

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于“龙芯”的多功能安全电子邮件服务器及客户端邮件收发系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

行业资讯

新疆综合信息服务平台
 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
 社会保险信息管理系统
 塔里木石油勘探开发指挥部广...
 四合一多功能信息管理卡MISA...
 数字键盘中文输入技术的研究
 软开关高效无声计算机电源
 邮政报刊发行订销业务计算机...
 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

基于“龙芯”的多功能安全电子邮件服务器及客户端邮件收发系统

关键词: [电子邮件服务器](#) [电子邮件收发系统](#) [灾难恢复](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股

成果完成单位: 四川大学

成果摘要:

基于SMTP的电子邮件系统被广泛应用,但邮件系统本身不具备安全措施,不利于重要信息的传递。由于邮件服务器的巨大作用,经常受到网络黑客的恶意攻击,导致服务器瘫痪、服务中断、邮件丢失等恶性事件。本研究通过支持SSL,X.509、PKCS建立基于PKI规范的严格身份认证;通过SMTP认证,避免垃圾邮件和伪造身份邮件的产生;采用快速邮件队列和独特的邮箱格式,保证服务器的高效性;独创的多重邮件加密同时封存/开封功能,为需要多人同时到场才能打开邮件的特殊应用提供了保证;集成新型高效的防火墙和IDS黑客入侵检测系统,保证服务器能抵御来自内外的攻击;集成的基于Internet的异地容灾系统确保系统万无一失。

成果完成人: 李涛;刘晓洁;赵辉;赵奎;杨频;杨立;肖康

[完整信息](#)

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题
 国家科技成果网

京ICP备07013945号