

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

基于CP-ABE算法的云存储数据访问控制方案设计

技术研究

针对APT攻击中恶意USB存储设备的防护方案研究
一种安卓平台下提权攻击检测系统的设计与实现

理论研究

新型SQL注入及其防御技术研究与分析

权威分析

2015年12月十大重要安全漏洞分析

ISSN 1671-1122



9 771671 112163

02>

2016年 第2期

总第182期

□ 等级保护

- 1 基于 CP-ABE 算法的云存储数据访问控制方案设计 程思嘉, 张昌宏, 潘帅卿

□ 技术研究

- 7 针对 APT 攻击中恶意 USB 存储设备的防护方案研究 谈诚, 邓入弋, 王丽娜, 马婧
- 15 一种安卓平台下提权攻击检测系统的设计与实现 张涛, 裴蓓, 文伟平, 陈钟
- 22 一种基于相似度计算的无线传感器网络入侵检测方法 钟敦昊, 张冬梅, 张玉
- 28 基于 Grover 算法的 ECC 扫描式攻击 陈宇航, 贾微微, 姜丽莹, 王潮
- 33 基于评价可信度的云计算信任管理模型研究 廖子渊, 陈明志, 邓辉
- 40 基于 TcpFlow 的网络可视分析系统研究与实现 孟浩, 王劲松, 黄静耘, 南慧荣
- 47 一种结合查询隐私和位置隐私的 LBS 隐私度量框架 朱义杰, 彭长根, 李甲帅, 马海峰
- 54 基于 Binder 信息流的 Android 恶意行为检测系统 李桂芝, 韩臻, 周启惠, 王雅哲
- 60 海量数据下分布式 IT 资产安全监测系统 王红凯, 郑生军, 郭龙华, 刘昀

□ 理论研究

- 66 新型 SQL 注入及其防御技术研究与分析 李鑫, 张维伟, 隋子畅, 郑力新

□ 权威分析

- 74 2015 年 12 月计算机病毒疫情分析 张瑞, 刘威
- 75 2015 年 12 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
- 77 2015 年 12 月网络安全监测数据发布 张洪, 李挺

□ 网域动态

- 79 “2016 中国信息安全服务年会”顺利召开
- 80 “第十五次全国信息网络安全状况暨计算机和移动终端病毒疫情调查活动”在津启动
- 81 “中国电子学会青年科学家俱乐部成立大会暨学术交流大会”在京举办
- 82 “第 17 届国际信息与通信安全会议 (ICICS 2015)”成功召开

1	Design on Data Access Control Scheme for Cloud Storage	
	Based on CP-ABE Algorithm.....	CHENG Sijia, ZHANG Changhong, PAN Shuaiqing
7	Research on Protection Scheme for Malicious	
	USB Storage Devices in APT.....	TAN Cheng, DENG Ruyi, WANG Lina, MA Jing
15	Design and Implementation of Privilege Escalation Attack Detecting System	
	Based on Android Platform	ZHANG Tao, PEI Bei, WEN Weiping, CHEN Zhong
22	A Method of Intrusion Detection in Wireless Sensor Network	
	Based on Similarity Algorithm.....	ZHONG Dunhao, ZHANG Dongmei, ZHANG Yu
28	ECC Scanning Attack Based on Grover Algorithm.....	CHEN Yuhang, JIA Huihui, JIANG Liying, WANG Chao
33	Research on the Model of Cloud Computing Trust Management	
	Based on Evaluation Credibility.....	LIAO Ziyuan, CHEN Mingzhi, DENG Hui
40	Research and Implement on Network Visual Analytic	
	System Based on TcpFlow.....	MENG Hao, WANG Jinsong, HUANG Jingyun, NAN Huirong
47	A Framework of Privacy Metric in LBS Combining Query Privacy	
	with Location Privacy	ZHU Yijie, PENG Changgen, LI Jiashuai, MA Haifeng
54	A Detecting System for Android Malicious Behavior	
	Based on Binder Information Flow	LI Guizhi, HAN Zhen, ZHOU Qihui, WANG Yazhe
60	IT Assets Safety Monitoring System Based on Huge Data	WANG Hongkai, ZHENG Shengjun, GUO Longhua, LIU Yun
66	Research and Analysis on the Novel SQL Injection	
	and Defense Technique.....	LI Xin, ZHANG Weiwei, SUI Zichang, ZHENG Lixin