



ANZHOU-TECH
安|州|科|技

安州防火墙系统 (增强级)

1. 产品概述

安州科技防火墙采用先进的高性能多核架构, 运行自主可控的操作系统, 搭载接口丰富的硬件平台, 结合智能路由等全面的网络层支撑以及双机热备, 实现业务处理高效可靠, 场景支撑全面灵活。

安州防火墙在对用户、应用和内容的深入分析后, 实现深度融合机器学习、基线建模、威胁情报、攻击链等高级威胁检测技术。对策略分组运维, 主动发现问题策略, 计算策略宽松度, 给出策略调整建议, 及时发现问题以便减小攻击面。事前进行网络脆弱性评估; 事中使用全新IPS引擎支持攻击回溯和防逃逸, 防护最新安全漏洞; 事后通过攻击链可视化分析, 从攻击者和资产两个维度, 将攻击阶段以链条形式呈现和回溯。同时将数据关联利用, 智能化分析攻击行为, 保障网络安全。

安州防火墙是目前业界最先进的, 从根本上能够解决传统防火墙无法防御应用层协议识别、控制及防护不足问题; 能够解决应用层攻击漏判误判问题; 能够解决无法对WEB进行整体安全防护问题; 能够解决面向中小型企业一体化UTM统一威胁问题; 能够解决多功能模块开启后性能下降问题。

安州防火墙就是网络中的“门”, 构建了网络, 连通“内网”与“外网”, 过滤非法访问行为, 检测阻断网络攻击行为。

2. 产品功能

一、强大的安全防护能力

云端未知威胁检测: 融合多方情报, 实现全网威胁情报查询、内部会话威胁情报关联、热点威胁事件推送等功能。

安全分析平台: 基于机器学习技术, 搭建独立于防火墙产品的分析平台, 充足的计算性能和呈现能力, 分析从防火墙采集的安全日志、网络资产信息等。实现基于人工智能的安全分析和报表呈现。

全新IPS引擎: 特征8000+, BPS level 5 检出率 > 85%, 每周更新安全规则, 防护最新安全漏洞。支持异常协议逃逸检测, 支持对检测到的攻击行为溯源; 支持HTTP协议中7个字段10个条件精细化控制; 支持正则表达式, 精确控制粒度达到领先水平。

能力联动: 支持与威胁情报平台、物联网平台、视频监控平台等多种云平台联动防护; 支持与策略可视化平台、安全分析平台、IPS、IDS产品安全能力联动; 支持与EDR终端、EDR管理平台等终端安全产品进行能力联动。

智能化分析攻击行为: 从攻击者和资产两个维度, 将攻击阶段以链条形式呈现和回溯, 将数据关联利用。

全流程安全理念: 在事前、事中、事后都有完备的预防、监测、分析功能特性。

二、智能的运维管理能力

策略分组运维：发现问题策略。如冗余、隐藏、冲突、可合并、过期、空策略。计算策略宽松度，给出策略调整建议，及早发现问题以便减小攻击面。

全面支持IPv6：基础网络特性如路由、地址对象、DNS、DHCP、NAT等，均支持IPv6。高级安全功能如IPS、AV、Web防护等，均支持IPv6。审计功能如审计策略、用户管理、本地认证等，均支持IPv6。

敏感信息防泄漏：敏感信息支持自定义类型的文字、文件等；自动隔离失陷主机，并可以对可疑主机一键快速隔离；支持反垃圾邮件，支持全览级安全报表；支持业务性能监控，实现秒级响应业务问题，精确定位故障节点。

三、稳定易用的软硬件平台

自主研发SPOS系统，一体化安全策略：管理员只需要通过一条策略便可针对应用、网址、入侵防御、病毒查杀等内容进行统一管控，使用方便，维护简单。

全面的Restful API接口支持：满足与第三方运维、管理等系统的对接需求。

硬件平台低功耗、高性能，固化接口丰富灵活：支持接口扩展，适配多种扩展卡类型。可以形成灵活接口组合，全面覆盖x86产品。

3.应用场景

一、等保合规建设

场景特性：等级保护是我国网络安全的基本国策，在我国网络安全中占有重要地位。2017年6月《网络安全法》实施以后，明确将国家网络安全等级保护制度上升为法律要求。从条例法规提升到法律层面，不做等级保护意味着违法，行业需求愈加明显。

用户收益：支持未知威胁防护、集控回溯举证、邮件安全防护、审计日志留存、个人信息保护等功能特性。实现等保2.0概念，对合规建设有极大裨益。

二、工业控制系统专网安全

场景特性：随着工业控制系统逐步接入网络，工业互联网产业发展迅猛，同时也有越来越多的攻击者将攻击目标转移到工业控制网络上。例如“震网(stuxnet)”病毒事件、“乌克兰停电”事件。

用户收益：支持主流工控网络协议解析，能全面细致配置指令级访问控制策略。支持智能化机器学习能力，生成策略白名单，实现快速一键式部署。

三、自主可控与内网场景

场景特性：自主可控是保障网络安全、信息安全的前提。能自主可控意味着信息安全容易治理、产品和服务一般不存在恶意后门并可以不断改进或修补漏洞。自主可控是我们国家信息化建设的关键环节，是保护信息安全的重要目标之一，在信息安全方面意义重大。

用户收益：全面支持国产化硬件平台。支持龙芯3A3000千兆级硬件，搭载中标麒麟操作系统。支持飞腾FT1500A/4、FT2000/4千兆级、FT1500A/16万兆级硬件，搭载银河麒麟操作系统。支持申威1621万兆级硬件，搭载深度操作系统。在自主可控项目中可全方位提供产品和技术支撑。

四、视频专网接入场景

场景特性：在物联网，大数据等技术应用的推动下，视频监控网络已经渗透到生活的方方面面。在家庭安防，交通监控，智慧城市建设等领域发挥不可替代的作用。尤其国家推动的“雪亮工程”等几个重大安防项目，视频监控网络建设是核心的“驱动力”之一。

用户收益：作为视频安全网关，支持对摄像头型号等基本信息识别、发现，形成设备指纹；支持音视频协议的ALG，显示视频路数、设备在线率、网络状况、网络数据包分布等；支持安全域进行网络隔离；支持IP白名单、协议白名单、管理员白名单等多重访问控制。满足视频专网的业务联通、安全防护、合规建设等需求。

电话:010-60606994 售后热线:400-188-5118
网址:<http://www.anzhou.net.cn> 邮编:100193
地址:北京市海淀区西北旺东路10号院东区4号楼科锐大厦206房间

