

第十章、文件共享服务器

author：杨哥团队-史密斯

一、共享服务器概述

通过网络提供文件共享服务，提供文件下载和上传服务（类似于FTP服务器）

二、创建共享

方法：文件夹右键属性--共享--开启共享--设置共享名--设置共享权限

注：

- 1) 在本地登录时，只受NTFS权限的影响
- 2) 在远程登录时，将受共享及NTFS权限的共同影响，且取交集！
- 3) 所以建议设置共享权限为everyone完全控制，然后具体的权限需求在NTFS权限中设置即可。

三、访问共享

在开始运行/或我的电脑地址栏中，输入UNC地址：

\\文件共享服务器IP

\\文件共享服务器IP\共享名

判断题：

服务器上有某文件夹：d:\feifei

服务器IP：10.1.1.1

共享名：f

以下哪种方式可以正常访问该共享？

\\10.1.1.1\d\feifei

\\10.1.1.1\feifei

\\10.1.1.1\d\f

\\10.1.1.1\f 正确

案例：

1. 开2台虚拟机，并互相ping通
2. 设置2003为共享服务器，并在客户机上可以访问共享，要求aa账户只能下载，bb账户只能上传，cc账户可以上传下载及删除

四、创建隐藏的共享

方法：共享名\$

五、访问隐藏共享的方法

\\服务器IP\共享名\$

六、共享相关命令

```
net share                                #列出共享列表
net share 共享名 /del                   #删除共享
```

七、屏蔽系统隐藏共享自动产生

6.1、打开注册表

打开注册表编辑器：regedit

6.2、定位共享注册表位置

HKEY_Local_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\LanmanServer\Parameters\

右键新建REG_DWORD类型的AutoShareServer 键，值为 0

八、查看本地网络连接状态

```
netstat -an
```

九、关闭445服务

可以通过关闭445端口来屏蔽病毒传入（如勒索病毒等）

方法1：打开services.msc，并停止及禁用server服务

方法2：禁止被访问445，配置高级安全防火墙-入站规则（在win7及以上系统，win2008及以上系统）