封堵WindowsServer2008几个明显漏洞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_E5_B0_81_E 5_A0_B5Wind_c100_644146.htm 尽管Windows Server 2008系统 的安全性能已经无与伦比,不过这并不意味着该系统自身已 经没有任何安全漏洞了。对于Internet或局域网中狡猾的"黑 客"来说, Windows Server 2008系统中的安全漏洞仍然比比皆 是,只是它们的隐蔽性相对强一点而已.如果我们不能对一些 重要的隐私漏洞进行及时封堵 , " 黑客 " 照样能够利用这些 漏洞来攻击Windows Server 2008系统。为此,我们需要积极行 动起来,采取切实可行的措施来封堵隐私漏洞,守 卫Windows Server 2008系统更安全! 1、封堵虚拟内存漏洞 当我 们启用了Windows Server 2008系统的虚拟内存功能后,该功能 在默认状态下支持在内存页面未使用时,会自动使用系统页 面文件将其交换保存到本地磁盘中,这么一来一些具有访问 系统页面文件权限的非法用户,可能就能访问到保存在虚拟 内存中的隐私信息。为了封堵虚拟内存漏洞,我们可以强行 Windows Server 2008系统在执行关闭系统操作时,自动清除虚 拟内存页面文件,那么本次操作过程中出现的一些隐私信息 就不会被非法用户偷偷访问了,下面就是封堵系统虚拟内存 漏洞的具体操作步骤: 首先在Windows Server 2008系统桌面 中依次单击"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.其次展开该控制台窗口左侧列 表区域中的"计算机配置"节点分支,再从该节点分支下面 依次点选"Windows设置"、"安全设置"、"本地策略"

、"安全选项",在对应"安全选项"右侧列表区域中,找 到目标组策略"关机:清除虚拟内存页面文件"选项。接着 用鼠标右键单击"关机:清除虚拟内存页面文件"选项,从 弹出的快捷菜单中执行"属性"命令,打开如图1所示的目标 组策略属性设置窗口,选中其中的"已启用"选项,同时单 击"确定"按钮保存好上述设置操作,这么一来Windows Server 2008系统日后关闭系统之前,会自动将保存在虚拟内存 中的隐私信息清除掉,那么其他用户就无法通过访问系统页 面文件的方式来窃取本地系统的操作隐私了。

2、封堵系统日志漏洞 如果Windows Server 2008系统没有用于 服务器系统,而仅仅是作为普通计算机使用时,我们需要谨 防对应系统的日志漏洞,因为该系统的日志功能会将我们的 一举一动自动记忆保存下来,包括系统什么时候启动的、什 么时候关闭的,在启动过程中用户运行了哪些应用程序、访 问了什么网站等等。比方说,要查看某个用户的上网记录时 ,我们只要打开Windows Server 2008系统的服务器管理器窗口 ,从中展开事件查看器节点选项,并从"系统"分支下面找 到来源为RemoteAccess的事件记录,再用鼠标双击该事件记 录选项,之后我们就能在其后出现的窗口中看到目标用户的 具体上网时间了。为了封堵系统日志漏洞,我们可以按照下 面的操作来设置Windows Server 2008系统: 首先依次单 击Windows Server 2008系统桌面上的"开始"/"程序"/"管 理工具"/"服务器管理器"命令,在弹出的服务器管理器控 制台窗口中,依次展开"配置"/"服务"分支选项。 其次在 弹出的服务配置窗口中,用鼠标双击其中的Windows Event

Log系统服务,打开如图2所示的目标系统服务属性设置窗口,单击"停止"按钮,将目标系统服务强行停止运行,最后单击"确定"按钮保存好上述设置操作,这么一来我们就能成功封堵Windows Server 2008系统日志漏洞了。

3、封堵应用程序漏洞 Windows Server 2008系统的安全"智商 "非常高,当我们企图运行一个从网上下载下来的应用程序 时,该系统中的防火墙程序可能会提示说目标应用程序存在 安全漏洞,为了预防这个应用程序漏洞被网络病毒或木马程 序非法利用,不少朋友常常错误认为只要对Windows Server 2008系统及时进行在线更新,就能封堵应用程序漏洞了.其实 ,更新系统漏洞补丁,只能封堵Windows Server 2008系统自身 的漏洞,而无法封堵应用程序漏洞。为了既能正常运行目标 应用程序,又能防止应用程序漏洞被非法利用,我们可以按 照如下操作来封堵应用程序漏洞: 首先依次单击Windows Server 2008系统桌面上的"开始"/"程序"/"管理工具"/" 服务器管理器"命令,在弹出的服务器管理器控制台窗口左 侧列表区域中, 依次展开"配置"、"高级安全Windows防 火墙 " 分支选项 , 从目标分支下面点选 " 入站规则 " 选项. 其 次从对应"入站规则"的"操作"列表中,点击"新规则" 项目,此时系统屏幕会自动弹出新建入站规则向导窗口,选 中其中的"程序"选项,同时单击"下一步"按钮,将该设 置窗口中的"此程序路径"选项选中,之后在应用程序路径 文本框中正确输入存在安全漏洞的应用程序具体路径,当然 我们也能通过"浏览"按钮打开文件选择对话框来选中并导 入目标应用程序 接着入站规则向导会弹出提示询问我们要进 行什么操作时,我们必须将"阻止连接"项目选中,继续点击"下一步"按钮,设置好当前入站规则的适用条件,我们 尽量将"公用"、"专用"、"域"等条件同时选中,保 证Windows Server 2008系统与任何不同的网络连接时,任何非 法程序都无法通过网络利用目标应用程序的漏洞来攻 击Windows Server 2008系统. 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