云设备重定向和 USB 求定向策略默认是关闭的,但如果用户需要使用 USB 打印机,在后台可以打开策略配置,否则 VM 无法使用该打印机。

答案是对

162.桌面云对于 U 盘设备,支持两种重定向方式。即 USB 重定向和文件重定向。

答案是对

163.FusionAccess 修改文件重定向策略配置后,如何才能在用户虚拟机里生效?

- A.保存策略配置后立即生效
- B.断开重连用户虚拟机
- C.刷新 WI 页面
- D.重启 HDC 服务

答案是 b

164. 桌面云外设使用故障时,不建议以下哪种操作?

- A.重装 HDA
- B.切换重定向方式
- C.更换驱动
- D.插拔重试

答案是 a

165.果 U 盘的拷贝速度很慢,优先通过以下哪种方式来提升拷贝速度?

- A.配置文件重定向
- B.拔插 U 盘
- C.重启用户虚拟机
- D.重启 TC

答案是 a





166.在对 FusionAccess 进行重大操作后，系统有可能出现异常，此需要对其进行回退恢复，关于回退恢复说法正确的是？

答案是 c

讯方·智汇云校