

安全技术

基于Kerberos的移动Ad-hoc网络安全认证方案

唐枫,钟珞

武汉理工大学计算机科学与技术学院, 武汉 430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-12 接受日期

摘要 提出了基于Kerberos的移动Ad-hoc网的安全认证机制KADH, 它继承了传统Kerberos系统中一些在Ad-hoc网络环境中实用的特性。同时针对结点的移动性和简短性, 引入了复制、选择和校验机制确保了连接的安全性, 同时使来自网络内部的恶意攻击的危险性降到最低。

关键词 [安全认证](#) [移动Ad-hoc网络](#) [网络安全](#) [Kerberos协议](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-14-058](#)

通讯作者:

作者个人主页: 唐枫;钟珞

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(113KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“安全认证”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [唐枫](#)
 - [钟珞](#)