



谢亚龙^{1,2}, 丁丽萍¹, 林渝淇^{1,2}, 赵晓柯^{1,2}. ICFF: 一种IaaS模式下的云取证框架[J]. 通信学报, 2013, (5): 200~206

ICFF: 一种IaaS模式下的云取证框架

ICFF: a cloud forensics framework under the IaaS n

投稿时间: 2012-08-17

DOI: 10.3969/j.issn.1000-436x.2013.05.023

中文关键词: [云计算](#) [数字取证](#) [云取证](#) [IaaS模式](#)

英文关键词: [cloud computing](#) [digital forensics](#) [cloud forensics](#) [IaaS model](#)

基金项目: 国家科技重大专项基金资助项目 (2010ZX01036-001-002, 2010ZX01037-001-002); 中国科学院知识创新工程基金资助项目
自然科学基金资助项目 (61170072)

作者

单位

[谢亚龙^{1,2}](#), [丁丽萍¹](#), [林渝淇^{1,2}](#), [赵晓柯^{1,2}](#)

[1.中国科学院软件研究所 基础软件国家工程研究中心, 北京 100190](#); [2.中国](#)

摘要点击次数: 390

全文下载次数: 941

中文摘要:

分析了云取证技术所面临的挑战, 提出了一种基础设施即服务(IaaS)云模型下的取证框架ICFF, 并在开源IaaS云平台Eucalyptus中实现。实验结果表明, 该框架能够有效并快速地获取云平台中的证据数据。

英文摘要:

Technical challenges of cloud forensics was summarized and a forensics framework under an infrastructure as a service(IaaS) cloud model called open source IaaS cloud platform Eucalyptus was implemented. Finally, a test case to demonstrate the effectiveness of ICFF was designed. Experiment in cloud platform effectively and efficiently.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭