

林果园, 贺 珊, 黄 皓, 吴吉义, 陈 伟. 基于行为的云计算访问控制安全模型[J]. 通信学报, 2012, (3): 59~66

## 基于行为的云计算访问控制安全模型

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[林果园, 贺 珊, 黄 皓, 吴吉义, 陈 伟](#)

摘要点击次数: 110

全文下载次数: 74

中文摘要:

针对当前流行的云计算技术, 分析了其所面临的安全问题。以BLP (Bell-LaPadula) 模型和Biba模型为参考, 通过基于行为的访问控制技术来动态调节主体的访问范围, 实现BLP模型和Biba模型的有机结合, 提出了CCACSM (cloud computing access control security model) 模型。该模型不仅能保护云端服务器中数据完整性和保密性, 而且使云计算环境具有相当的灵活性和实用性。最后给出了该模型的组成部分、安全公理和实现过程。

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