追踪Windows系统登录时间的三种方法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_ti2020/581/2021_2022__E8_BF_BD_ E8_B8_AAWind_c100_581952.htm 在局域网工作环境中,常常 有计算机被他人偷偷攻击,为了寻找幕后攻击黑手,我们需 要让Windows系统自动记忆非法攻击者登录系统的时间,以 便从中寻找蛛丝马迹。其实,追踪记忆系统登录时间的方法 有很多,这不,本文下面提供的几种方法,可以帮助我们随 意所欲查看到非法攻击者登录系统的具体时间。1、巧用策 略,记录上次登录时间在多人共同使用同一台计算机的情况 下,我们经常会碰到这样一种现象,那就是当自己临时离开 计算机的这段时间内,有其他用户偷偷利用自己的账号登录 系统,查看自己的操作记录以及其他访问痕迹。为了弄清楚 究竟是谁在偷偷关注自己的操作隐私,我们可以利

用Windows Vista系统的组策略设置功能,来自动追踪显示上 一次登录系统的时间,同时我们还能顺便查看到究竟是哪个 账号偷偷登录了本地计算机系统,下面就是该方法的具体实 现步骤首先打开Windows Vista系统的"开始"菜单,从中点 选"运行"命令,在弹出的系统运行对话框中输入

"gpedit.msc"字符串命令,单击"确定"按钮后,进入对应 系统的组策略控制台窗口.其次在该控制台窗口的左侧显示窗 格中点选"计算机配置"节点选项,再从该节点下面逐一点 选"管理模板"/"Windows组件"/"Windows登录选项"项 目,同时从"Windows登录选项"项目的右侧显示窗格中找 到目标组策略"在用户登录期间显示有关以前登录的信息" ,之后用鼠标双击目标组策略选项,打开如图1所示的选项设 置对话框. 检查该对话框中的"已启动"选项是否处于选中状态,如果发现它还没有被选中时,我们只要将它重新选中, 再单击"确定"按钮保存好上述设置操作,如此一来本 地Windows Vista系统就具有自动记录上次登录系统时间的功 能了。完成上面的设置操作后,如果有非法攻击者趁我们不 在计算机现场的时候,偷偷利用我们的账号登录计算机时 ,Windows Vista系统就会自动将非法攻击者登录系统的时间 记忆保存下来,下次我们打开计算机输入登录系统的密码时 ,系统屏幕上就会出现上一次登录系统的具体时间了,同时 我们还能看到具体是哪个用户账号执行登录操作的,此时我 们可以根据这些状态信息,寻找具体的非法攻击者,确保计

算机系统日后不会被继续攻击。 2、 巧用脚本, 记录本次登 录时间有的时候,我们希望Windows系统能够自动将用户本 次登录系统的时间记忆下来,然后对照自己实际的登录时间 ,如果它们两者之间有明显差别的话,那就说明在自己离开 计算机的那一段时间,肯定有人偷偷访问过本地计算机系统 了。要记录本次登录时间,我们可以自己动手创建一个系统 启动脚本,让其自动显示、保存本次系统登录时间,之后想 办法让Windows系统在启动成功后自动执行那个启动脚本就 可以了,下面就是具体的实现步骤:首先打开记事本之类的 文本编辑程序,在其中输入下面的命令行代码: @echo off date /t gt. d:\time.log time /t gt. d:\time.log 在确认上面的命令行 代码输入无误后,依次单击文本编辑窗口中的"文件"/"保 存"命令,将上面的命令代码保存为扩展名为bat的批处理文 件,假设在这里我们将该文件取名为" time.bat ",用鼠标双 击该批处理文件,系统当前的时间就会被记录保存到

"d:\time.log" 文件中了. 其次为了让系统在登录成功的时候 自动执行"time.bat"文件,我们需要将该文件设置为系统启 动脚本。在进行这种设置操作时,我们可以依次单击本地系 统的"开始"/"运行"命令,在弹出的系统运行对话框中, 输入字符串命令"gpedit.msc",单击回车键后,打开对应系 统的组策略控制台窗口.在该控制台窗口的左侧显示区域中, 用鼠标逐一点选"计算机配置"/"Windows设置"/"脚本(启动/关机)"节点选项,在对应"脚本(启动/关机)"节点选 项的右侧显示区域中,双击"启动"项目,打开如图2所示的 启动属性设置窗口.单击该设置窗口中的"添加"按钮,从其 后出现的文件选择对话框中,选中"time.bat"文件并单击" 确定"按钮,将其导入到启动脚本列表框中,最后再单击" 确定"按钮保存好上述设置操作,如此一来Windows系统日 后每次启动成功后,都会自动执行"time.bat"批处理文件, 而该文件恰好可以将系统启动成功那一刻的时间、日期自动 记录保存到"d:\time.log"文件中,到时我们只要查看 "d:\time.log"文件,就能看到本次登录系统的具体时间了。 3、巧用日志,记录每次登录时间 Windows系统具有强大的日 志记录功能,善于使用该功能,我们可以让其自动记忆每一 次登录系统的具体时间,哪怕是非法攻击者登录本地系统失 败了, Windows系统日志也能将其记录下来。在使用日志功 能记录每次登录系统时间时,我们需要按照如下步骤进行操 作:首先要对系统登录事件进行审核。在默认状态下

,Windows系统不会对系统登录事件进行日志保存操作,只 有对该事件进行审核之后,其日志功能才会自动追踪、记忆 系统登录事件.在审核系统登录事件时,我们可以依次单击" 开始"/"运行"命令,在弹出的系统运行对话框中,执行字 符串命令"secpol.msc",打开对应系统的本地安全策略窗 口.其次在该窗口的左侧位置处依次展开"安全设置"/"本 地策略"/"审核策略"分支选项,从目标分支下面双击"审 核登录事件"选项,打开如图3所示的设置对话框,选中其中 的"成功"、"失败"选项,再单击"确定"按钮保存好上 述设置操作.完成上面的设置操作后,Windows系统日后就能 自动记录每次登录系统的时间了 如果想查看每次登录系统的 时间时,我们可以直接用鼠标右键单击对应系统桌面中的" 计算机"图标,从右键菜单中点选"管理"命令,打开对应 系统的计算机管理窗口,在该窗口的左侧位置处依次选中" 系统工具"/"事件查看器"/"Windows日志"/"系统"分 支选项,在目标分支选项下面我们就能看到每次登录系统的 具体记录了,双击该记录选项就能查看到具体的登录时间了 。 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 微软认 证更多详细资料 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