**云平台服务器配置评分标准**

要求：使用下面指令查看其运行状态，并使用FSCapture截图软件进行截图，将输入结果的截图插入到文档中；

注：

在测试报告中，如果整个大题没有截图则整个大题不得分，未使用抓图工具截图的，则不给分；

# 云计算管理平台网络环境部署（20分）

## 创建虚拟交换机（10分）

|  |  |
| --- | --- |
| 网络->交换机->交换机截图 | **检查红框是否正确，错一个扣1分** |
|  | 1、两台虚拟交换机的名称为D-Net和S-Net（2分）  2、状态为运行（2分） |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 网络->交换机->子网截图 | **检查红框是否正确，错一个扣3分** |
|  | 两台虚拟交换机绑定的子网为192.168.11.0/24和192.168.12.0/24（6分） |

## 创建虚拟路由器（10分）

|  |  |
| --- | --- |
| 网络->路由器->点击路由器名称，查看路由器详情 | **检查红框是否正确，错一个扣2分** |
|  | 1、路由器状态为运行（2分）  2、路由信息关联子网192.168.11.0/24,类型为端口（4分）  3、路由信息关联子网192.168.12.0/24,类型为端口（4分） |

# 云主机配置（40分）

## 云主机A配置（10分）

|  |  |
| --- | --- |
| 计算->云主机->点击云主机名称，查看云主机详情 | **检查红框是否正确，错一个扣2分** |
|  | 1、CPU2核，内存2G（4分）  2、IP：192.168.11.12和192.168.12.11（4分）  3、镜像为windows2008（2分） |

## 云主机B配置（10分）

|  |  |
| --- | --- |
| 计算->云主机->点击云主机名称，查看云主机详情 | **检查红框是否正确，错一个扣2分** |
|  | 1、CPU2核，内存2G（4分）  2、IP：192.168.11.22和192.168.12.22（4分）  3、镜像为windows2008（2分） |

## 绑定公网IP地址（10分）

|  |  |
| --- | --- |
| 计算->云主机截图 | **检查红框是否正确，错一个扣5分** |
|  | 1. 云主机A分别绑定了一个公网IP地址（5分） 2. 云主机B分别绑定了一个公网IP地址（5分）   说明：IP为172.16.0.0/24的网段即可 |

## 配置云主机的默认防火墙设置，允许外部访问云主机（6分）

|  |  |
| --- | --- |
| 安全->防火墙->点击default查看详情，截图 | **检查红框是否正确，错一个扣2分** |
|  | 配置三条入口Ipv4规则，分别是UDP/TCP/ICMP协议，端口1-65535，CIDR0.0.0.0/0（6分） |

## 检查云主机入向的连通性（4分）

|  |  |
| --- | --- |
| 使用外网计算机ping云主机A或B绑定的公网IP地址，截图 | **检查是否正确，错一个扣2分** |
|  | 云主机A可以ping通（2分）  云主机B可以ping通（2分） |

# 业务部署 （99分）

## 云主机A的配置要求（8分）

|  |  |
| --- | --- |
| 存储->云硬盘->数据盘截图 | **检查红框是否正确，错一个扣1分** |
|  | 1、云硬盘大小正确（1分）  2、挂载云主机正确（1分）  3、状态为已使用（1分） |

|  |  |
| --- | --- |
| 查看云主机A磁盘管理界面截图 | **检查红框是否正确，错一个扣1分** |
|  | 1、加载的硬盘状态为联机（1分）  2、初始化后的盘符是D盘（1分）  3、配置为动态磁盘卷（1分）  4、格式未NTFS（1分）  5、大小显示为10G（1分） |

## 门户网站的部署（6分）

|  |  |
| --- | --- |
| 云主机A IIS门户网站发布主目录的配置截图  云主机A访问本机门户网站的截图 | **检查红框是否正确，错一个扣3分** |
|  | 1、云主机A IIS门户网站发布主目录的配置截图（3分）  2、IE访问本机门户网站的截图（3分） |

## 云主机B的配置要求（6分）

|  |  |
| --- | --- |
| 云主机B IIS门户网站发布主目录的配置截图  云主机B访问本机门户网站的截图 | **检查红框是否正确，错一个扣3分** |
|  | 1. 云主机B IIS门户网站发布主目录的配置截图（3分） 2. IE访问本机门户网站的截图（3分） |

## 云计算平台负载均衡器的配置要求（16分）

|  |  |
| --- | --- |
| 网络——负载均衡——负载均衡器名称——点击详情查看  网络——负载均衡——监听器——查看已创建的监听器  公网VIP访问门户网站的截图 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  |  |

## 云教学平台网站的部署（4分）

|  |  |
| --- | --- |
| 云主机A IIS 云教学网站发布主目录的配置截图  云主机A访问云教学网站的截图 | **根据截图检查设置，错一项扣4分** |
|  | 1、IIS网站发布主目录的配置截图（2分）  2、IE访问云教学网站的截图（2分） |

## 集团网站的更新服务部署（37分）

### FTP服务的配置和发布（37分）

|  |  |
| --- | --- |
| 云主机A IIS FTP站点发布主目录的配置截图 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **5分** |
| 查看IIS FTP服务站点发布主目录的访问权限 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **8分**  **每一个用户授权正确得2分；**  **如果添加非列表用户授权，本项得0分。** |
| 查看子目录cii\_web的访问权限 | **据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **8分**  **每一个用户授权正确得4分；**  **如果添加非列表用户授权，本项得0分。** |
| 查看子目录cloud的访问权限 | **据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **8分**  **每一个用户授权正确得4分；**  **如果添加非列表用户授权，本项得0分。** |
| 查看子目录sale的访问权限 | **据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **8分**  **每一个用户授权正确得4分；**  **如果添加非列表用户授权，本项得0分。** |

## 备份服务的部署（22分）

### 云主机B的配置（14分）

|  |  |
| --- | --- |
| 存储->云硬盘->数据盘截图 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | 云平台加载磁盘页面截图（6分） |
| 登陆云主机A控制台，远程访问云主机B的NAS目录截图 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | NAS服务目录截图（1分） |
| 登陆云主机B控制台，扩容后磁盘管理界面的截图和计算机磁盘的截图 | **根据截图检查设置，共7分** |
|  | 扩容后磁盘管理界面的截图（7分）  D盘容量为15G（4分）  15G硬盘有10G未分配（3分） |

### 云主机A的配置（8分）

|  |  |
| --- | --- |
| 创建和配置Backup服务的流程截图 | **根据截图检查设置，错一项扣1分** |
|  | **备份计划的创建**  **备份内容**  **备份排除条件**  **NAS备份机制**  **计划时间**  **备份目标**  **备份链路**  **备份方式** |

# 云计算平台监控与管理（21分）

## 云主机A的监控与管理（9分）

|  |  |
| --- | --- |
| **云监控——告警——截图** | **根据截图检查设置，错一项扣3分** |
|  | 配置后生成告警的截图（9分） |

## 云主机B的监控与管理（9分）

|  |  |
| --- | --- |
| **云监控——告警——截图** | **根据截图检查设置，错一项扣3分** |
|  | 配置后生成告警的截图（9分） |

## 云计算平台用户操作日志的查询与导出（3分）

|  |  |
| --- | --- |
| **安全——操作日志——截图** | **根据截图检查设置，错一项扣3分** |
|  | 操作日志的截图（3分） |