

经验之谈:三步实现DHCP服务器更安全 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/139/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_8F\\_E9\\_AA\\_8C\\_E4\\_B9\\_8B\\_E8\\_c100\\_139991.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022__E7_BB_8F_E9_AA_8C_E4_B9_8B_E8_c100_139991.htm) 现在规模稍大的企业网，一般都使用DHCP服务器为客户机统一分配TCP/IP配置信息。这种方式不但减轻了网管人员的维护工作量，而且企业网的安全性也有了一定的提高。但DHCP服务器的安全问题却不容小视，它一旦出现问题，就会影响整个网络的正常运行，如何加强对DHCP服务器的管理呢？其实简单的几步就可以实现。

一、启用DHCP审核记录 在DHCP服务器中到底发生了什么事情，管理员单靠肉眼是无法察觉的，最简单的方法是查看Windows日志，但这时一定要确保启用了DHCP服务器的“审核记录”功能，否则，就无法在事件查看器中找到相应的记录。笔者以Windows 2000服务器为例，依次点击“开始 程序 管理工具 DHCP”后，弹出DHCP控制台窗口，右键点击你的服务器，在菜单中选择“属性”，弹出属性设置对话框，切换到“常规”标签页（如图1），确保一定要选中“启用DHCP审核记录”选项，最后点击“确定”按钮。这样就启用了DHCP服务器的审核记录，它的日志文件默认保存在“C:\WINNT\System32\dhcp”目录下。为了防止“不法之徒”恶意删除日志，可以修改DHCP日志文件的存放路径。切换到“高级”标签页（如图2），点击“审核日志路径”栏的“浏览”按钮，指定新的日志文件存放位置，接着，使用相同的方法，修改“数据库路径”，最后点击“确定”。这样，我们的DHCP日志就更加安全了。

二、指定DHCP管理用户 在企业网中，为了加强

对DHCP服务器的管理，网络管理员要指定一个或若干用户对DHCP服务器进行管理。如笔者要指定账号名为“CCE”的用户能够对DHCP进行管理，在Windows 2000服务器中，进入到“控制面板 管理工具”，运行“Active Directory 用户和计算机”工具，在弹出的窗口中，点击“Users”选项，接着在右侧框体中找到“DHCP Administrators”项，右键点击，选择“属性”，弹出“DHCP Administrators属性”对话框，切换到“成员”标签页，点击“添加”按钮，将“CCE”用户添加到列表框中，最后点击“确定”按钮，这样“CCE”用户就能够管理DHCP服务器了。

### 三、对DHCP管理用户限制

如果网络管理员意外出现误操作，将其他的用户加入到DHCP管理组，那么这些用户也会拥有对DHCP服务器的管理权限，这种情况的发生同样会影响DHCP服务器的安全。如何对这些DHCP管理组用户进行限制呢？何不利用域安全策略，给DHCP服务器加个“双保险”。如笔者只允许DHCP管理组的CCE用户，对DHCP服务器拥有管理权限，而其他用户只有“只读”权限。进入到“控制面板 管理工具”，运行“域安全策略”工具，弹出安全策略控制台窗口，接着依次展开“Windows 设置 安全设置 受限制的组”，然后在右侧框体中的空白处单击右键，选择“添加组”，弹出添加组对话框，在栏中输入“DHCP Administrators”后，点击“确定”按钮。然后右键点击“DHCP Administrators”，选择“安全性”，弹出配置成员身份对话框，接着点击“添加”按钮，将“CCE”用户添加到成员列表中，最后点击“确定”。通过以上三步操作后，我们的DHCP服务器就更加安全了，有兴趣的朋友，不妨一试！)

100Test 下载频道

开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)