新闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 唐风 来源: 新浪科技 发布时间: 2008-7-9 9:35:52

小字号

中字号

大字号

互联网DNS重大漏洞: 黑客可能控制网络流量

7月9日消息,据国外媒体报道,计算机业巨头正急于修补一个互联网漏洞,该漏洞使黑客有可能控制网络流量。

各大软、硬件生产商为此已秘密协同工作了几个月,并于周二(7月8日)发布了一个软件补丁以修 复该漏洞。

安全顾问公司Securosis分析师里奇•莫古尔(Rich Mogul)称: "这是一个十分严峻的问题,涉及到整个域名框架如何运行。如果不修复这一漏洞,互联网仍将存在,但已不再是你想要的互联网了——黑客将控制一切。"

"网络钓鱼"者将因此感到高兴,因为该漏洞能把互联网用户引导至伪造的银行或信用卡公司页面,骗取银行帐号、密码及其他信息。不管用户输入的网址是什么,黑客都可以利用这一漏洞将其引到他们想要用户去的任何地方。

网络安全产品和服务提供商IOActive安全研究员丹•卡明斯基(Dan Kaminsky)大约六个月前发现了域名系统的这一漏洞,并与微软、Sun和思科等业内巨头取得了联系,就解决方案问题展开合作。

每台与互联网相连的计算机都使用域名系统,其工作原理类似于电话系统将来电接入特定电话号码。

卡明斯基称: "人们应当关心此事,但不必恐慌,我们已尽可能争取到足够的时间,供人们测试和安装补丁。如此重大的问题以前从未有过。"

卡明斯基创建了一个网页,可供人们检查其电脑是否存在这个漏洞,网址为www.doxpara.com。

更多阅读

研究发现网络世界充满"黑洞"

国际互联网机构计划明年放开个性化域名注册

| 发E-mail给: | go |
|-----------|----|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 评论 | |
| | |

| 打印 | 评论 | 论坛 | 博客 |

读后感言:

发表评论

-

相关新闻

一周新闻排行

国际互联网机构计划明年放开个性化域名注册

山东名校的"传统":"替考案"链条有多长

王飞跃: 互联网在汶川地震防灾应急中发挥"硬"作用 美网站评出十大最具颠覆性科技 互联网居首 科学家研发超高速新式互联网 比宽带快万倍 欧洲取代美国成为垃圾电子邮件最大发源地 CNNIC发布《第21次中国互联网络发展状况统... 中国南极长城站将接入互联网 英新出炉世界百名天才榜 互联网与迷幻药发明者并...

《美国博物学家》:孕妇晨吐是为保护胎儿 《PLoS生物学》:迄今最高精度的大脑网络地图... 美研究称编辑特定基因可使人对艾滋病免疫 陈宜瑜:科学基金向帅才和将才倾斜 上海高校特聘教授(东方学者)名单公布 科学中国人2007年度人物揭晓 海南师大"艳照门"案告破 该校一大一男生被拘留

关于我们 | 网站声明 | 服务条款 | 联系方式 | 电子地图 京ICP备07017567 Copyright @ 2007 科学时报社 All Rights Reserved