

信息安全

基于分布式安全代理提升VPN系统安全接入性能研究

董贵山¹; 孟江涛²; 卢显良^{2,3}

中国电子科技集团第三十研究所¹

电子科技大学计算机学院²

收稿日期 2006-7-7 修回日期 2006-9-26 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 分析了传统的VPN系统安全接入实现机制及存在的问题, 提出了采用基于“分布式安全代理”技术的一种VPN系统安全接入模式。进而介绍了分布式安全代理的原理及关键安全代理模块。最后, 通过并发接入性能对比测试验证了采用分布式安全代理技术对于VPN系统并发安全接入性能提升的作用, 说明了该技术在实际应用中的意义。

关键词 [虚拟专网](#) [安全接入](#) [安全代理](#) [并发接入性能](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6073968](#)

通讯作者:

董贵山 dongguishan@uestc.edu.cn

作者个人主页: 董贵山 孟江涛 卢显良

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(589KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“虚拟专网”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [董贵山](#)
- [孟江涛](#)
- [卢显良](#)
-