**网络系统管理样题（1）评分表（要点）**

# 模块B：Windows环境（300分）

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或截图不完整不清晰，则不给分。

# DCserver配置任务（117分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.DCserver系统基础环境配置**  1．配置服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）；3．Zabbix-Agent安装及配置（6分）；4．增加新的网卡及配置（4分）。 | **15** |  |
| **截图：** |  |  |
| **2.ACTIVE DIRECTORY SERVICE主域控活动目录配置工作任务**  1．活动目录域服务配置和登陆服务器权限（12分）；2．全局 AD 组与用户创建（18分）。 | **30** |  |
| **截图：** |  |  |
| **3.DNS SERVICE 配置工作任务**  1．DNS服务安装及配置（4分）；2．正向区域创建及域名解析记录（4分）；3．配置：TXT记录、主时间控制服务记录、域名反向PTR（4分）；4．配置域名解析记录（2分）；5．主DNS服务器设置（2分）。 | **16** |  |
| **截图：** |  |  |
| **4.DHCP SERVICE 配置工作任务**  1．DHCP 服务安装及设置（4分）；2．DHCP 作用域创建（2分）；3．设置：保留地址、起始地址、绑定SDCserver的IP地址（4分）；4．网关地址、DNS服务器、地址租约设置（4分）。 | **14** |  |
| **截图：** |  |  |
| **5.WINS SERVICE 配置工作任务**  1．安装及设置 WINS 服务（4分）；2．设置DCserver 为主WINS服务器（2分）。 | **6** |  |
| **截图：** |  |  |
| **6.为ChinaSkills.cn域配置安全策略**  1．Client登录设置（4分）；2．关闭计算机和重启计算机设置（4分）；3．证书设置（4分）；4．密码策略设置（4分）；5．Finance（F01-10）设置（4分）；6．IT（IT01-05） 用户设置（4分）；7．Sales (Sales001-010)设置（4分）。 | **28** |  |
| **截图：** |  |  |
| **7.安装及配置打印服务**  1．查看虚拟打印机（4分）；2．查看打印机权限（4分）。 | **8** |  |
| **截图：** |  |  |

# SDCserver配置任务（55分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1. SDCserver系统基础环境配置**  1．服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）；3．Zabbix-Agent安装，Zabbix检测域控服务器的运行状态（6分）；4．增加新的网卡及配置（4分）。 | **15** |  |
| **截图：** |  |  |
| **2.ACTIVE DIRECTORY SERVICE 辅助域**  1．活动目录域服务安装与配置（4分）；2．开启本地及域控用户登录操作日志审计记录（4分）；3．远程桌面服务开启及配置（4分）；4．域控组策略设置（4分）。 | **16** |  |
| **截图：** |  |  |
| **4.服务器磁盘配置工作任务**  1．软 RAID5安装及配置（4分）；2．磁盘设置（2分）。 | **6** |  |
| **截图：** |  |  |
| **4.ISCSI**  1．ISCSI磁盘的创建及存储（4分）；2．Mutual CHAP认证设置（2分）；3．ISCSI客户端设置及测试（4分）。 | **10** |  |
| **截图：** |  |  |
| **5.MSSQL SERVICE 配置工作任务**  1.安装及配置MSSQL数据库（4分）；2.新建数据库及设置（4分）。 | **8** |  |
| **截图：** |  |  |

# Server01 配置任务（45分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.Server01系统基础环境配置**  1．服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）；3．添加到域设置（4分）。 | **9** |  |
| **截图：** |  |  |
| **2.服务器磁盘配置工作任务**  1.软RAID5安装及配置（4分）；2.虚拟磁盘配置（2分）；3.RAID5及磁盘分区设置（4分）；4.RAID磁盘修复及RAID5配置（4分）。 | **14** |  |
| **截图：** |  |  |
| **3.WEB环境配置工作任务（IIS+CA）**  1. 安装Web服务器及HTTPS 服务（2分）；2.创建Web 站点及包含DNS相关记录（4分）；3.站点首页设置（2分）；4. 显示当前日期和主机的静态页面内容（4分）；5.证书服务器配置（2分）；6.企业CA域成员配置（4分）；7.证书数据存储路径（4分）。 | **22** |  |
| **截图：** |  |  |

# Server02配置任务（25分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.Server02系统基础环境配置** | **9** |  |
| 1．服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）；3．加入到Chinaskills.cn域设置（4分）。 |
| **截图：** |  |  |
| **2.DISK配置服务器软RAID工作任务**  1.软RAID配置（4分）；2.RAID-1阵列创建（2分）；3.格式化磁盘的设置（2分）；4.I盘加密设置（8分）。 | **16** |  |
| **截图：** |  |  |

# Server03配置任务（23分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.Server03系统基础环境配置**  1．服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）；3．加入到Chinaskills.cn域设置（4分）。 | **9** |  |
| **截图：** |  |  |
| **2.Mail服务器配置工作任务**  1.安装SMTP和POP3服务器（4分）；2.创建邮箱及设置（4分）；3.邮箱互发邮件测试（2分）；4.在Client端安装邮件客户端及完成测试工作（4分）。 | **14** |  |
| **截图：** |  |  |

# GWserver配置任务（27分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.GWserver系统基础环境配置**  1．服务器的主机名，IP 地址，创建要求的用户名及密码（3分）；2．Windows 防火墙配置（2分）。 | **5** |  |
| **截图：** |  |  |
| **2.安装和配置路由服务**  1.加入到域（2分）;2.Remote Access服务并启用路由功能（6分）。 | **8** |  |
| **截图：** |  |  |
| **3.NTP SERVICE TASK**  1.NTP服务及配置（服务器端2分，客户端2分\*6，共14分）。 | **14** |  |
| **截图：** |  |  |

# Client配置任务（8分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分要点** | **分值** | **评分** |
| **1.域网客户端配置**  1.加入 Chinaskills.cn（4分）；2.电源配置（4分）。 | **8** |  |
| **截图：** |  |  |