

网络与通信

面向WLAN的移动IPv6 AAA系统研究与实现

李军, 张瀚文, 叶新铭

中国科学院计算技术研究所

收稿日期 2005-12-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对无线局域网需要对移动IPv6的移动节点(MN)在数据链路层进行访问控制的特点,设计并实现一个支持移动漫游的认证、授权和记账(AAA)系统。该系统由支持802.1x协议的前台无线访问点(AP)、后台EAP认证服务器和Web记账管理服务器,以及在前台和后台之间传递AAA消息的Diameter对等端构成。系统支持多种EAP认证方式、管理域间漫游、以及按流量或时间记账等。

关键词 [移动IPv6,认证、授权和记账,无线局域网,Diameter,802.1x](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [5126826](#)

通讯作者:

李军 lijun@ict.ac.cn

作者个人主页: 李军; 张瀚文; 叶新铭

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (930KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“移动IPv6,认证、授权和记账,无线局域网,Diameter,802.1x”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [李军](#)
- [张瀚文](#)
- [叶新铭](#)