网管知识网吧的技术漏洞应如何封杀? PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E7_BD_91_ E7_AE_A1_E7_9F_A5_E8_c67_294540.htm 当Windows操作系统 的诸多技术漏洞被破坏者所用时, 网吧安全受到了网吧技术 漏洞的威胁。网吧的应用环境,不仅涉及到操作系统,还涉 及到网络、网游及计费管理软件,这也让网吧应用环境之下 技术漏洞数不胜数。更重要的是,数不胜数的技术漏洞让网 吧遭受了巨大的经济损失,于是,破坏者与网吧网管的上演 了一场技术较量战。令网吧网管困惑的是,如何才能有效封 杀网吧的技术漏洞? 网吧技术漏洞知多少? 在网吧的实际应用 环境中,技术漏洞有多少,恐怕没有人能够给出一个准确的 答案。严格来说,网吧的技术漏洞,是指一些对网吧正常运 营有着强大破坏力,以及对计费系统有破坏力的技术漏洞。 总的来说,网吧的技术漏洞主要有以下几个大类:1、基于IE 浏览器的技术漏洞:众所周知,在Windows操作系统中,在 互联网时代的今天, IE浏览器俨然成为了一个"祸害", 因为诸 多的漏洞都是因为IE而起。在网吧的应用环境之下,基于IE 浏览器的技术漏洞,更是成为网吧的一颗定时炸弹。 利用IE 浏览器的漏洞,破坏者可以干很多坏事。目前,很多网吧都 用计费管理软件中的一些功能,限制用户查看硬盘中的文件 , 防范用户的恶意破坏。殊不知 , 利用IE浏览器的漏洞 , 破 坏者可以轻松突破计费管理软件的封锁,查看网吧计算机硬 盘中的文件。只要在IE浏览器的地址框中,输入诸如C:/等盘 符便可以查看到该硬盘分区的文件了。查看到了网吧计算机 硬盘内的内容之后,在计算机内放个木马,或者弄个硬盘逻

辑炸弹,网吧计算机的命运可想而知了。2、基于计费管理 软件的技术漏洞:价格战之下,网吧的上网价格都不如一斤 白菜贵,可是,仍有一些人在盘算着如何免费上网,摆脱计 费管理软件的限制。随意在Google或百度等搜索引擎中输入" 计费管理软件漏洞"关键字,我们可以看到有129000个搜索结 果,其中大多数是讲述如何逃避计费管理软件的文章。 如何 破坏网吧的计费管理软件笔者不再叙述,基于计费管理软件 的漏洞也成为对网吧危害最大的一类漏洞,同样也是困扰网 吧网管的一个技术难题。 3、基于文件下载的技术漏洞:在 很多网管认为,操作系统的"文件下载"这一功能,在网吧应 用环境中却是隐患重重。因为一些黑客软件,以及破坏网吧 计费系统的软件,都是从互联网中下载的。正因于此,文件 下载才会成为网吧的一个技术漏洞,一个高危漏洞。诚然, 网吧的计费管理软件可以限制文件下载,通过修改Shell32.dll 也可以限制下载,但这些封杀文件下载的方法,互联网中已 经有了破解方法。 总之,网吧的技术漏洞还不止上述三大类 。随着技术的发展,网吧的技术漏洞会更多,网吧的正常运 营也正受到这些技术漏洞的影响。作为身担保障网吧正常运 营重任的网管,如何有效封杀这些技术漏洞呢?网吧技术漏洞 如何封杀? 对于这些技术漏洞,网管们应该用什么手段封杀 呢?加之一些封杀网吧技术漏洞的方法,网上都有了破解方法 ,这种情况之下,对网管封杀网吧技术漏洞无疑是一种挑战 。为此,网管必须寻找一种相对有效的封杀策略。1、封杀 基于IE浏览器的技术漏洞:尽管基于IE浏览器的技术漏洞有 很多,而且不断有新的漏洞出来,归纳来说,基于IE浏览器 的技术漏洞,对于网吧的危害就是通过IE浏览器查看计算机

硬盘中的文件,从而对计费管理软件或硬盘文件进行破坏。 为此,只要限制用户通过IE浏览器查看硬盘文件就可以了。 在万象或Pubwin这两款主流的网吧计费管理软件中,都有相 关的管理选项,禁止用户通过IE浏览器的地址栏查看硬盘资 源。除此之外,用户也可以通过第三方的优化软件,禁止用 户通过IE浏览器的地址栏查看硬盘资源。相比之下,用第三 方软件封杀基于IE浏览器的技术漏洞比较安全,因为使用计 费管理软件封杀有一定的缺陷,一旦破坏者禁用了计费管理 软件,使用计费管理软件封杀IE浏览器的技术漏洞将无从谈 起。 2、封杀基于计费管理软件的技术漏洞:基于计费管理 软件的技术漏洞,无非是让计费管理软件失去作用,以免费 上网。通常情况下,破坏者是利用输入法的漏洞,以及在安 全模式下删除管理软件来终止计费管理软件运行的,这也是 封杀基于计费管理软件技术漏洞的方向。 要想杜绝破坏者终 止计费管理软件的运行,必须把智能ABC输入法的漏洞补上 ,使用5.22版的智能ABC输入法就可以了。另外,还要禁用用 户使用安全模式,这样可以避免用户在安全模式下删除计费 管理软件。最重要的一点就是,目前一些计费管理软件是可 以在IPX、IP等多种协议下工作的,这种情况下,网管必须让 计费管理软件在IP协议下工作。如果使用计费管理软件使 用IPX协议,一旦用户删除了IPX协议,计费管理软件就不会 工作了.而使用IP协议则不会有此漏洞,因为用户删除了IP协 议就无法上网了。 3、封杀基于文件下载的技术漏洞:对于 文件下载,很多网吧网管的做法就是禁用下载。其实,解除" 文件下载"限制有太多的方法,为此,一味的限制文件下载并 不是一个明智之举。对于网吧而言,开放一个空闲的硬盘分

区,以供用户存放下载文件之用。诚然,开放了文件下载之后,会有用户下载木马或破坏软件,可是,木马或一些恶意的破坏软件,可以用杀毒软件封杀,大不必为了防止木马进入计算机而限制下载,过多的限制,其效果可能适得其反。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