

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

国际标准连续出版物号: ISSN1671-1122

国内统一连续出版物号: CN31-1859/TN

信息安全

NETINFO SECURITY

[技术研究]

- 云计算环境下的基于小波变换与组合模型的失效检测算法
- 无线传感器网络云连接认证研究
- 大规模分布式蜜网技术研究与应用

[理论研究]

- 国际对抗环境下的网络安全防护能力建设
- 云计算IT外包模式下的风险管控机制

[权威分析]

- 2013年1月十大重要安全漏洞分析

ISSN 1671-1122



万方数据

中国核心期刊 数据库用刊

2013 第 03 期
总第147期

□ 等级保护

- 1 2012 年国家下一代互联网信息安全专项产品测试工作总结会暨 2012 年国家信息安全专项产品测试工作会议在京召开

□ 技术研究

- 2 云计算环境下的基于小波变换与组合模型的失效检测算法..... 陈丹伟, 关一鸣
- 6 无线传感器网络云连接认证研究..... 郎为民, 陈林, 王昊
- 9 Microsoft 复合文档结构电子数据取证分析..... 罗文华
- 12 基于同态加密的密文数据库统计模型的设计与实现..... 陈志伟, 白健, 杨亚涛, 李子臣
- 16 一种基于随机线性网络编码的机会网络路由协议..... 肖亮, 马春光, 王九如, 高训兵
- 21 大规模分布式蜜网技术研究与应..... 徐娜, 周勇林
- 26 对 REESSE1+ 公钥密码的明文恢复攻击..... 费向东, 潘郁
- 29 一种基于欧拉回路序列的加密算法..... 祁振一, 郑旭, 刘建林
- 34 SSL 协议的哈希函数碰撞攻击与防范..... 段明, 来学嘉
- 37 基于 RSA 数字信封技术的 Android 数据安全机制..... 肖萍, 李茜
- 40 基于无线信道物理层特性的加密传输系统..... 黄橙, 赵楠, 郭开泰, 郭万里
- 45 Excel 宏病毒的分析与防治..... 滕萍
- 50 阳盘——基于 Windows 的移动存储设备保护系统..... 梁刚, 周劲松, 杨炼, 林平
- 55 匿名通信网络应用与对抗技术研究..... 张宇翔, 孙振, 田甜
- 58 融合网络空间的 APT 威胁检测与防护..... 翟立东, 李跃, 贾召鹏, 郭莉
- 61 基于 FPGA 的物联网安全接入网关设计与实现..... 李锁雷, 苏烈华, 李恒训
- 64 基于 IBM 移动 Agent 的局域网信息采集和预处理器..... 商宗海, 李奇, 赵宝
- 68 OAuth 协议安全性研究..... 张天琪
- 71 Android 手机安全检测与取证分析系统..... 孙润康, 展娴, 邵玉如, 秦城
- 75 防键盘鼠标记录器的设计与实现..... 刘文卓, 丁杰, 罗继明, 李昕
- 79 数字证书初始化和解锁系统的设计与实现..... 邓福彪
- 82 敏感信息输入安全技术探究..... 傅建明, 李鹏伟, 李晶雯

□ 理论研究

- 86 国际对抗环境下的网络安全防护能力建设..... 杜跃进
- 89 云计算 IT 外包模式下的风险管控机制..... 张显龙
- 93 部分国家 CERT 的工作概况与启示..... 姜政伟, 刘宝旭, 贾磊雷

□ 权威分析

- 97 2013 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
- 98 2013 年 1 月十大重要安全漏洞分析..... 中国科学院研究生院国家计算机网络入侵防范中心
- 99 2013 年 1 月网络安全监测数据分析..... 何能强

资讯

- 5 北京网络行业协会召开首届“和谐北京·安全网络”年会
- 36 中国计算机学会计算机安全专委会全体委员会及常务委员会会议在京召开

2	Failure Detection Algorithm based on Wavelet Transform and Combinational Models for Cloud Computing	CHEN Dan-wei, GUAN Yi-ming
6	Research on Authentication in the Cloud Connectivity of Wireless Sensor Networks.....	LANG Wei-min, CHEN Lin, WANG Hao
9	Analysis on Computer Forensic by Using the Structure of Microsoft Compound Document	LUO Wen-hua
12	The Encrypted Database Statistical Method based on Homomorphism Encryption	CHEN Zhi-wei, BAI Jian, YANG Ya-tao, LI Zi-chen
16	A Routing Protocol based on Random Linear Network Coding for Opportunistic Network.....	XIAO Liang, MA Chun-guang, WANG Jiu-ru, GAO Xun-bing
21	Research and Implementations on Large-scale Distributed HoneyNet.....	XU Na, ZHOU Yong-lin
26	Plaintext Recovery Attack on REESSE1+ Public Key Cryptosystem	FEI Xiang-dong, PAN Yu
29	A New Type of Encryption Algorithm Which is based on Euler Loop Sequence	QI Zhen-yi, ZHENG Xu, LIU Jian-lin
34	Research on Hash Function Collision Attack and Defense Strategy of SSL Protocol	DUAN Ming, LAI Xue-jia
37	Data Security Mechanism based on RSA Digital Envelope in Android System.....	XIAO Ping, LI Qian
40	The Confidential Transmission System based on the Physical Layer Characteristics of Wireless Channel.....	HUANG Cheng, ZHAO Nan, GUO Kai-tai, GUO Wan-li
45	Excel Macro Virus Analysis and Prevention	TENG Ping
50	SunDisk-Removable Storage Devices Protection System based Windows	LIANG Gang, ZHOU Jin-song, YANG Lian, LIN Ping
55	Application and Countermeasure of Anonymous Communication Network in Psychological & Public Opinion Warfare.....	ZHANG Yu-xiang, SUN Zhen, TIAN Tian
58	APT Threat Detection and Protection of Integrated Network Space.....	ZHAI Li-dong, LI Yue, JIA Zhao-peng, GUO Li
61	Design and Implment of Secure Access Gateway of the Internet of Things based on FPGA.....	LI Suo-lei, SU Lie-hua, LI Heng-xun
64	Based on IBM Mobile Agent LAN Information Acquisition and Preprocessor.....	SHANG Zong-hai, LI Qi, ZHAO Bao
68	Study on OAuth Protocol Security	ZHANG Tian-qi
71	Security Detection and Forensics Analysis System on Android.....	SUN Run-kang, ZHAN Xian, SHAO Yu-ru, QIN Cheng
75	Design and Implementation of the anti-Keyboard and Mouse Recorder	LIU Wen-zhuo, DING Jie, LUO Ji-ming, LI Xin
79	Design and Realization of Digital Certificate Initialization and Unlocking System	DENG Fu-biao
82	Sensitive Information Input Safety Technology	FU Jian-ming, LI Peng-wei, LI Jing-wen
89	How to Control the Risk of Cloud Computing IT Outsourcing	ZHANG Xian-long
93	In Some Countries the Work of CERT Overview and Enlightenment	JIANG Zheng-wei, LIU Bao-xu, JIA Lei-lei