网络入侵四大主要途径对应策略保安全 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/257/2021_2022__E7_BD_91_ E7_BB_9C_E5_85_A5_E4_c67_257595.htm 计算机病毒入侵主要 有源代码嵌入攻击型、代码取代攻击型、系统修改型和外壳 附加型四种方式,而对网络入侵来讲我个人认为主要分为主 动入侵和被动入侵。主动入侵主要是指用户主动去执行病毒 以及木马程序,例如浏览存网站中植入了恶意病毒及其木马 程序的网页,这些木马程序(病毒)大多是利用操作系统的 漏洞,当用户访问网页时,将会主动下载该类木马程序并执 行。还有就是目前比较流行的优盘病毒,通过优盘来进行传 播和执行,这种类型的攻击非常隐蔽,不易察觉,当用户连 接互联网时,木马(病毒)的客户端可以对感染木马(病毒)的服务端进行控制。 被动入侵主要是指由入侵者主动发动 的攻击,例如扫描系统口令,利用系统存在的远程溢出漏洞 进行溢出攻击, SQL注入攻击等。如果用户具有一定安全意 识,被成功入侵的几率较低。通过分析研究,对于网络计算 机通过采取以下措施,将会大大降低安全风险:(1)及时 更新操作系统补丁程序。系统安装完成后,不要立即连接互 联网,而是安装操作系统最新的一些安全补丁程序,特别是 要安装一些高危漏洞的补丁程序,很多网页就是利用这些漏 洞来执行木马程序。(2)安装杀毒软件和防火墙,并及时 更新病毒库。及时更新杀毒软件的病毒库可以有效的查杀病 毒和木马程序。(3)谨慎下载软件。目前计算机运行的很 多程序大多为盗版,无法进行来源验证,很多提供下载的程 序都捆绑有木马程序,因此不要运行来历不明的程序,尽量

到大型正规网站下载软件。(4)做好系统和数据备份。系统安装完成后,一定要进行数据和操作系统的备份,最好做一个Ghost文件,便于出现问题后可以立即恢复系统或者数据。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