

知 Windows 2000文件共享重启后需要重新设置的问题

其它功能 安恒 2006-06-26 发表

现象：在Windows 2000系统下，使用Microsoft iSCSI Software Initiator连接iSCSI存储设备，把位于iSCSI磁盘设备上的文件夹设置成网络共享，Windows 2000系统重启后，文件夹的共享属性没有了，需要重新进行设置共享。

原因：是iSCSI Initiator service在Server service之后才启动的缘故。Server service负责创建文件共享。iSCSI Initiator service启动后iSCSI磁盘设备才可用，而iSCSI Initiator service在Server service之后才启动，导致Server service无法创建iSCSI磁盘上的文件共享

解决办法：

1. 使用Microsoft Service Control utility (Sc.exe)，使Server service依赖于Microsoft iSCSI Initiator service

- 1) 点击 **开始**，点击 **运行**，键入 **cmd**，按回车键
- 2) 键入 **sc config LanManServer depend= MSiSCSI**，然后按回车键。

(注意：在等号和MSiSCSI之间有一个空格，否则命令不能执行。

用 **sc config LanManServer depend= /** 取消依赖lanmanserver的依赖关系。Windows 2000下本身没有sc.exe，可以把Windows XP或Windows Server 2003系统中的sc.exe拷贝到Windows 2000下使用。)

3) 通过控制面板——>管理工具——>服务查看server的属性，确认server的依赖于Microsoft iSCSI Initiator。(也可以通过**sc qc lanmanserver**来查看lanmanserver的信息，确认其依赖于MSiSCSI)

注意：Server Service对应的服务名称是**lanmanserver**，Microsoft iSCSI Initiator service对应的服务名称是**MSiSCSI**

2. 在iSCSI Initiator属性中配置BindPersistentVolumes选项。

在iSCSI Initiator属性的Bound Volumes/Devices标签上，点击**Bind All**

3. 配置 persistent logons to the target。在iSCSI Initiator属性的Targets标签中进行Targets的**Log on**时，选择**Automatically restore this connection when the system boots**。