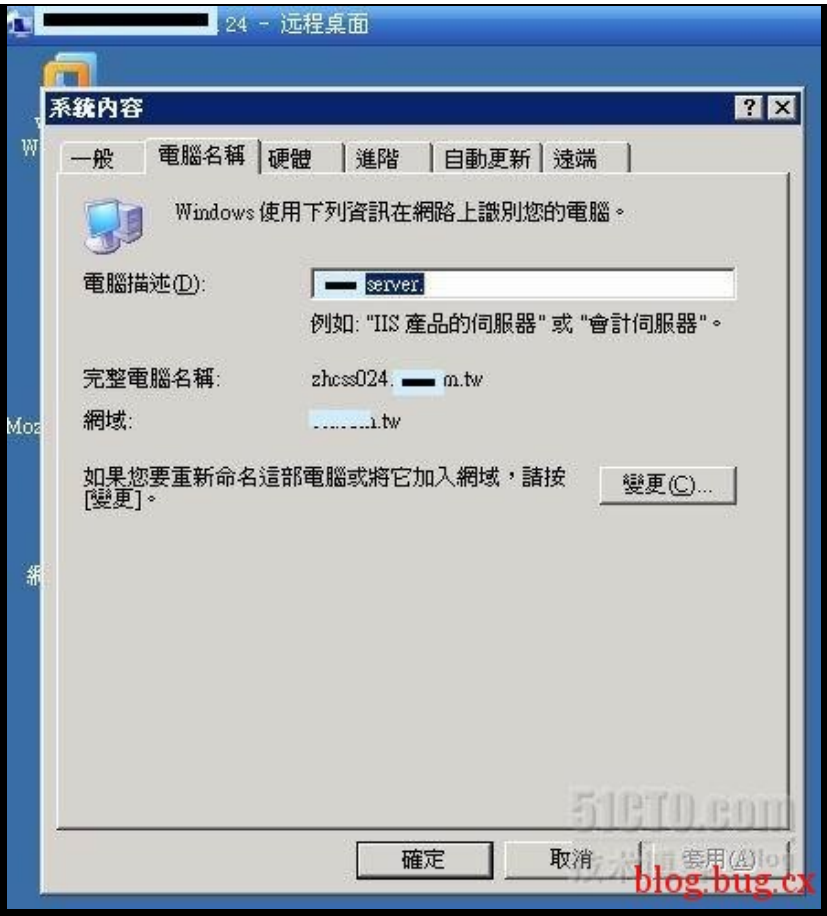
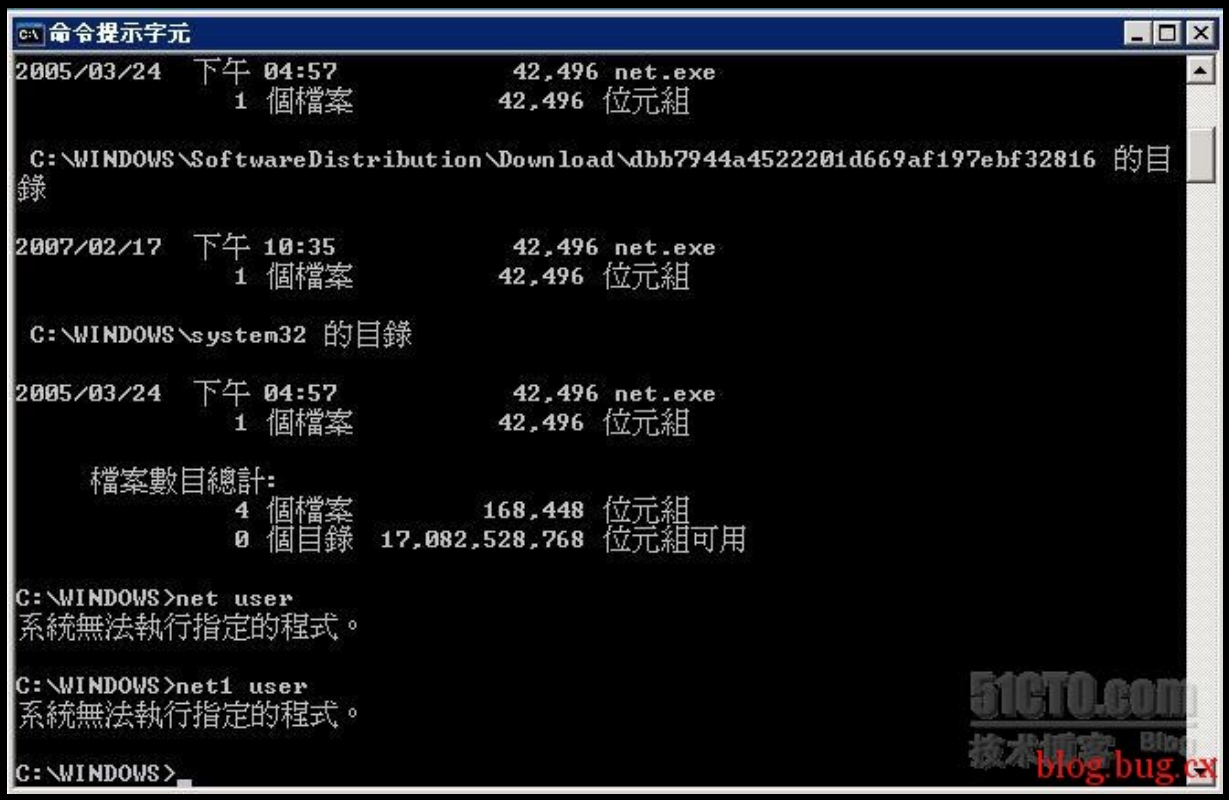
Author:bugcx or Anonymous
Url:
http://blog.bug.cx/2012/04/25/%e5%b0%8f%e8%ae%b0%e4%b8%80%e6%ac%a1%e6%b8%97%e9%80%8f%e8%bf%
(撸一撸) | bugcx's blog | 关注网络安全

域服务器的作用
1.安全集中管理 统一安全策略
2.软件集中管理 按照公司要求限定所有机器只能运行必需的办公软件。
3.环境集中管理 利用AD可以统一客户端桌面,IE,TCP/IP等设置
4.活动目录是企业基础架构的根本，为公司整体统一管理做基础 其它isa,exchange,防病毒服务器，补丁分发服务器，文件服务器等服务依赖于域服务器。
域控制器（Domain Controller，简写为DC）”
过程如下:
2天前对一台WIN2003主机做ORACLE安全测试，然后装了3389登陆记录软件。
然后昨天登陆看看此机的数据库设置情况时发现此机其实是DC下属的一台工作站

远程桌面登陆后查看电脑名称获得DC域名。

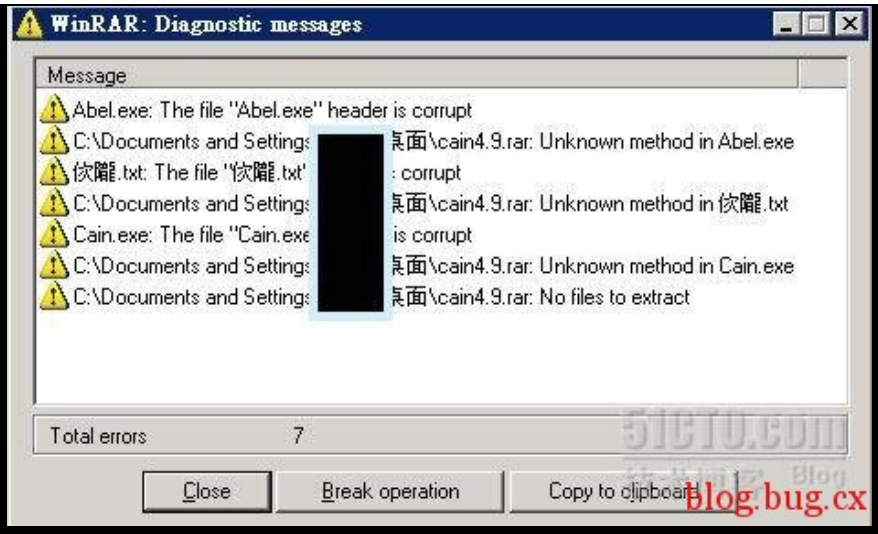


以前读MCSE时曾经学过如何安装和设置DC，现在知识基本都还给老师了，呵呵~~
此机的权限在做安全测试时已经获得，但获得的用户和口令只能在本机登陆，是不能登陆DC服务器。
于是就做了下渗透测试，看能否获得DC的最高权限，"域控管理员"。
渗透前都要搜集信息，才好决定下一步如何进行，CMD下运行NET USER、NET LOGRUP、NET VIEW看有否当前域或工作组中计算机的列表。

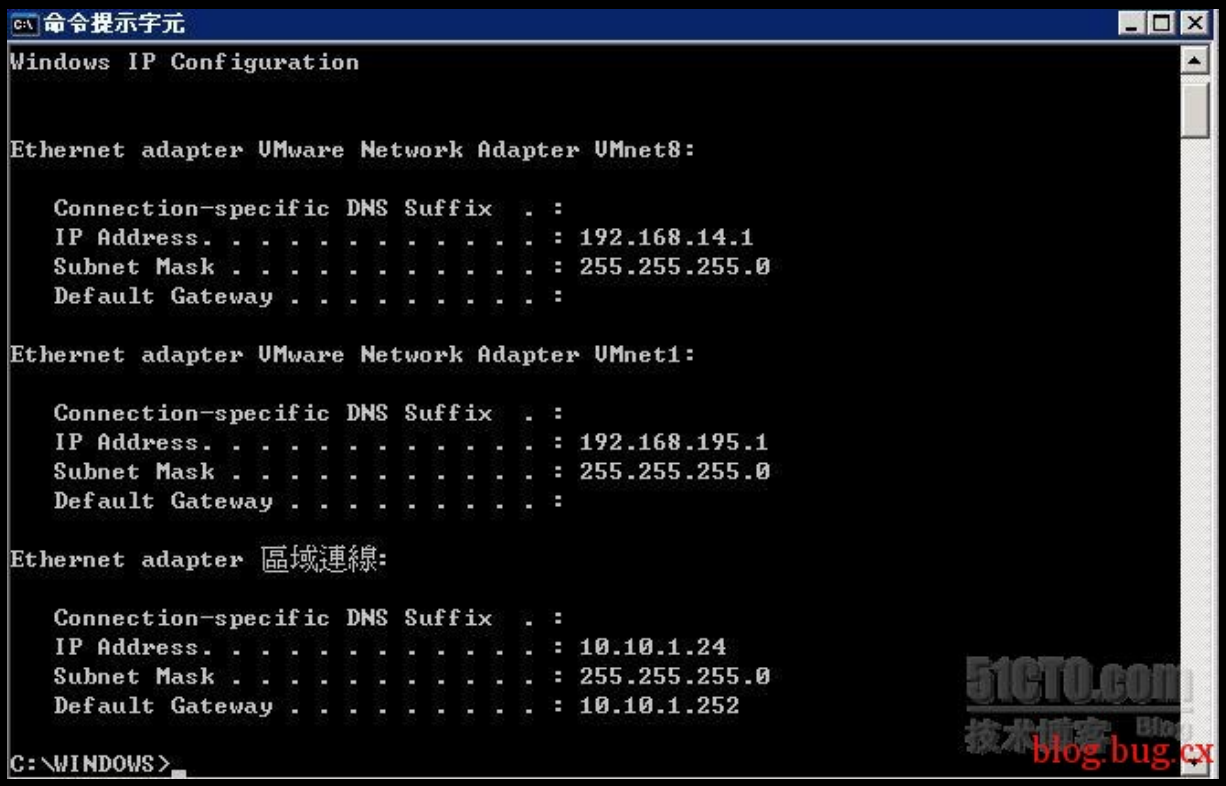


图显示，管理员居然做了“活动目录策略--组策略--软件限制策略”
NET和NET1都被限制了权限。既然做了限制策略，那很多常用的方法应该都行不通了，理了下思路，首先要弄清楚DC服务器的IP地址才行，连DC的地址都不知道，咋弄？但NET VIEW被限制了，怎么才能查看到？翻资料，找办法，找到个VBS的，也失败了。

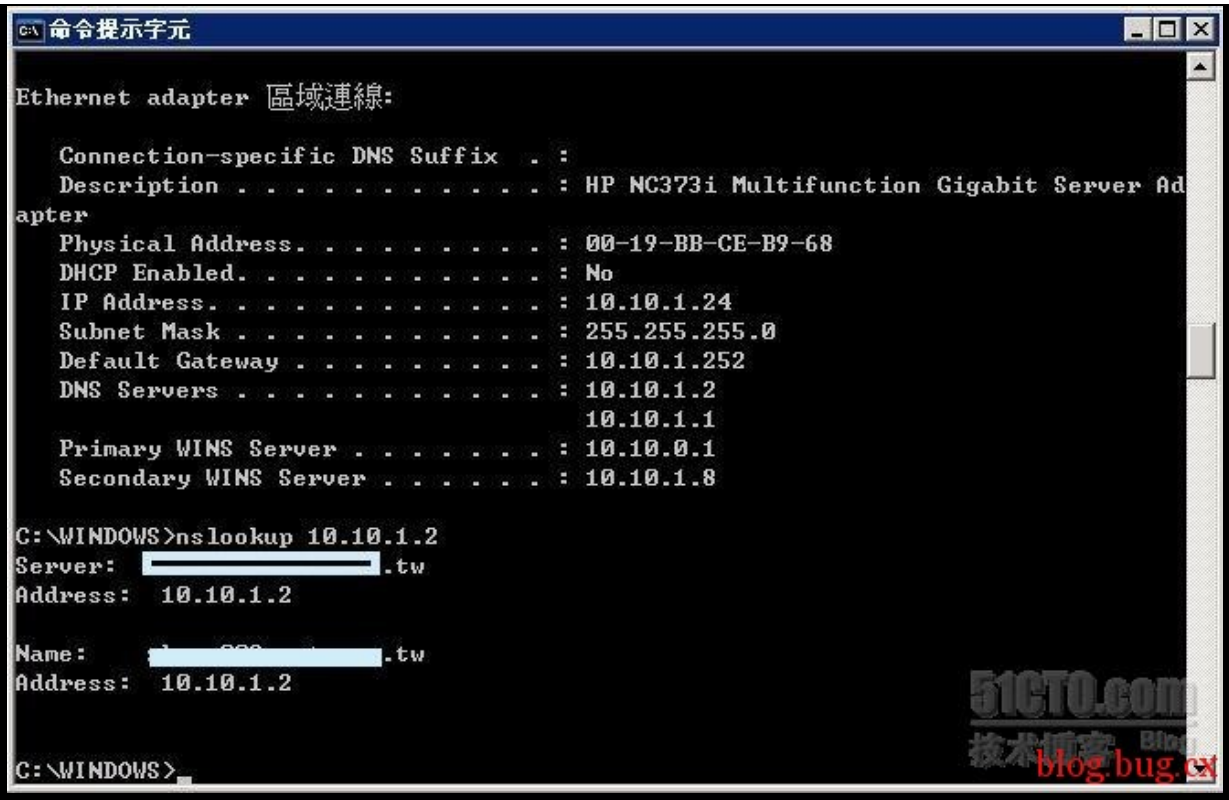
那嗅探行不？传了cain上去，被可爱的MCAFEE杀掉了。。。关掉MACFEE也不行。我还以为文件损坏，但同一文件在我电脑里正常解压和运行。这是什么原因？
知道的大牛希望教我一下。



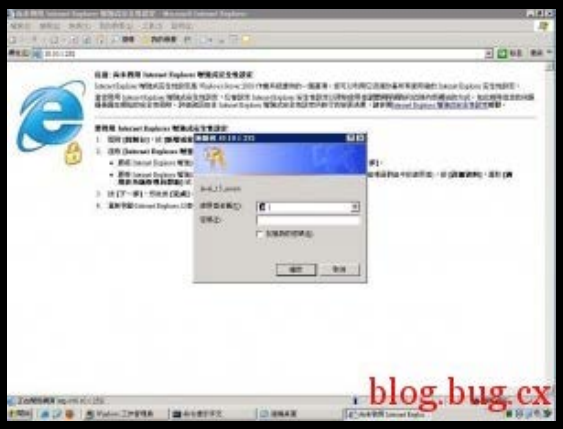
思考。。。在CMD里输入指令，发现netstat能用，ipconfig也能用，显示了网卡信息,这个命令没做限制，



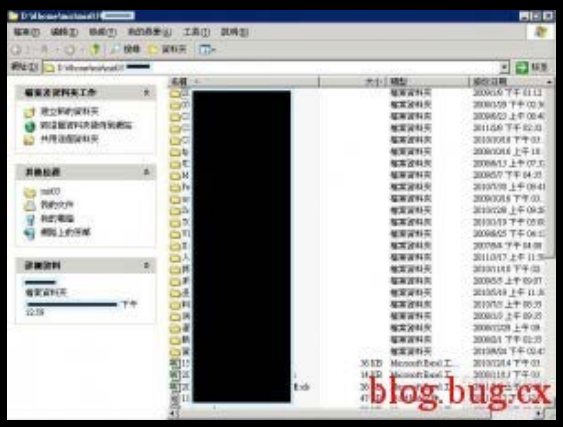
接着加参数 /all 查看详细。获知DNS是：10.10.1.1和10.10.1.2 网关是：10.10.1.252 ，接着再试nslookup反向查询10.10.1.2，这命令也没做限制，得知是同一域内的02号机。



用IE打开网关IP，看提示15级权限应该是CISCO了。先不管它。



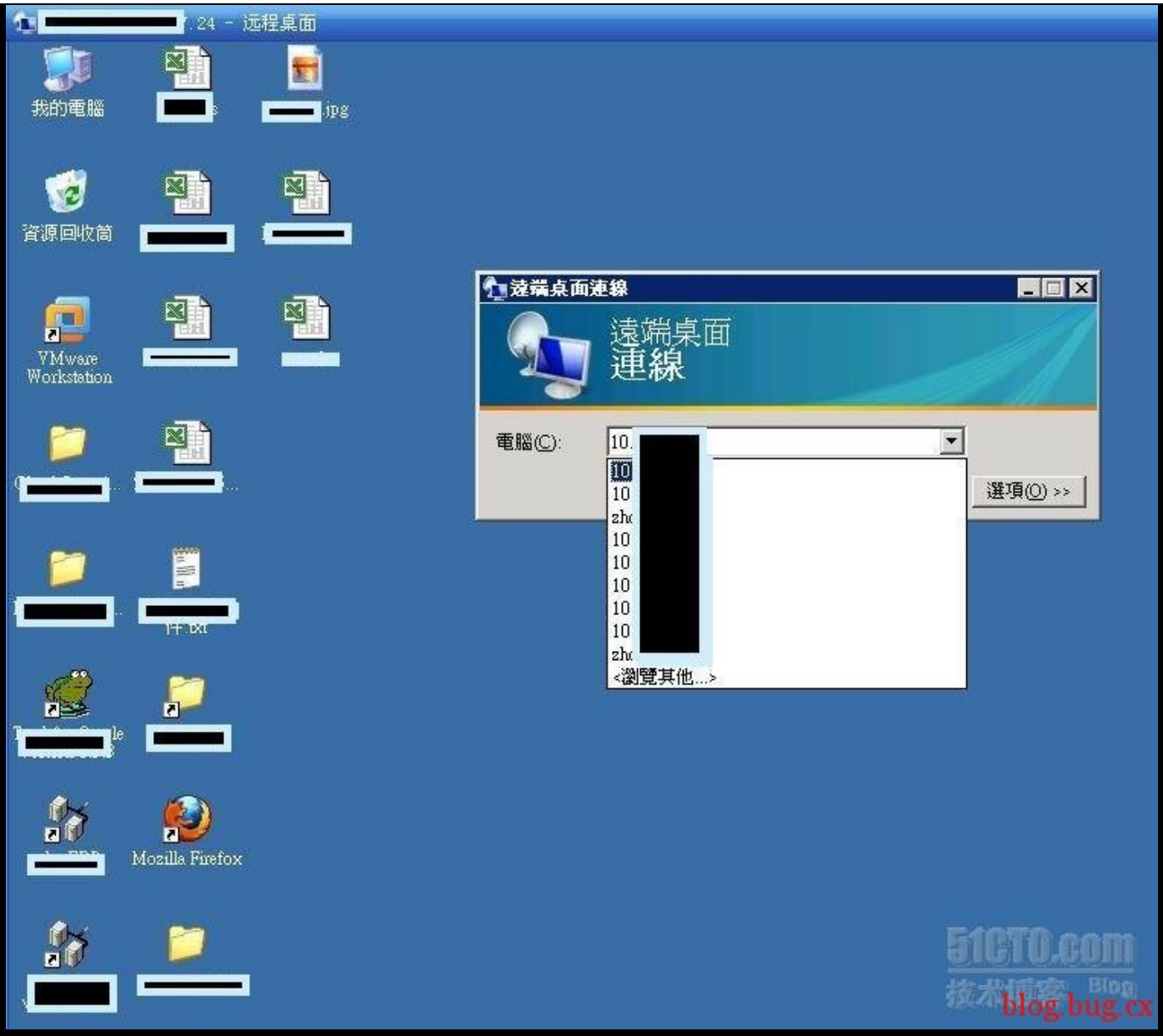
那IP：10.10.1.1应该就是DC
用已获得的用户和口令登陆失败，看来此帐号没加入到 DOMAIN USER，只好在本机查看硬盘里有什么可以利用的？



翻遍了都是些资料，驱动，应用软件等等。找不着头绪。。。很多命令被限制，嗅探也被杀，传说gsecdump可以抓DC的HASH，但我想这应该也会被
MACFELL杀掉，所以就不尝试了。由于才疏学浅，还真想不到其他方法了。
退出远程桌面，洗澡去。边洗边想，猛然想起昨天安了3389登陆记录。洗完出来赶紧查看记录，显示本机系统管理员登陆过，还有1个用户用这台机登陆，

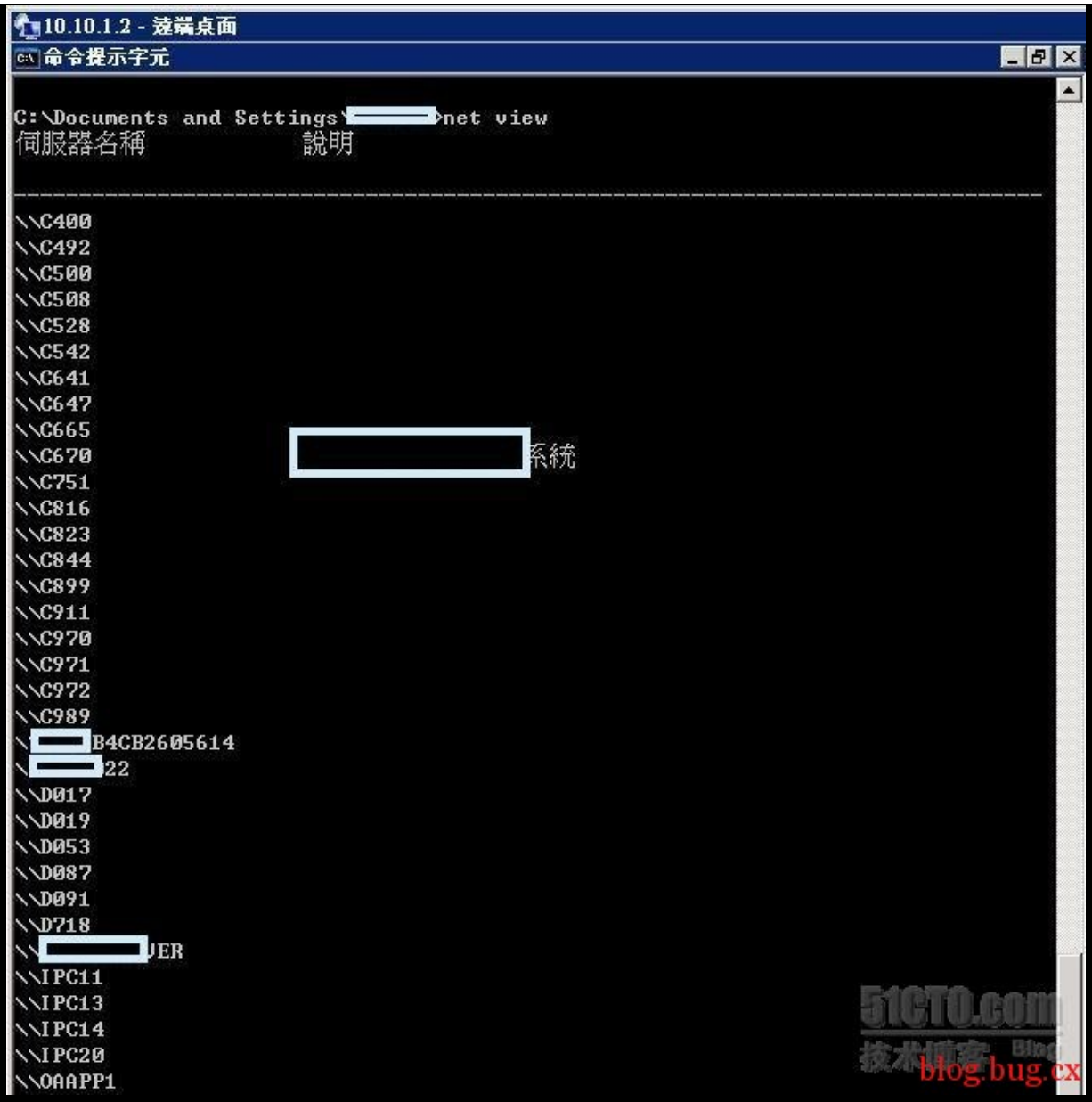
而且登陆的DOMAIN不同。

于是用这用户登陆本机，看有否新的信息可利用,桌面的远程桌面有很多连接记录，看来这用户不是普通权限啊。



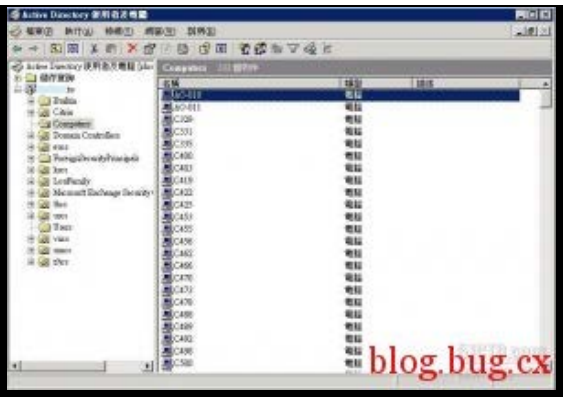
好，抱着试一下的心情，登陆刚才查到的DNS地址10.10.1.2 结果真是踏遍铁鞋弄不到，天涯何处无芳草得来全不费功夫。。。（什么文采啊？）

然后在用NET VIEW指令，这下没有限制了。

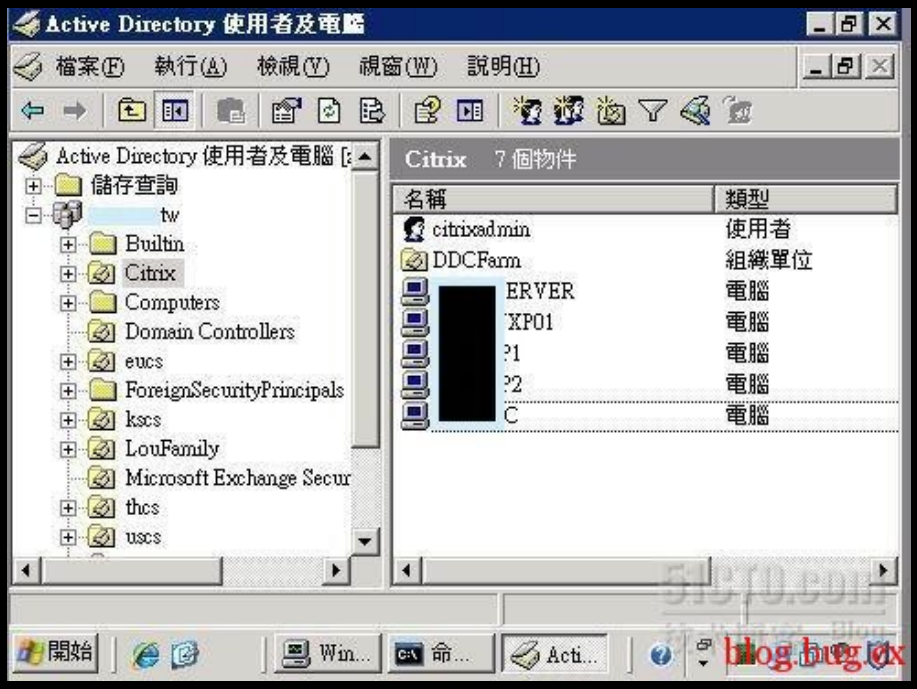


NET USER查看用户，有几百个用户。

那么多用户，这内网有多少台机呢？接着用AD查,COMPUTERS 300＋台主机



这内网，还用到思杰服务器虚拟化：
思杰官方：
http://www.citrix.com.cn/products/server-vituralization.aspx



有2台控制器分别就是：10.10.1.1和10.10.1.2

该企业在美国、日本、英国、泰国都有分公司，做橡胶产品的。由于域名被天朝屏蔽，输入IP就可以查看网页。
小结：
因为嗅探软件发挥不了作用，所以3389记录起到了关键的作用，这只是一次没什么技术含量的渗透测试过程。让各位大牛见笑了。测试完毕后，帮管理员把ORACLE漏洞修复。其他一切操作恢复原样。
时间不早了，就写到这。

最新文章 相关文章 热评文章 Waiting Waiting
webhack入侵思路及上传漏洞
MSSQL备份导出Shell中文路径解决办法
nmap smb script

MS12-027 poc逆向分析
Linux流量监控工具 – iftop (最全面的iftop教程)