

马彬, 谢显中. 支持云计算的无线移动网络安全垂直切换算法[J]. 通信学报, 2011, (9A): 16~23

支持云计算的无线移动网络安全垂直切换算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[马彬, 谢显中](#)

摘要点击次数: 57

全文下载次数: 61

中文摘要:

提出了一种基于信任度的安全垂直切换算法(T-SVHO)。其基本思想是:借助异构无线网络中自身历史采样信息计算网间信任度,并以此为依据评价异构无线网络行为可信程度。在行为可信度高的异构无线网络间建立动态信任关系并传递信任信息,在确保切换性能的同时实现了对网间不可信行为的防范。仿真实验结果表明,智能移动终端在异构无线网络间安全接入率和系统吞吐率方面都优于现有典型垂直切换算法。

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: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司