

信息与网络安全

基于IPSec VPN的移动安全系统的设计与实现

吴松洋<sup>1</sup>;谭成翔<sup>1</sup>

同济大学<sup>1</sup>

收稿日期 2007-3-30 修回日期 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

**摘要** 为解决移动网络与固定IP网络之间跨网域的VPN安全接入问题,提出并实现了一种新型的基于IPSec VPN的移动安全系统。该系统在基于IPSec协议的虚拟专用网技术和远程访问服务的基础上,建立了一套完善的基于智能卡和X.509证书进行身份认证的机制,并且具有统一的安全信息服务平台。实验结果表明,该系统能够实现固网信息安全无缝地移动扩展。

**关键词** [移动安全](#) [虚拟专用网](#) [IPSec](#) [证书](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [A7031672](#)

通讯作者:

吴松洋 [songyangwu@mail.unikorn.cn](mailto:songyangwu@mail.unikorn.cn); [songyang.wu@gmail.com](mailto:songyang.wu@gmail.com)

作者个人主页: 吴松洋 谭成翔

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (554KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“移动安全”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [吴松洋](#)
  - [谭成翔](#)