



圣博润恶意代码检测与防御系统

产品概述

圣博润恶意代码检测与防御系统(简称LEDR),采用机器学习及大数据分析技术、高级行为分析技术和漏洞利用检测技术,结合有效的威胁情报信息,针对类似于勒索病毒等高级威胁提供及时检测和快速响应。



产品功能

● 检测和防御Oday攻击

通过对操作系统的持续监控,标记和追踪可疑行为,发现针对漏洞利用的行为并进行处置,有效检测和防御Oday攻击。

● 未知恶意代码检测与防御

通过对系统行为数据的碰撞和仿真系统行为诱捕,发现系统中存在的异常行为,结合安全事件的关联分析针对未知恶意代码攻击做出响应和处置,针对勒索病毒及其变种均可做到有效检测与防御。

● 黑白名单功能

针对已知的恶意威胁建立黑白名单机制,有效防止威胁的发生和传播,做到事前预防。

● 安全威胁追踪与取证

管理员可通过计算机名、IP地址、用户名等作为关键字追踪系统中安全威胁相关信息,包括可执行文件、域名(IP地址)、可疑用户、IOC扫描威胁。

● 应急响应与处置

- ◎ 一键隔离功能:快速将威胁主机从网络中隔离,隔离主机仍可与管控服务端保持通讯,隔离可有效避免威胁传播,与管控服务端保持 通讯可避免高级恶意软件在网络离线时自毁或掩盖攻击痕迹;
- ◎ 远程查杀功能: 可远程对认定的恶意进程强制灭杀, 同时进程对应的恶意程序被自动隔离, 以防再次运行。





产品特点

● 轻量级客户端运行与维护

系统运行状态下主机CPU占用不超过1%,内存占用小于20M;客户端可一键快速安装和升级。

● 高效准确的威胁发现能力

通过检测攻击者的攻击路径和手法及时发现被隐藏的攻击痕迹、行为动作以提升威胁发现能力,同时有效检测病毒以及恶意软件变种。

● 有效识别和防范Oday、未知恶意威胁

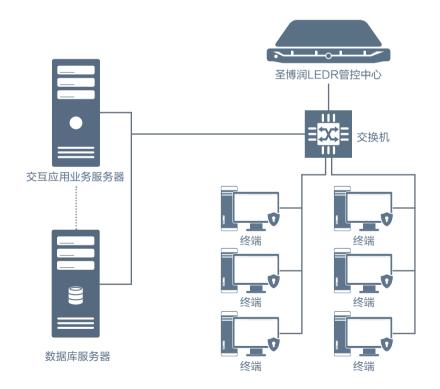
通过主动行为检测及安全事件关联分析,有效识别Oday、未知恶意威胁,准确定位攻击根源。

● 完整的恶意代码处置——事前防御, 事后补救

以勒索病毒为例,提供全面的恶意代码识别与检测技术手段,防止勒索病毒侵入被保护的信息系统,做到事前全面防御。对已经发生过勒索病毒事件的网络,能识别、精确定位感染源,并能清除勒索病毒感染源,防止勒索病毒事件再次发生,做到事后积极补救。



产品部署



产品规格

型号规格	配置	性能
LEDR-200	1U,16G 内存,2T 硬盘,单电源,1 个管理口,4 个 100M/1000M 电口	可管理 200 个主机(主机包括终端和服务器)
LEDR-500	1U,32G 内存,4T 硬盘,单电源,1 个管理口,4 个 100M/1000M 电口	可管理 500 个主机(主机包括终端和服务器)
LEDR-1000	2U,32G 内存,4T 硬盘,单电源,1 个管理口,4 个 100M/1000M 电口	可管理 1000 个主机(主机包括终端和服务器)
LEDR-2000	2U,64G 内存,6T 硬盘,双电源,1 个管理口,6 个 100M/1000M 电口	可管理 2000 个主机(主机包括终端和服务器)
LEDR-4000	2U,128G 内存,10T 硬盘,双电源,1 个管理口,6 个 100M/1000M 电口	可管理4000个主机(主机包括终端和服务器)

[★] 产品规格可能会随市场需求调整,请及时联系以获取最新规格参数。



- 主动式免疫保护, 有效抵御勒索病毒等恶意软件攻击
- 获得主动防御0day攻击和未知恶意威胁的能力

