

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

#### 友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

## 基于IPSec的MPLS IP VPN的设计与实现\*

### Design and Implementation of IPSec-based MPLS IP VPN

摘要点击: 38 全文下载: 47

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: IP安全协议; 多协议标签交换; 虚拟专用网

英文关键词: IPSec; MPLS; VPN

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2002AA142030)

作者

单位

任德玲, 韦卫

(中国科学院 研究生院, 北京 100085)

中文摘要:

从VPN的需求出发, 分析了IPSec VPN和MPLS VPN各自的优势和局限性, 提出了基于IPSec的MPLS VPN设计方案和实现模型。该方案既具有IPSec VPN的高安全性和可靠性又具有MPLS VPN的高速交换、QoS保证、流量工程以及可扩展性的优点。

英文摘要:

This paper analyses the advantages and disadvantages of IPSec VPN and MPLS VPN according to VPN requirements, and puts forward a design scheme of IPSec based MPLS VPN and its implementation model. The design scheme can share the advantages of IPSec's high security and reliability and MPLS's high speed switching, QoS guarantee and flow engineering as well as expandability.

[关闭](#)

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计