



ISSN1671-1122

CN31-1859/TN

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库来源期刊

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）

信息网络安全

NETINFO SECURITY

等级保护

二进制程序漏洞挖掘关键技术研究综述

技术研究

基于支持向量机的硬件木马检测建模与优化

一种基于Solr的HBase海量数据二级索引方案

一种面向软件定义卫星网络的轻量级快速安全认证策略

权威分析

2017年6月十大重要安全漏洞分析

ISSN 1671-1122



2017年 第8期

总第200期

万方数据

□ 等级保护

- 1 二进制程序漏洞挖掘关键技术研究综述.....王夏菁, 胡昌振, 马锐, 高欣竺

□ 技术研究

- 14 云存储中一种基于链表的动态去重方案研究.....张键红, 孟宏欣
- 19 云环境下理想格上的多机构属性基加密隐私保护方案.....闫玺玺, 刘媛, 李子臣, 黄勤龙
- 26 一种社交网络中细粒度人脸隐私保护方案.....马国峻, 李凯, 裴庆祺, 詹阳
- 33 基于支持向量机的硬件木马检测建模与优化.....苏静, 路文玲, 赵毅强, 史艳翠
- 39 一种基于 Solr 的 HBase 海量数据二级索引方案.....王文贤, 陈兴蜀, 王海舟, 吴小松
- 45 空间自组织网络区域自治身份认证管理方案研究.....周健, 孙丽艳, 段爱华, 施文君
- 53 一种面向软件定义卫星网络的轻量级快速安全认证策略.....彭岩, 廖珊, 赵宝康
- 60 一种基于云的 RFID 所有权转移协议的改进.....王萍, 周治平
- 69 云系统中多层次用户分类方法研究与实现.....蒋卓键, 伍淳华, 夏铭
- 76 一种基于时间序列分解的数据窃密事件检测方法研究.....安冉, 朱小波, 严寒冰

□ 理论研究

- 83 安全私有云有效应对勒索病毒的原理分析.....蒋凡, 魏弋翔, 庄严, 张静波

□ 权威分析

- 89 2017年6月计算机病毒疫情分析.....孟彬
- 90 2017年6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
- 92 2017年6月网络安全监测数据发布.....张帅, 严寒冰

□ 网域动态

- 94 “2017第二届中国信息安全服务年会”在京顺利召开
- 95 “第十六次全国计算机病毒和移动终端病毒疫情调查发布会”在津召开
- 96 “2017(第十六届)中国互联网大会”在京召开
- 97 “2017可信云大会”在京召开

1	A Survey of the Key Technology of Binary Program Vulnerability Discovery	WANG Xiajing, HU Changzhen, MA Rui, GAO Xinzhu
14	A Dynamic Deduplication Scheme Based on Linked List in Cloud Storage	ZHANG Jianhong, MENG Hongxin
19	A Privacy-preserving Multi-authority Attribute-based Encryption Scheme on Ideal Lattices in the Cloud Environment	YAN Xixi, LIU Yuan, Li Zichen, Huang Qinlong
26	A Fine-Grained Face Privacy Protection Scheme in Social Networks	MA Guojun, LI Kai, PEI Qingqi, ZHAN Yang
33	Research on Hardware Trojans Detection Based on Support Vector Machine	SU Jing, LU Wenling, ZHAO Yiqiang, SHI Yancui
39	A Secondary Index Scheme of Big Data in HBase Based on Solr	WANG Wenxian, CHEN Xingshu, WANG Haizhou, WU Xiaosong
45	Regional Autonomous Identity Authentication Management Scheme for Space Self-organized Networks	ZHOU Jian, SUN Liyan, DUAN Aihua, SHI Wenjun
53	A Lightweight Fast Security Authentication Strategy towards Software Defined Satellite Networks	PENG Yan, LIAO Shan, ZHAO Baokang
60	An Improved RFID Ownership Transfer Protocol Based on Cloud	WANG Ping, ZHOU Zhiping
69	Research and Implementation on Multi-Layer User Classification Method Based on Cloud System	JIANG Zhuojian, WU Chunhua, XIA Ming
76	Research on a Method of Data Theft Detection Based on Time Series Decomposition	AN Ran, ZHU Xiaobo, YAN Hanbing
83	Research of Private Cloud Security's Response to BlackMail Virus	JIANG Fan, WEI Yixiang, ZHUANG Yan, ZHANG Jingbo



北信源VRV®

股票代码:300352

20年 1996-2016

见证成长·再续辉煌

信息安全

互联网

大数据

面向大数据的新一代终端安全管理体 系——VRV NAST

构筑三纵四横的新一代终端安全管理体系，从数据安全、主机安全、边界安全等多个层面对Windows终端、移动终端、虚拟化终端、国产终端提供全方位、立体化的安全防护。

新一代互联网安全聚合通道 ——信源豆豆 (Linkdood)

以“安全连接，智慧聚合”为核心理念，打造跨终端、全方位、安全可信的通信聚合平台。为企业和互联网用户提供即时通讯、协同办公、任务管理、ERP改造、应用开发、万物互联、互联互通、聚合推广等多层次的平台服务。

北信源终端大数据分析平台

采用云到端的一体化、扁平式架构，结合用户需求，有目的的产生、收集数据并把数据有效组织，解决海量安全要素信息的采集、存储；利用平台的数据分析引擎，更加智能地洞悉安全态势，更加主动、弹性地应对威胁和风险，并可对用户行为和应用业务等各类需求进行分析评估。

WWW.VRV.COM.CN

万方数据



信源豆豆



北信源公众号

北京北信源软件股份有限公司
BEIJING VRV SOFTWARE CORPORATION LIMITED.