深入挖掘用好Windows7网络潜能Microsoft认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_B7_B1_ E5_85_A5_E6_8C_96_E6_c100_644234.htm 尽管Windows Vista 系统已经比较完美了,可是对于那些喜欢标新立异、追逐个 性的朋友来说,他们或许并不会满足于此,因为即使十全十 美的东西整天与之接触他们也会感到厌烦的。为此,当微软 全新操作系统Windows 7正式登场的时候,这些追新一族自然 会立即行动起来,将Windows 7系统"请"到自己的计算机中

。为了能在新系统下提升网络管理效率,本文下面就 对Windows 7系统的网络潜能进行深入挖掘,希望大家能从中 获取裨益! 1、用好智能过滤,远离页面病毒攻击 无论上网用 户如何小心,遭遇网络病毒攻击的可能性几乎不能避免。事 实上,很多网络病毒都潜藏在网站页面背后,稍微不留神来 自网站页面背后的病毒就会袭击到我们.为此,Windows 7系 统为上网用户提供了智能过滤功能,巧妙用好该功能

,Windows 7系统会强制要求其自带的IE浏览器首先链接到微 软的网站数据库,来检查当前要访问的站点是否能够通过安 全审查,只有那些通过安全审查的站点页面才能被正常显示 出来,如此一来本地系统遭遇网络病毒攻击的可能性就会大 大下降。使用智能过滤功能其实很简单,我们只要先打 开Windows 7系统内置的浏览器窗口,从该窗口的菜单栏中依 次点选"工具"/"SmartScreen筛选器"/"打开SmartScreen筛 选器"选项,在其后弹出的设置窗口中选中"打 开SmartScreen筛选器"项目,同时单击"确定"按钮结束设 置操作,如此一来Windows 7系统的智能过滤功能就能帮助上

网用户远离页面病毒攻击了。 日后,我们一旦怀疑陌生的网 站存在安全威胁时,可以依次单击IE浏览器窗口菜单栏中的 " 工具 " / " SmartScreen筛选器 " / " 检查此网站 " 命令, 随后 智能过滤功能就会自动检查当前网站,并把检查结果显示在 界面中.如果智能过滤功能提示当前网站存在安全威胁时,我 们可以继续执行"工具"/"SmartScreen筛选器"/"报告不 安全网站"命令,将当前网站报告给微软公司。 2、用好强 制注销,确保远程连接顺畅为了提升系统管理效率,很多人 都喜欢通过远程连接方式来对Windows7系统进行管理,不过 在缺省状态下Windows 7系统对同时建立的远程连接数量是有 限制的,一旦超过这个规定,那么后来发起连接的用户就无 法成功远程连接到Windows 7系统上,这样一来远程管理的效 率就会受到影响。为了保障远程连接顺畅,我们可以巧妙利 用Windows 7系统的强制注销功能,来及时将那些处于闲置状 态同时已经超过登录时间的远程连接关闭,那样一来后续用 户发起连接时就不会受到Windows 7系统的限制了,下面就是 具体的实施步骤: 首先依次单击Windows 7系统桌面上的" 开始"/"所有程序"/"附件"/"运行"命令,在弹出的系 统运行文本框中输入字符串命令"gpedit.msc",单击"确定 " 按钮后,打开对应系统的组策略编辑界面. 其次在该编辑界 面左侧子窗格中,选中"计算机配置"分支,并从目标分支 下面逐一点选"Windows设置"/"安全设置"/"本地策略 " / " 安全选项 " , 从 " 安全选项 " 子项下面找到目标组策略 选项"网络安全:在超过登录时间后强制注销",同时用鼠 标双击该选项,打开选项设置窗口,检查该窗口中的"已启 用"选项是否处于选中状态,要是发现它还没有被选中时,

我们必须将它重新选中,最后单击"确定"按钮完成设置操 作,如此一来我们日后远程连接 Windows 7系统时就会顺畅 很多了。 3、用好任务附加,监控非法网络登录无论处 于Internet环境还是局域网环境中,常常会有一些非法分子偷 偷登录Windows 7系统,来实施一些恶意的破坏活动.为了及 时发现这种非法破坏活动,我们可以利用Windows 7系统的任 务附加功能,来对网络偷偷登录行为进行自动监控,一 旦Windows 7系统遭遇非法网络登录行为时,系统屏幕上会自 动弹出提示来告诉我们当前有用户偷偷登陆本地系统,下面 就是具体的实施步骤: 首先依次单击Windows 7系统桌面上 的"开始"/"所有程序"/"附件"/"运行"命令,在弹出 的系统运行文本框中输入"gpedit.msc"字符串命令,单击" 确定"按钮后,进入组策略编辑界面.依次展开该界面左侧子 窗格中的 " 计算机配置 " / " Windows设置 " / " 安全设置 " / "本地策略"/"审核策略"分支选项,再用鼠标双击目标分 支下面的组策略选项"审核登录事件",选中其后界面中的 "成功"和"失败"选项,最后点击"确定"按钮保存好上 述设置操作,如此一来Windows7系统日后就能对一切登录行 为进行跟踪、记录了,包括成功的登录操作、失败的登录操 作等,这些记录同时会被保存到系统的日志文件中.其次为了 让Windows 7系统自动把登录行为的监控结果通知给我们,我 们需要先人工创建一个系统登录事件,日后才能把监控报警 的任务附加到该事件上,这样一来系统一发现登录操作,就 会自动运行报警任务,那样就能实现自动监控的目的了。人 工创建系统登录事件很简单,我们只要注销系统,随意用一 个账号登录系统,Windows7系统就能自动生成系统登录事件

了. 下面用鼠标右击Windows 7系统桌面上的"计算机"图标 ,从弹出的右键菜单中点选"管理"命令,打开对应系统的 计算机管理窗口,依次点选该窗口左侧列表中的"系统工具 " / "事件查看器" / "Windows日志" / "系统"节点选项, 再选中目标节点下面刚刚生成的系统登录事件,同时用鼠标 右键单击该事件,点选右键菜单中的"将任务附加到此事件 "选项,弹出任务附加向导窗口.之后在向导设置窗口中输入 附加任务的名称,再设置一个合适的监控报警方式,假设我 们在这里选用"显示消息"这种报警方式, 接下来编辑好报 警的标题以及内容,比方说我们将自动报警内容输入为"小 心!有人非法网络登录!",最后点击"完成"按钮。完成上 面的设置操作后,当有非法用户偷偷通过网络登录Windows7 系统时,对应系统的主人就能从屏幕上看到"小心!有人非法 网络登录!" 这样的自动监控信息了,如此一来我们就能及时 采取措施来删除恶意登录账号,保护Windows7系统安全了。 4、用好兼容模式,正常访问网络内容 很多时候,利 用Windows 7系统自带的浏览器访问网络内容时,都会遇到页 面内容显示不全,或者遇到显示乱码故障,这些故障往往并 不是目标站点自身引起的,也不是由于网络病毒引起的,多 数情况下是由于Windows7系统的兼容性设置不当引起的。此 时,我们可以按照下面的设置来用好兼容模式功能,确保用 户能够正常访问网络内容: 首先打开Windows 7系统自带的IE 浏览器,单击该窗口菜单栏中的"工具"选项,从下拉菜单 中点选"兼容性视图设置"命令,打开设置窗口,在这里将 发生乱码现象的站点地址添加进来. 当然, 如果频繁遇到站点 内容显示错乱现象时,我们可以直接选中界面中的"在兼容

性视图中显示所有网站"选项,再单击"关闭"按钮退出设 置窗口,那样一来Windows7系统的兼容模式功能在浏览任何 网站内容时都能发挥作用。 5、用好电脑守卫, 谨防网络参 数被改 在公共场合下,很多人往往会共用一台计算机上网, 在这种情况下一些不自觉的用户可能会随意修改本地系统的 上网参数,造成他人无法正常上网访问,有鉴于此,Windows 7系统为上网用户新增加了电脑守卫功能,善于使用该功能, 我们可以不用担心任何人胡乱修改自己系统的上网参数,因 为当恶意用户从系统注销的时候,该用户所进行的所有设置 都会恢复到正常,这当然也包含网络设置了。下面就是使用 电脑守卫功能,保护网络参数的具体操作步骤:首先以系统 管理员权限登录进入Windows 7系统,依次单击该系统桌面上 的"开始"/"控制面板"命令,在弹出的系统控制面板窗口 中,依次选中"用户账户和家庭安全"/"用户帐户"选项, 之后为普通用户创建一个合适的账号名称,同时设置启用 "PC Safeguard"功能(并不是所有版本都有该功能),最后单 击"确定"按钮结束设置操作,那样一来电脑守卫功能就能 限制普通用户随意更改上网参数了。6、用好限制下载,禁 止木马不请自来 一些网络木马程序往往会不经过系统的允许 ,就能直接下载保存到本地硬盘,从而给本地系统的运行安 全带来威胁。为了禁止网络中的木马程序不请自来,我们可 以利用Windows 7系统的限制下载功能,来拒绝木马程序自动 下载保存到本地硬盘中,下面就是具体的实现步骤:来源: 考试大的美女编辑们首先依次单击Windows 7系统桌面上的 "开始"/"所有程序"/"附件"/"运行"命令,在弹出的 系统运行文本框中输入"gpedit.msc"字符串命令,单击"确

定"按钮后,进入组策略编辑界面.其次依次展开该界面中的 "用户配置"、"管理模板"、"Windows组件"、 "Internet Explorer"、"安全功能"、"限制文件下载"分 支选项,用鼠标双击该分支下面的目标组策略选项"Internet Explorer进程",打开Internet Explorer进程设置对话框,选中 "已启用"选项,再单击"确定"按钮保存好设置操作,这 样一来Windows7系统就能禁止类似木马这样的恶意程序自动 下载保存到本地硬盘中了。微软WindowsServer2008认证体系 介绍 MCSE认证考试全程心得 联想与微软首推Windows7联想 "EE"认证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