

如何启用Neocean IX1000 NAS的域模式

关键字:

NAS;域服务器;域

内容摘要:

如何启用Neocean IX1000 NAS的域模式。

正文

NAS有两种安全验证模式，用于验证要访问NAS资源的Windows客户端：

共享模式：通过NeoStor控制台设置的一组密码（完全访问密码和只读密码）来执行验证。这种模式不需要使用验证服务器。

域模式：通过主域控制器（PDC，Primary Domain Controller）来执行用户访问权限管理和验证。

1 前提

1) 主机端server端置成域服务器时，需要添加并启用一下两个服务：

Active Directory

DNS服务器

配置域模式之前，必须保证域服务器正常工作

2) IX1000 需要进到IX1000系统里,在命令行下 etc/hosts进行编辑

输入192.168.0.10 h3c-pdc.neostor.com h3c-pdc 到hosts文件里。

如下所示：

```
# IP-Address Full-Qualified-Hostname Short-Hostname
127.0.0.1 localhost
192.168.0.10 h3c-pdc.neostor.com h3c-pdc
```

```
# special IPv6 addresses
```

```
192.168.0.10———设置的域服务器的IP
```

```
h3c-pdc ———域服务器机器名
```

```
neostor.com ———设置的域的名称
```

注意：只能添加位置 不能到"# special IPv6 addresses"下

3) 保证域服务器和IX1000上的系统时间间隔不要大于5分钟。

2 在IX1000上启用NAS

1) 鼠标右键单击目录树中的NeoStor服务器名，从弹出的快捷菜单中选择[选项/启用NAS]菜单项，系统弹出窗口向导。单击<下一步>按钮跳到“选择安全模式”页面。

2) 选择“域模式”，并选中“使用Windows 2000/2003活动目录访问域控制器”前的复选框，单击<下一步>按钮。

3) 设置主验证服务器和备份验证服务器的名称（不是IP地址）。

4) 单击<下一步>按钮，输入登录活动目录的帐户信息。

用户：登录到活动目录中的帐户。该用户是在域服务器上设置

密码：此帐户的有效密码。该密码是在域服务器上设置。

绑定选项可以不填。

5) 单击<下一步>按钮，进入活动目录组织单元，默认即可。

6) 单击<下一步>按钮，输入备注信息

7) 单击<下一步>按钮，选择用户标识（UID）范围,默认即可。

8) 单击<下一步>按钮，选择组标识（GID）范围,默认即可。

9) 单击<下一步>按钮，输入用户名和密码（已在域服务器上设置），创建域中NeoStor服务器的帐户。

10) 单击<下一步>按钮，系统显示所做的设置信息，确认无误后，单击<完成>按钮，启动NAS守护程序。

一旦开始使用NAS系统，建议不要更改安全验证模式，否则可能会导致NAS数据的丢失。