

利用Windows7设计缺陷 篡改系统加载文件计算机等级考试
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__E5_88_A9_E7_94_A8Wind_c98_581232.htm 周四于迪拜举行的HITB安全大会上，安全研究人员演示了如何通过软件入侵微软最新操作系统Windows 7。安全研究人员利用了Windows 7系统中无法修复的设计漏洞，稍微能放心点的是，这个攻击方式只能用于Windows 7。安全研究员Vipin Kumar和Nitin Kumar利用自己开发的VBootkit 2.0，演示了如何在Windows 7启动时获得系统控制权。虽然这个攻击只能在本机进行，但Windows 7暴露出的这个问题却是由于其自身设计问题而引发的。

VBootkit 2.0只有3KB大小，允许攻击者在系统启动时更改系统内存中加载的文件。由于没有更改硬盘中的数据，所以VBootkit 2.0很难被察觉。消除这个安全问题最有效的办法就是重启电脑。成功使用该软件入侵后，黑客就可以远程控制目标机器，并改变用户的访问权限。VBootkit 2.0是两位安全研究员开发的第二款程序，原先的版本在2007年曾用来演示如何入侵Windows Vista。2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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