

安全技术

基于IPSec网络协议的VPN测试系统

陆敏锋, 平玲娣, 李 卓

(浙江大学计算机科学与技术学院, 杭州 310027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对基于IPSec协议的VPN产品的测试问题, 设计并实现一个面向基于IPSec协议的运行在Linux上的VPN测试系统。介绍IPSec协议和体系结构, 对IPSec协议工作原理进行分析, 给出面向IPSec协议VPN测试系统的设计与实现。实验结果表明, 该测试方法有效、可行。

关键词 [信息安全; IPSec协议; VPN测试系统](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [陆敏锋; 平玲娣; 李 卓](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (312KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“信息安全; IPSec协议; VPN测试系统”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)