保护Windows机密数据远离Google黑客 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022__E4_BF_9D_ E6 8A A4Wind c100 140821.htm 使用适当的对策,可以帮助 你将高度机密信息远离Google,不能够被Google黑客搜索到 这里有四个步骤,你可以尝试做一下:1.巩固你的服务器 , 并将其与外部环境隔离 有一个很不幸的事实是, 许多关键 服务器仍然完全暴露在Internet上,现在请收紧你服务器的存 取控制,并将其放在防火墙之后。 2.设置Robots.txt文件,禁 止Google索引你的网页你能够通过设置"googlebot"的 "User-agent:"参数的方法保护网络服务器的文件和目录免 受Google索引,方法是在"Disallow:"部分列出你想保密的 信息。 或者,如果你想所有的Web机器人都不访问你的网站 和网页,就请将"User-agent:"参数设置为"*",不过记 住,怀有恶意的在网上到处闲逛的人能够从你的WebServer上 得到此文件,并且看到你不想被别人看到的是哪些信息。如 果这看起来像互联网的弱点,那么它就是。你可以不 用robots.txt文件,但你应该允许机器人只能索引那些具体的 公开页面,或者通过输入"Disallow/"禁止它们索引任何以 根目录开始的信息。 3.将高度机密的信息从公众服务器上去 除制定一项组织策略用来保护高度机密的信息(例如密码、 机密文件等)远离公众可以访问的服务器。否则,使用任何 可能的存取控制措施来保护它们,并且确保这些策略能够被 强制执行,并且管理那些违规者。 4.保证你的服务器是安全 的 为了维护服务器安全,请使用我在这一系列技巧中讨论过 的Google测试工具和Google查询对其进行黑客测试。 我高度

推荐使用自动化测试工具,譬如SiteDigger和Gooscan进行黑客 测试,手工执行多个查询的方式不仅缓慢枯燥,还不易于管 理。 记住,这些测试只是通过Google进行的挖掘测试,它们 并不能代表所有的黑客和Internet安全,这些也不是测试所有 系统漏洞的最好工具。作为替代,你必须使用"多层"测试 手段:同时使用Google和其它免费的、开源的,以及——据 我看来,最具有综合性和可靠性的——商业性的工具进行测 试,这些商业性的工具我推荐的有SPIDynamics公司 的WebInspect(应用于Web应用程序)、ApplicationSecurity公 司的AppDetective (用于Web数据库)和Qualys公司 的QualysGuard (用于操作系统和网络漏洞)。 如果模拟黑客 渗入测试和普通的网络安全审计是你工作职责的一部分, 这些Google黑客技术和相应的工具将成为你需要的安全工具 箱中的一部分。为了安全的缘故,请现在就开始执行它,并 且以后也经常执行。 关于作者: KevinBeaver是一位独立的信 息安全顾问、作者,也是位于亚特兰大的PrincipleLogic,LLC 公司的发言人,他专门为那些需要严格安全保护,或者突发 安全事件寻求解决方法的公司提供信息安全研究服务。 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