

## 网络安全管理体系认证证书申报 主要误区

产品名称	网络安全管理体系认证证书申报 主要误区
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

## 产品详情

加密确保了数据得到保护

对数据进行加密是保护数据的一个重要环节，但不是绝无差错。Jon Orbeton是开发ZoneAlarm防火墙软件的Zone Labs的安全研究员，他支持加密技术，不过警告说：如今黑客采用嗅探器可是越来越完善，能够截获SSL和SSL交易信号，窃取经过加密的数据。虽然加密有助于保护遭到窃取的数据被人读取，但加密标准却存在着几个漏洞。黑客只要拥有适当工具，就能够钻这些漏洞的空子。Orbeton说：“黑客在想方设法避开安全机制。”

【广东昊霖企业管理有限公司】

网络安全管理体系认证证书申报 主要误区

防火墙会让系统固若金汤

Steve Thornburg是开发半导体联网解决方案的Mindspeed科技公司的工程师，他说：“许多人说：‘我们装有防火墙。’但防火墙功能再好，经过它们的IP数据痕迹照样能够被读取。”黑客只要跟踪内含系统网络地址的IP痕迹，就能了解服务器及与它们相连的计算机的详细信息，然后利用这些信息钻网络漏洞的空子。

如此看来，仅有防火墙和加密显然不够。网络管理员不仅要确保自己运行的软件版本新、安全，还要时时关注操作系统的漏洞报告，时时密切关注网络，寻找可疑活动的迹象。此外，他们还要对使用网络的终用户给出明确的指导，劝他们不要安装没有经过测试的新软件，打开电子邮件的可执行附件，访问文件共享站点、运行对等软件，配置自己的远程访问程序和不安全的无线接入点，等等。

## Mac机很安全

许多人还认为，自己的Mac系统跟老系统一样，也不容易遭到黑客的攻击。但是，许多Mac机运行微软Office等Windows程序，或者与Windows机器联网。这样一来，Mac机同样难免遇到Windows用户面临的漏洞。正如安全专家Cigital公司的CTO Gary McGraw所说：出现针对Win32和OS X的跨平台病毒“只是迟早的事”。

Mac OS X环境也容易受到攻击，即便不是在运行Windows软件。赛门铁克公司近发布的一份报告发现，2004年查明Mac OS X存在37种漏洞。该公司警告，这类漏洞可能会日渐成为黑客的目标，特别是因为Mac系统开始日渐流行。譬如在2004年10月，黑客编写了名为Opener的一款脚本病毒。该脚本可以让Mac OS X防火墙失效、获取个人信息和口令、开后门以便可以远程控制Mac机，此外还可能会删除数据。

## 黑客不理睬老的软件

一些人认为，如果运行老的系统，就不会成为黑客的攻击目标，因为黑客只盯住使用较为广泛的软件，而这些软件的版本要比我们自己正在用的来得新。

事实并非如此，Johannes Ullrich说。他是安全分析和预警服务机构——SANS因特网风暴中心的首席技术官，这家机构负责发布有关安全漏洞和错误的警告。他提醒，对黑客来说，近没有更新或者没有打上补丁的Web服务器是一个常见的攻击点。“许多旧版本的Apache和IIS（因特网信息服务器）会遭到缓冲器溢出攻击。”

如果存储空间处理不了太多信息，就会出现溢出，从而会发生缓冲器溢出问题。额外信息总会溢出到某个地方，这样黑客就可以利用系统的漏洞，让额外信息进入本不该进入的地方。虽然微软在几年前都发布了解决缓冲器溢出问题的补丁，但还有许多旧系统没打上补丁。