

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 网络应用安全平台WebST

请输入查询关键词

科技频道

搜索

网络应用安全平台WebST

关键词: **WebST** 计算机安全 网络安全平台 网络软件

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京清华得实科技股份有限公司

成果摘要:

性能指标: **WebST**的主要性能指标及其实现机制如下: 1、基于先进而成熟的分布式计算环境, 具有集中管理和分布控制的功能。2、参考ISO7498-2等国际信息安全标准和GB/T9387.2、GB/T18336-2001等国家信息安全标准。3、以完全独立于应用系统的横向安全服务模式与其集成, 无需应用系统做二次开发。4、支持在统一安全策略下对用户、资源、授权和审计进行管理。5、同时支持基于公钥密码体制的PKI/CA (Public Key Infrastructure/ Certificate Authority) 数字证书和基于对称密码体制的Kerberos这两种身份认证方式, 可单独使用也可组合使用, 实现用户与资源的双向身份认证。6、支持标准的X.509数字证书。既可以使用互联网上开放的数字证书, 也能够使用北京数字证书认证中心(BJCA)等CA机构发放的个性化数字证书, 完成身份认证、数据加密、数字签名等安全功能。7、同时支持粗粒度和细粒度两种访问控制。粗粒度访问控制保护传统协议和软件(如FTP)下访问的资源, 可控制到服务端口。细粒度访问控制保护Web协议和软件(即HTTP和HTML)下访问的资源, 可控制到数据文件。8、在控制对资源的访问上, 具有比传统操作系统更丰富的权限类型。9、除自身带有通用的加密算法之外, 可以集成第三方提供的软硬件加密算法, 支持硬件加密卡, 包括核密、普密和商密。10、支持基于消息认证码(MAC, MessageAuthenticationCode)技术的数据完整性校验。11、支持对HTML表单进行数字签名并归档, 以此作为抗否认的证据。12、在安全域中提供统一的资源名字空间, 可以方便地进行资源目录查询。13、提供记录警告和出错信息的日志文件, 以及记录安全服务器活动的审计跟踪文件。14、支持分级管理, 可以实现管理权限分立的安全管理策略, 避免超级管理员的存在。15、具有安全功能复制机制, 可以分布式地部署高可用性和高可靠性的安全系统。16、提供可视化的、友好的、通用的管理控制台, 易于管理员掌握和操作, 便于实施集中安全管理。鉴定认为, 该平台技术处于国内领先水平、达到国际先进水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

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