**D6K-node组态测试大纲V1.0**

1. **测试目的**

通过测试验证该软件功能已经达到设计指标

**二．测试环境**

2.1设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备清单** | **型号** | **数量** | **备注** |
| 1 | Dell 7810工作站 | Dell 7810 | 2 | CPU：>2.8GHz，内存:>4GB，显卡：512M，硬盘：250G、液晶显示器，分辨率：1920\*1200，网卡：千兆自适应网卡（两块）；键盘，鼠标，win7系统 |
| 2 | DA-C212通信管理机 | DA-C212 | 2 |  |
| 3 | DA-C212通信管理机调试线 |  | 2 |  |
| 4 | 网线 |  | 4 |  |
| 5 | 思科交换机 |  | 1 |  |
| 6 | 电源线 |  | 2 | 供通信管理机使用 |

2.2测试环境



**三.测试方法**

本次测试为产品级别验证测试，测试过程中采用的测试方法为黑盒测试

**四.测试项与测试用例**

4.1功能项测试:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能和性能-**server | | | | |
| 测试ID号 | 功能项 | 测试步骤 | 期望 | 结果 |
|  | 用户组态 | 1. 用户可分为缺省用户、工程用户、超级用户、监护员、操作员 2. 用户名称可为中午、英文、数字 3. 用户可是设置密码（数字、英文？） 4. 使用高权限的用户登录可重置低权限用户密码 5. 缺省用户密码不能被任何用户重置 6. 以外其他用户的密码，如重置密码按钮灰显（不高亮），则表示当前登录用户不具有重置 7. 可设置责任区表（责任区表指？？） |  |  |
|  | 用户组及用户权限 | 1. 用户组包含用户组名和安全区 2. 对话框包含一般：名称、说明、用户级别、安全区、启动自动注销、自动注销时间，高级：登录脚本、注销脚本、登录命令、注销命令 3. 用户包含一般：名称、说明、用户级别、安全区、启动自动注销、自动注销时间，高级：登录脚本、注销脚本、登录命令、注销命令 4. 用户数据：手机国家区号、手机区号、手机号码、电话国家区号、电话区号、电话号码、传真国家区号、传真区号、传真号码、MSN接受者，电子邮件 5. 用户组下面可包含多个用户 6. 可配置用户组名称，用户组注释 7. 可以对用户组名、用户组注释、用户组注释、安全区等进行修改 8. 可删除用户组，并提示用户是否删除 9. 用户组中定义有用户，删除按钮为灰色，该命令无效 10. 只有当用户组为空时才可以删除该用户组 11. 对系统生成的系统管理员组合无组，不能进行操作 12. 点击用户选项后，用户下所有的选项变为有效 13. 用户可下拉选中用户组名 14. 选择用户名（如系统维护员、管理员等）、用户密码（数字、英文、中文）、用户注释、登录超时、优先级、选中安全区 15. 可以对已定义完的用户进行修改，包括用户名、用户密码、用户注释、登录超时、优先级、安全区 16. 不能将该用户修改属于其他的用户组 17. 用户可删除 |  |  |
|  | 定义独立用户 | 1. 独立用户不属于任何用户组 2. 可设置用户名、用户密码、用户注释、登录超时、优先级、安全区 |  |  |
|  | 修改安全区 | 1. 安全区的默认名称“A.B.····” 2. 在用户和安全区管理器中编辑安全区名称 |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |