

中标麒麟 主机安全加固软件

NeoKylin Server Security Reinforce Software

麒麟软件长期跟踪操作系统安全和可信计算技术的发展动态，从事安全操作系统和可信计算的技术研究、产品及方案研发；提供基于x86和自主CPU平台的中标麒麟安全可信操作系统产品服务。中标麒麟操作系统软件产品多次通过《GB/T20272操作系统安全技术要求》第四级（结构化保护级）测评；通过国防领域操作系统最高等级测评-解放军信息安全测评认证中心-军B+级；中标麒麟操作系统是国内首款同时支持TPCM/TCM、TPM2.0可信计算技术规范的安全稳定操作系统。

产品名称	版本	GB/T20272-2006 认证	测评时间
中标普华高可信服务器软件	V3.0	GB/T 20272-2006 第三级	2008.07
中标普华高可信 Linux 操作系统软件	V4.0	GB/T 20272-2006 第三级	2009.07
中标麒麟安全操作系统软件	V5.0	GB/T 20272-2006 第三级	2010.09
中标麒麟安全操作系统软件	V5.0	GB/T 20272-2006 第四级	2011.08
中标麒麟桌面操作系统	V6.0	GB/T 20272-2006 第四级	2012.08
中标麒麟安全操作系统软件	V5U4	GB/T 20272-2006 第四级	2013.08
中标麒麟安全操作系统软件	V5U8	GB/T 20272-2006 第四级	2015.08
中标麒麟可信操作系统软件	V6.0	GB/T 20272-2006 第四级	2016.06
中标麒麟安全操作系统软件	V7.0	GB/T 20272-2006 第四级	2018.08

1 产品简介

基于麒麟软件多年在高安全等级操作系统领域产品研制开发和推广服务经验优势，融合了麒麟软件多年的安全操作系统和可信计算等技术积累，中标麒麟主机安全加固软件从操作系统底层对Linux服务器操作系统实现安全增强，包括账号相关、访问控制、服务相关和数据保护等增强和设备管控等主动防御，并提供增强的安全审计和系统集中管理功能；使主机操作系统能达到《GB/T20272信息安全技术操作系统安全技术要求》等级保护三级安全技术要求和《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》，满足重要行业和关键信息系统对操作系统的安全等级需要。

2 产品资质

中标麒麟主机安全加固软件通过国家网络和信息系统安全产品质量监督检验中心、公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心基于《GB/T20272-2006信息安全技术操作系统安全技术要求》（操作系统安全部件三级）测评，并获得计算机信息系统安全专用产品销售许可。



3 主要功能

中标麒麟主机安全加固软件功能主要包括：系统自检、安全加固、主动防御、安全审计和系统管理五大模块。



系统安全加固包括：账号相关增强、访问控制加固、服务相关增强和数据保护增强。通过对账号权限、身份鉴别、访问控制、口令策略、特权用户、系统服务和数据信息等安全加固，实现服务器主机操作系统的高安全性和提升主动安全防御能力；防止各种恶意攻击。安全机制包括：多因子认证、口令复杂度、管理员三权分立（系统管理员、安全管理员、审计管理员）、强制访问控制、数据保护（安全保密箱和数据安全删除）、设备管控、安全审计等。

4 产品优势

基于操作系统底层的内核级、系统层和应用层的安全增强。

广泛的中标麒麟服务器操作系统行业应用和部署实践基础。

提供 Web 方式远程集中安全管理，并支持批量部署和策略导入导出。

软硬件兼容性好。支持自主CPU(龙芯、申威、鲲鹏)及 X86-64，支持中标麒麟/CentOS/RHEL 等 Linux 服务器操作系统。

5 部署方式

物理机或虚拟化环境的虚拟机。

