

终端安全保护系统

物联网终端保护器为脆弱的物联网设备提供端到端保护。终端保护器安装于网络和设备之间，与终端保护器管理平台一起实现物联网设备安全防护。



产品特点

- 终端安全保护系统关键组件包括物联网安全管理平台和终端保护器
- 对关键的及有潜在漏洞的有线物联网设备提供实时在线保护
- 强制执行由安全管理平台集中创建的策略，确保它所连接的物联网设备根据其应有的行为运行
- 通过完全的 L2-L7 层可视性监测和过滤流量

产品功能

安全防护

终端保护器的主要功能是强制执行由安全管理平台集中创建的策略，确保它所连接的物联网设备根据其应有的行为运行。

配置文件提供了一个授权设备和流量的列表，以限制物联网设备所能接收和发送的数据，以及设备所能通信的对象。终端保护器将通过完全的 L2-L7 层可视性对进出设备的所有流量进行检测，并且阻断配置文件之外的任何流量。

安全隔离

终端安全保护系统的独特属性是它能将多组 IoT 设备隔离至它们自己的安全区域/网络分段。终端保护器的角色就是确保 IoT 设备到特定安全区域的安全连接。

运行简便

终端保护器的部署无需更改现有的网络架构、IP 地址和 VLAN 规划；实现即插即用。由管理平台统一进行配置、管理、维护、监控。

部署快捷

终端保护器正常运行在节能模式下采用 802.3af PoE 供电。对于终端保护器与需要电源的设备配套的部署情形，例如部署 IP 摄像头或者 IP 电话等 PoE 设备时，终端保护器支持 PoE 输出，实现对所连接设备的 PoE 供电。

可靠运行

终端保护器发生断电、故障等无法工作的情况下，可以切换到 Bypass 模式对业务数据进行正常的转发。

物联网安全管理平台				
规格参数	详细			
平台可管理终端保护器数量	最大支持集中管理2000个终端保护器（可选150、500、2000）			
平台管理设备展示方式	列表化、网络拓扑图等可视化形式呈现全部设备。			
安全策略方式	手动配置；AI学习自动生成			
安全策略防护层级	L2~L7层			
状态监控	可监控终端保护器和被保护终端的实时状态、流量信息。			
平台权限管理	多层级多用户管理			
安全策略管理	可基于被保护设备MAC地址自动下发不同安全防护策略			
安全事件溯源	按时间、设备类型、事件类型进行多维度结合的历史数据溯源。			
硬件规格型号	WD-50-v2	WD-250-v2	WD-500-v2	WD-2000-v2
管理能力	最大管理50个终端保护器	最大管理250个终端保护器	最大管理500个终端保护器	最大管理2000个终端保护器
终端保护器				
规格参数	详细			
硬件规格型号	WD-I2000-1VR-S			
部署方式	即插即用，全部安全策略由安全管理平台统一下发，无需额外配置。			
管理方式	通过管理平台统一管理。			
安全隔离	针对 L2-L7 的安全访问策略控制			
安全保护策略本地独立执行	安全保护策略本地独立执行，无需安全管理平台远程连接执行。			
最大吞吐率	1 Gbps。			
供电方式	本地电源或 POE 供电			
PoE 输出	支持 802.3af 的 PoE 输出，为摄像头、IP 电话机、物联网设备供电			
散热方式	无风扇被动散热			
设备直通	一键直通 Bypass 物理开关			
设备重置	一键复位物理按键			
运行温度	温度-20° C 到 +65° C 湿度 0%-95% (非冷凝)			
存储温度	温度-40° C 到 +80° C			
尺寸	143 x 121 x 32 mm			
重量	0.4 kg			