

安全技术

现代网络安全：SIP网络中的DIAMETER鉴定

达米卡

(华东理工大学计算机系, 上海 200237)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-12-28 接受日期

摘要 作为整个现代网络安全的基础, 该文提出了验证的概念, 它是会话初始化协议 (SIP) 网络中合并了可扩展认证协议 (EAP) 验证体系的一种机制。研究表明, SIP验证可以由EAP验证体系进行扩展而现有的AAA基础结构可以为SIP用户再次用于验证。实施验证的过程中使用了DIAMETER基础协议。这个基本协议工具使用低权目录访问协议 (LDAP) 而且必须使用接口, DIAMETER网络访问服务器请求 (NASREQ) 应用命令码的一个子集和AVP以在运行中实现扩展验证协议 (EAP) 传输。

关键词 [RADIUS](#) [DIAMETER](#) [会话初始化协议](#) [网络访问服务器请求](#) [可扩展认证协议](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-1-050](#)

通讯作者:

作者个人主页: 达米卡

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(85KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“RADIUS”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [达米卡](#)