Vista工作站安全防护有高招儿 PDF转换可能丢失图片或格式 ,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022_Vista_E5_B7_ A5 E4 BD c67 234027.htm 为了保护工作站系统的安全,相信 不少人都掌握了有关工作站系统安全设置的许多妙招!不过 ,伴随着Vista系统的正式发布,局域网中安装了Vista系统的 工作站数量是越来越多,我们以前掌握的许多安全设置妙招 对于Vista工作站系统来说几乎都已失效,所以为了保护Vista 工作站系统的安全,我们还需要掌握一些新的安全设置技巧 。这不,本文下面为各位贡献的几则Vista工作站安全防护措 施,表面上看上去很平常、很简单,可是这些安全防护措施 的具体设置过程却与我们平时见到的并不一样,希望各位能 在这些安全防护措施的帮助下更好地保护Vista工作站系统的 安全。 1、让网上邻居找不到"我"我们知道, 在Windows XP以上版本的工作站系统中,网上邻居在默认状态下会擅自 做主地将局域网中的其他工作站搜索并显示出来;但是,对 于那些保存了重要隐私信息的工作站来说,它们肯定不希望 被网上邻居自动搜索并显示出来。为了让网上邻居找不到自 己的工作站,我们可以采取多种方法来将本地工作站隐藏起 来;而对于Vista工作站系统来说,我们可以利用该系统自带 的关闭网络发现功能,来将本地工作站隐藏起来,下面就是 具体的隐藏操作步骤: 首先以系统管理员身份登录进Vista工 作站系统,并在该系统桌面中用鼠标右键单击"网络"图标 ,从弹出的快捷菜单中执行"属性"命令,在随后出现的界 面中找到"共享和发现"设置项,在该设置项下面我们会看 到有关网络共享方面的许多设置选项 ;其次单击 " 网络发现

"右侧区域的向下箭头按钮,打开如图1所示的设置界面,选 中其中的"关闭网络发现"选项,同时单击"应用"按钮, 完成上面的设置后重新将工作站系统启动一下,这么一来局 域网中的其他工作站就不能通过网上邻居窗口找到Vista工作 站的"身影"了。当然,需要提醒各位朋友注意的是,一旦 关闭了Vista系统自带的网络发现功能后,Vista工作站自己也 无法通过网上邻居窗口看到其他工作站的身影了。2、拒绝他 人随意Ping"我"善于使用Windows系统自带的Ping命令,可 以有效地测试局域网的网络连通性;可是,局域网中有一些 别有用心的人往往随意使用该命令,来向局域网中不停地发 送数据包信息,以便搜索他们需要的攻击目标。为了防止他 人随意Ping"我",相信多数人都会通过设置防火墙或者启 用本地安全策略的方法,来阻止使用Ping命令测试本地工作 站的连通性;不过在安装有Vista系统的工作站中,我们可以 使用如下方法来实现拒绝他人随意Ping "我"的目的: 首先 打开Vista工作站系统的"开始"菜单,依次选择其中的"设 置"/"控制面板"命令,在随后弹出的控制面板窗口中,单 击"系统和维护"项目,在其后界面中选中"管理工具"图 标,之后用鼠标双击管理工具窗口中的"高级安全Windows 防火墙"项目,打开Vista系统的防火墙设置界面;其次在该 设置界面的左侧显示区域,我们会发现"入站规则"选项和 "出站规则"选项,考虑到其他工作站使用Ping命令测试本 地工作站时,测试数据包信息是从外部进入到本地工作站内 部的,所以我们应该单击这里的"入站规则"选项,然后在 对应该选项设置页面的右侧显示区域单击"新规则"项目, 打开如图2所示的新规则创建向导设置界面,选中其中的"自

定义"项目,同时单击"下一步"按钮;接下来用鼠标选择 其后设置界面中的"所有程序"项目,然后在弹出的协议类 型设置框中将"ICMPv4"项目选中,再单击"下一步"按钮 ,当向导窗口弹出选择连接条件的提示时,我们必须选中" 阻止连接"项目,然后根据提示设置好适用该参数设置的具 体工作环境,最后为这个新创建好的通信规则取一合适名称 ;完成好上面的所有设置操作后,重新启动一下Vista工作站 系统,这么一来局域网中的其他工作站就无法使用ping命令 来测试出Vista工作站的网络连通性了,那样的话Vista工作站 系统的安全性在一定程度上就能得到保证了。3、禁止访问 公用文件夹为了方便局域网工作站相互之间能够共享交流文 件,Vista工作站系统特意为我们提供了公用文件夹功能,而 且该公用文件夹在默认状态下自动处于共享状态;也就是说

,即使我们没有将工作站中的任何文件夹设置成共享状态, 局域网中的其他工作站也能通过网上邻居窗口访问到Vista工 作站中的一个名为"public"的共享文件夹。为了防止局域网 中的非法用户随意偷窥"public"共享文件夹中的内容,我们 可以在Vista工作站系统中进行如下设置,来关闭"public"共 享文件夹的共享状态,下面就是具体的关闭步骤:首先以系 统管理员身份登录进Vista工作站系统,并在该系统桌面中用 鼠标右键单击"网络"图标,从弹出的快捷菜单中执行"属 性"命令,打开本地工作站的"共享和发现"设置界面;其 次找到该设置界面中的公用文件夹选项,并用鼠标单击该选 项右侧区域的向下箭头按钮,在其后弹出的设置界面中选中 "禁用共享"项目(如图3所示),同时单击一下"应用"按 钮,最后重新将工作站系统启动一下,这么一来其他工作站 就无法访问到Vista工作站系统中的"public"共享文件夹了。 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