



可信华泰



“白细胞”主动免疫 防御系统

产品介绍

Product Introduction

“白细胞”主动免疫防御系统按照国家可信计算相关标准所规范的可信体系架构进行设计，部署于上层操作系统，在可信根的支撑下，建立可信终端设备的主动免疫防御体系。为可信终端设备提供系统、应用的安全可信防护功能。



产品功能 Product Function

功能名称	功能描述
静态度量	对应用程序进行白名单完整性检查，防止病毒、木马等未知恶意程序运行。
动态度量	可定期对运行环境进行检查，确保程序运行阶段的安全。
可信报告	依据启动情况、静态度量、动态度量、审计信息等可信状态信息生成可信报告，并定期上报终端安全状态；支撑用户或其他信息系统及时知晓终端的可信状态，避免安全风险。
自身防护	产品具备自保护能力，可防止安全机制被旁路，导致安全功能失效。
可信密钥	可信密钥基于可信根向用户提供符合国密要求的密码计算能力，支持多种密钥类型，能够覆盖用户业务场景的密钥应用。
可信存储	可信存储基于可信根的硬件安全存储区域，为用户提供证书、密钥、配置文件等敏感文件的安全存储空间，确保用户获得硬件级别的高安全性存储。
可信连接	通过可信连接功能可将设备的可信状态扩展整个信息系统，确保非可信设备和可信状态异常的设备无法接入内部安全网络。
可信访问控制	根据策略配置实现系统内关键文件、关键目录、网络端口的访问权限，确保非法应用无法读取、破坏、盗窃系统内重要数据。支持用户在更复杂的场景下，通过策略实现更高级别的安全需求。

产品优势 Product Advantage

- ✓ 可信 3.0 技术具备完整的信任链，可确保防护机制自身安全，能够阻挡已知、未知的恶意代码威胁，有效抵御 0 DAY 威胁和勒索病毒威胁；
- ✓ 可信 3.0 技术的主动防护能力可提供超越操作系统权限级别的安全防护；
- ✓ 可信功能执行主体及策略受硬件形态的可信根保护，具备更高安全性；
- ✓ 可信 3.0 技术支持通过“白细胞”可信主动免疫管理平台及可信报告技术将安全扩展到整个网络，可信报告由硬件可信根生成并签名，同时其生成机制不依赖上层操作系统，因此其具备超越系统 ROOT 权限的安全强度；
- ✓ 可信 3.0 技术可向用户提供更多基于安全硬件的能力扩展；
- ✓ “白细胞”主动免疫防御系统适配主流操作系统：支持麒麟、openEuler、统信、方德等国产化操作系统。



立即了解更多内容：

公司网站：www.httc.com.cn
联系方式：010-88894990

产品最终信息以包装箱标注为准。购买时请与经销商确认。
印刷日期：2024.10

