

IV5000服务器系统的安装

一、组网需求:

无

二、组网图:

无

三、配置步骤:

1、安装Linux SuSE操作系统

将SuSE Linux 9.3的System Software光盘放入2U服务器CD-ROM中。重启服务器并选择从光驱启动，选择“开始安装SuSE”。

根据系统提示对操作系统进行设置，主要设置内容包括以下几点：

- 1) 安装语言：选择<English US>。
- 2) 网卡设置：取消DHCP，手工配置网卡IP地址和掩码，并选择系统启动自动激活。
- 3) 硬盘分区：分成两个分区，其中“/”分区设置为66.2G（剩余所有空间），且“/”分区文件系统格式为ext3；“swap”分区设置为2GB。
- 4) 自定义安装所需软件包：须包括内核源代码包、c++、JAVA、network service，并确认安装软件包中包含iSCSI软件。

2、安装工具软件

工具软件主要包括Telnet软件和ftp软件。Telnet软件用来远程登陆，远程控制系统，便于维护。ftp软件用来通过ftp服务来传输文件。这两个软件均可在yast->network service 里面安装。

3、系统设置

在完成系统安装和必要工具软件的安装后，还需要完成如下系统配置检查和设置：

- 1) 检查系统是否已经安装iSCSI驱动，没有的话从光盘安装。
- 2) 配置iSCSI服务：编辑/etc/iscsi.conf的DiscoverAddress。
- 3) 配置iscsi服务自动运行，
yast->system->system services(runlevel)->iscsi 3, 5运行级别下启动
- 4) 如果配置telnetd服务，需要增加一个guest用户，并设置密码。
- 5) 如果通过console连接server连接失败，但密码是正确的，服务也启动了，可能原因是密码认证没有设置为md5。

设置MD5方法如下：

YAST-> security and users ->security settings->custom settings->next->password encryption method下面选择MD5。

完成MD5的设置后，需要更改root用户密码。

四、配置关键点:

无