

主管：中华人民共和国公安部
主办：公安部第三研究所
中国计算机学会计算机安全专业委员会

ISSN1671-1122
CN31-1859/TN
中国科技核心期刊

信息安全

NETINFO SECURITY

等级保护

一种有效的云存储数据完整性验证方案

技术研究

安全监控虚拟云安全网络架构研究

面向云计算的同态加密改进设计

基于图结构的文本表示方法研究

权威分析

2017年1月十大重要安全漏洞分析



2017年 第3期

总第195期

□ 等级保护

- 1 一种有效的云存储数据完整性验证方案 张键红, 李鹏燕

□ 技术研究

- 6 面向社交网络的图片信息隐藏方法与实现 熊金波, 马蓉, 张媛媛, 戴睿煜
- 14 安全监控虚拟云安全网络架构研究 门红, 姚顺利
- 21 面向云计算的同态加密改进设计 王永建, 张健, 程少豫, 铁小辉
- 27 基于角色行为模式挖掘的内部威胁检测研究 李殿伟, 何明亮, 袁方
- 33 基于 logs2intrusions 与 Web Log Explorer 的综合取证分析研究 杨晶, 赵鑫, 芦天亮
- 39 基于阿里云平台的密文数据安全去重系统的设计与实现 宋建业, 何暖, 朱一明, 付安民
- 46 基于图结构的文本表示方法研究 任浩, 罗森林, 潘丽敏, 高君丰
- 53 基于双线性对的无证书群签名方案研究 陈亚萌, 程相国, 王硕, 高明
- 59 基于 fuzzing 测试的网络协议安全评估方法研究 齐健, 陈小明, 游伟青
- 66 基于 AdaBoost-Bayes 算法的 URL 分类方法 张腾飞, 张谦, 刘嘉勇

□ 理论研究

- 72 云计算中面向数据安全的身份认证策略研究 国杰彬, 李运发, 张大军

□ 权威分析

- 78 2017年1月计算机病毒疫情分析 国家计算机病毒应急处理中心
- 79 2017年1月十大重要安全漏洞分析 中国科学院大学国家计算机网络入侵防范中心
- 81 2017年1月网络安全监测数据发布 王适文, 何世平

□ 网域动态

- 83 中国发布《网络空间国际合作战略》
- 84 贵州师范大学与贵州省公安厅签订大数据及网络安全合作协议
- 85 “全国信息安全标准化技术委员会 2017 年第一次主任办公会”在京召开
- 86 山石网科获得 CDM 国际奖项
- 87 2016 中国网络安全大事揭晓

1	An Efficient Data Integrity Verification Scheme for Cloud Storage	ZHANG Jianhong, LI Pengyan
6	Image Information Hiding Method and Implementation for Social Network	XIONG Jinbo, MA Rong, ZHANG Yuanyuan, DAI Ruiyu
14	Research on a Framework Based on Virtual Cloud Network for Monitoring Safe Production	MEN Hong, YAO Shunli
21	An Improved Design of Homomorphic Encryption for Cloud Computing	WANG Yongjian, ZHANG Jian, CHENG Shaoyu, TIE Xiaohui
27	Research on Insider Threat Detection Based on Role Behavior Pattern Mining	LI Dianwei, HE Mingliang, YUAN Fang
33	Research on Comprehensive Forensic Analysis Based on Logs2intrusions and Web Log Explorer	YANG Jing, ZHAO Xin, LU Tianliang
39	Design and Implementation of Secure Deduplication System for Ciphertext Data Based on Aliyun	SONG Jianye, HE Nuan, ZHU Yiming, FU Anmin
46	Research on the Algorithm of Short Text Representation Based on Graph Structure	REN Hao, LUO Senlin, PAN Limin, Gao Junfeng
53	Research on Certificateless Group Signature Scheme Based on Bilinear Pairings	CHEN Yameng, CHENG Xiangguo, WANG Shuo, GAO Ming
59	Research on the Method of Network Protocol Security Evaluation Based on Fuzzing Test	QI Jian, CHEN Xiaoming, YOU Weiqing
66	URL Classification Method Based on AdaBoost and Bayes Algorithm	ZHANG Tengfei, ZHANG Qian, LIU Jiayong
72	Research on an Authentication Strategy for Data Security in Cloud Computing	GUO Jiebin, LI Yunfa, ZHANG Dajun