

陈越,贾洪勇,谭鹏许,邵婧.基于流认证的IPv6接入子网主机源地址验证[J].通信学报,2013,(1):171~177

基于流认证的IPv6接入子网主机源地址验证

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者 单位

[陈越](#)

[贾洪勇](#)

[谭鹏许](#)

[邵婧](#)

摘要点击次数: 317

全文下载次数: 151

中文摘要:

提出了一种以密码学方法实现的IPv6接入子网主机高速源地址验证方案。把主机MAC地址作为身份同主机公钥相绑定,利用密码生成地址算法从主机公钥衍生出IPv6接入子网地址,通过数字签名提供主机真实性的验证,以消息认证码和流认证技术实现接入网关对数据分流IPv6地址的快速安全的验证。原型系统实验表明,该方案能够以低开销实现数据分流源地址验证,是一种安全、可行的方案。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司