

洪澄, 张敏, 冯登国. 面向云存储的高效动态密文访问控制方法[J]. 通信学报, 2011, (7): 125~132

面向云存储的高效动态密文访问控制方法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[洪澄](#)

[张敏](#)

[冯登国](#)

摘要点击次数: 411

全文下载次数: 809

中文摘要:

针对云存储中敏感数据的机密性保护问题, 在基于属性的加密基础上提出了一种密文访问控制方法HCRE。其思想是设计一种基于秘密共享方案的算法, 将访问控制策略变更导致的重加密过程转移到云端执行, 从而降低权限管理的复杂度, 实现高效的动态密文访问控制。实验分析表明HCRE显著降低了权限管理的时间代价, 而且没有向云端泄露额外的信息, 保持了数据机密性。

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