

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]

- 主机安全检测中检测点与控制点关联性分析
- 可信存储的密钥迁移模型及封装方案

[理论研究]

- 物联网安全架构与技术路线研究
- 工业控制SCADA系统的信息安全防护体系研究

[等级保护]

- 基于等级保护的信息系统综合监控及评估系统设计

[权威分析]

- 2012年3月十大重要安全漏洞分析

ISSN 1671-1122



万方数据

中国核心期刊(遴选)数据库用刊

2012 第 05 期
总第 137 期

□ 技术研究

- 1 主机安全检测中检测点与控制点关联性分析.....姜嵩, 孔庆彦, 王义楠等
- 4 NAF 编码方法的分析与应用.....黄世中, 羊红光
- 7 计算机网络中 Markov 信息熵的证明.....王小鸥, 李琳
- 10 基于差异备份的 Cookie 注入挂马技术及调查方法研究.....徐国天
- 15 数码代密模块的软件设计与实现.....刘德祥
- 17 可信存储的密钥迁移模型及封装方案.....王冠, 李岩, 邹娜
- 20 云环境下 Web 应用扫描中的网络爬虫技术探究.....周大
- 24 基于容忍入侵的网络安全防护系统设计与分析.....侯丽波
- 27 DDoS 攻击防御技术研究.....池水明, 周苏杭
- 32 一种基于多项式的代理保护代理签名体制研究.....印晓天
- 36 AIX5.3/6.1 堆溢出漏洞利用原理分析.....劳伟
- 39 一种嵌入式 Radius 模块的准入控制技术探究.....董建锋, 张德, 翟寅川
- 43 虚拟化系统安全的研究与分析.....甘宏, 潘丹
- 46 反入侵证据固定分析系统研究.....朱峰, 肖丽, 郭凯
- 48 计算机犯罪现场及现场电子数据处理研究.....李喆, 马丁
- 52 一种基于 USB Key 加解密技术的软件保护方案的研究.....王玮
- 59 基于 Android 系统的手机隐私安全的研究与实现.....张京京, 闫晓蔚, 蔡建顺等
- 64 RFID 芯片在物联网应用中的设计与研究.....王雷

□ 理论研究

- 68 机会物联及其安全性探讨.....郭斌, 於志文, 张大庆等
- 70 物联网安全架构与技术路线研究.....任伟
- 74 工业控制 SCADA 系统的信息安全防护体系研究.....余勇, 林为民
- 78 入侵容忍系统及其关键机制.....苏忠, 赖建荣, 于斌等
- 81 互联网管控法律体系研究.....魏志强, 欧阳旭
- 85 基于 Web 的高校舆情监控关键技术研究.....王承晔, 张晓雨, 薛琴
- 88 手机规范取证研究.....丁红军

□ 等级保护

- 92 基于等级保护的信息系统综合监控及评估系统设计.....黎春武, 巫建文

□ 权威分析

- 97 2012 年 3 月计算机病毒疫情分析.....刘威, 孟彬
- 98 2012 年 3 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 2012 年 3 月网络安全监测数据分析.....张洪

资讯

- “2012 信息安全高级论坛——RSA2012 热点研讨会”在京举办 96 公安部组织召开“2012 年信息安全等级保护形势报告会”
- 9 Check Point 推出抗击网络犯罪 ThreatCloud 96 “第四期信息安全专用产品标准培训会”在上海召开

CONTENTS

1	Association Analysis of Typical Detection Points and Control Points in Host Security Detection.....	JIANG Yu, KONG Qing-yan, WANG Yi-nan et al
4	Analysis and Application for NAF Encoding Methods.....	HUANG Shi-zhong, YANG Hong-guang
7	A Proof about the Information Entropy of Volley Markov Source in Network.....	WANG Xiao-ou, LI Lin
10	The Research of Trojan Horse Technology and Investigation Method on Differential Backup and Cookie Injection.....	XU Guo-tian
15	Software Implementation of Digit Encryptions Module.....	LIU De-xiang
17	The Solution of Key Migration Model and the Sealed Key Migration based on the Trusted Storage.....	WANG Guan, LI Yan, ZOU Na
20	Application of Web Scan Web Spider Technology Research.....	ZHOU Da
24	Design and Analysis of Network Security Protection System based on Intrusion Tolerance.....	HOU Li-bo
27	Research on Defend Against DDoS Attacks.....	CHI Shui-Ming, ZHOU Su-hang
32	A Kind of New Proxy-Protected Signature based on Polynomial Over Finite Fields.....	YIN Xiao-tian
36	AIX5.3/6.1 Heap Exploitation Mechanisms Analysis.....	LAO Wei
39	A Kind of Embedded Radius Module Access Control Technology Research...	DONG Jian-feng, ZHANG De, ZHAI Yin-chuan
43	Virtualization System Security Research and Analysis.....	GAN Hong, PAN Dan
46	The Capture of Conventional Intrusion.....	ZHU Feng, XIAO Li, GUO Kai
48	Some Comments on Cybercrime-Scene and the Site Processing of Electronic Data.....	LI Zhe, MA Ding
52	One Kind based on the USB Key Encryption and Decryption Technology Software Protection Scheme.....	WANG Wei
59	Android System based on Mobile Phone Privacy Information Security Research and Implementation.....	ZHANG Jing-jing, YAN Xiao-wei, CAI Jian-shun et al
64	Research in the Application of 915.0MHz RFID Chips in Internet of Things.....	WANG Lei
68	The Security Challenges of the Opportunistic IoT.....	GUO Bin, YU Zhi-wen, ZHANG Da-qing et al
70	A Study of Security Architecture and Technical Approaches in Internet of Things.....	REN Wei
74	Study on Industrial Control SCADA System's Information Security Protection System.....	YU Yong, LIN Wei-min
78	Intrusion Tolerant System and the Key Mechanisms.....	SU Zhong, LAI Jiang-rong, YU Bin et al
81	Research on the Legal System of Internet Public Opinion Monitoring.....	WEI Zhi-qiang, OUYANG Xu
85	Research on Key Technologies of Monitoring Public Opinions in Colleges based on the Web.....	WANG Cheng-ye, ZHANG Xiao-yu, XUE Qin
88	The Study of Mobile Phone Forensics Normalization.....	DING Hong-jun
92	Integrated Information Security Monitoring and Evaluation System Design based on the Classified Protection.....	LI Chun-wu, WU Jian-wen