



# TKey1.0 可信盾 产品手册

V1.1

**南京网络空间安全技术研究院**  
**南京东科优信网络安全技术研究院有限公司**

地址：南京市江宁区秣周东路 9 号 6 号楼  
电话：025-52109163 传真：025-52109161

## 1. 产品概述

面对日趋复杂的网络安全形势和层出不穷的网络攻击手段,如何改变以往被动应对的不利局面,转向积极主动的防御策略?集支持可信计算,系统保障,文件防篡改,未知木马、勒索软件、宏病毒天然免疫等多功能于一身的 TKey1.0 可信盾应需而生。

TKey1.0 可信盾是东科优信最新研发的保护客户系统运行安全的外置高级别安全设备,其外形酷似 U 盘,具有体积小,携带方便、安全性高,支持热插拔等优点。结合配套的可信安全软件,可有效对 32 位、64 位 Windows XP/Vista/7 和 Linux 系统进行安全增强,充分满足电力、金融、交通等行业对网络“软攻击”和“硬摧毁”的双重安全防护需求。

## 2. 产品特点

### ● 支持可信安全功能,实现对网络攻击的主动防御

- (1) 可信盾内置国产 TPM 安全芯片,支持国密算法;
- (2) 支持对未知木马、勒索软件、宏病毒等的天然免疫;
- (3) 支持操作系统内核层静态完整性度量,防止文件被篡改破坏,保障启动安全;
- (4) 支持操作系统内核层动态完整性度量,可及时发现和捕获系统异常文件。

### ● 支持多种类操作系统的安全防护

产品支持防护的操作系统包括:32 位、64 位 Windows XP/Vista/7 和 Linux 系统。

### ● 支持构建部署可信生态系统

产品配置可信安全软件工具,可在网络系统的服务器端和客户端部署,构建可信生态系统。通过系统服务器端和客户端的彼此安全认证、策略管理、可信日志汇总等功能,实现对整个网络系统的主动安全防护。

### 3. 产品图

#### ● TKey1.0 可信盾实物图



图 1 TKey1.0 可信盾实物图

#### ● TKey1.0 可信盾安全软件界面



图 2 客户端安全软件安全状态界面

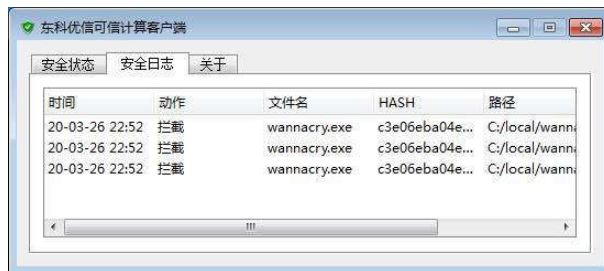


图 3 客户端安全软件日志界面

### 4. 产品应用示例

#### ● TKey1.0 可信盾拦截勒索病毒 WannaCry



图 4 开启保护，拦截 WannaCry

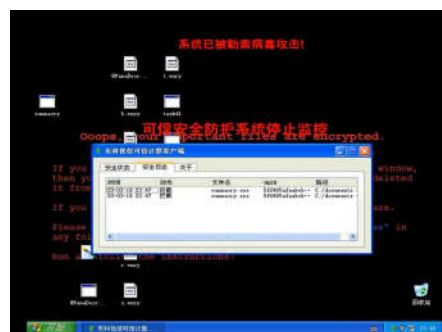


图 5 停止保护，原系统被 WannaCry 攻击

● TKey1.0 可信盾拦截新型勒索病毒 WannaRen

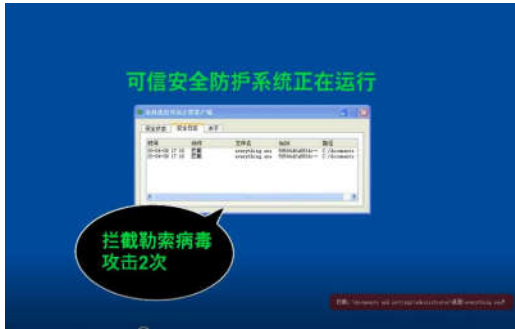


图 6 开启保护，拦截 WannaRen

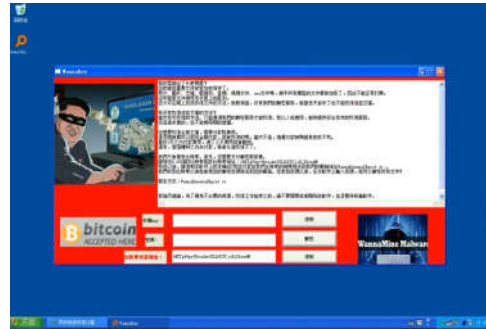


图 7 停止保护，原系统被 WannaRen 攻击