

安全技术

一种基于用户的Capabilities安全模型及其实现

许平¹, 陆松年², 杨树堂²

(1. 上海交通大学信息安全工程学院, 上海 200240; 2. 上海交通大学电子工程系, 上海 200030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

摘要

分析了Linux下Capabilities安全模型的不完善性, 并提出了一种基于用户的Capabilities安全模型, 给出了在Linux下的实现方式。同时, 还分析了如何利用改进后的安全模型来增强Linux的安全性。

关键词 [Capabilities](#) [Linux](#) [访问控制](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2006-21-056](#)

通讯作者:

作者个人主页: [许平¹](#); [陆松年²](#); [杨树堂²](#)

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (70KB)
▶ [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“Capabilities”的相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 许平
· 陆松年
· 杨树堂