

安全技术

基于入侵容忍的CA认证中心设计

郭萍

(南京信息工程大学计算机系, 南京 210044)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-5-23 接受日期

摘要 从PKI的核心部件CA入手, 将入侵容忍的概念引入CA中, 给出了一个可行的基于入侵容忍技术的CA认证中心设计方案。论述了基于入侵容忍CA认证中心的体系结构、各组件间的相互作用、基于入侵容忍的CA签名方案及整个系统的工作过程。针对系统的不足之处, 指出了未来工作中需要改进的地方。

关键词 [PKI](#) [CA](#) [入侵容忍](#) [数字签名](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

对应的英文版文章: [11-57](#)

通讯作者:

作者个人主页: 郭萍

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(201KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“PKI”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [郭萍](#)