

安全技术

Cisco IOS系统缓冲区溢出攻击研究

风丹, 邹敏

江南计算技术研究所, 无锡 214083

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-14 接受日期

摘要

路由器安全在网络安全领域占有非常重要的地位, 该文针对互联网中使用最为广泛的Cisco路由器, 介绍Cisco IOS的基础特性, 从缓冲区溢出的原理出发, 阐述一种利用IOS缓冲区溢出漏洞远程攻击路由器的方法, 提出针对该类攻击的防护措施。

关键词 [网络安全; 路由器; 缓冲区溢出](#)

分类号 [TP393.08](#)

DOI:

对应的英文版文章: [072456](#)

通讯作者:

作者个人主页: 风丹; 邹敏

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(142KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [参考文献 \[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“网络安全; 路由器; 缓冲区溢出”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [风丹](#)

· [邹敏](#)