

信息安全

可信计算在VPN中的应用

刘宏伟¹; 卫国斌^{2,3}

北京科技大学 信息工程学院¹

北京科技大学²

收稿日期 2006-6-20 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 对虚拟专用网VPN进行了研究。VPN使用户远程办公成为可能,但是VPN不能认证主机的配置,入侵者通过有VPN访问权限的主机获得非法的访问权限,使得终端不安全,同时相应的使网络接入也不安全。可以利用可信计算技术解决这些问题,其中可信平台模块通过绑定密钥认证VPN完整性,而可信网络连接认证网络连接安全性,以确保终端、网络接入和通信的安全可信。

关键词 [虚拟专用网](#) [可信计算](#) [可信平台](#) [可信网络连接](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6063457](#)

通讯作者:

卫国斌 ju_81@126.com

作者个人主页: 刘宏伟 卫国斌

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(647KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“虚拟专用网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [刘宏伟](#)
- [卫国斌](#)