永达电子

网络入侵检测系统



产品简介

永达网络入侵检测系统是一款专门针对漏洞攻击、DDoS攻击、病毒传播等风险隐患而研制的网络安全产品。系统采用并行计算架构，特征按需分配到各个检测节点，实现资源利用的最大化，可最大限度地、全天候地实施监控，提供企业级的安全检测手段。系统具有强大的功能、方便友好的管理机制，是一个拥有完全自主版权、实用性强的安全产品，可广泛应用于金融、教育、政府机关、中小型企业等企事业单位。

产品特点

01

分布式检测，集中式管理

针对不同的网络规模，支持分布式部署，实现分布式检测、集中式管理。

02

实时动态检测

采用零拷贝技术，支持1.8Mpps的报文实时检测，时延小，实现对数据流实时动态检测。

03

易于扩展和升级

检测规则支持自动化无缝升级，应用协议检测支持插件灵活扩展。

04

安全检测灵活性

可以在网络入侵检测运行过程中，通过配置检测规则动态加载、生效规则库。

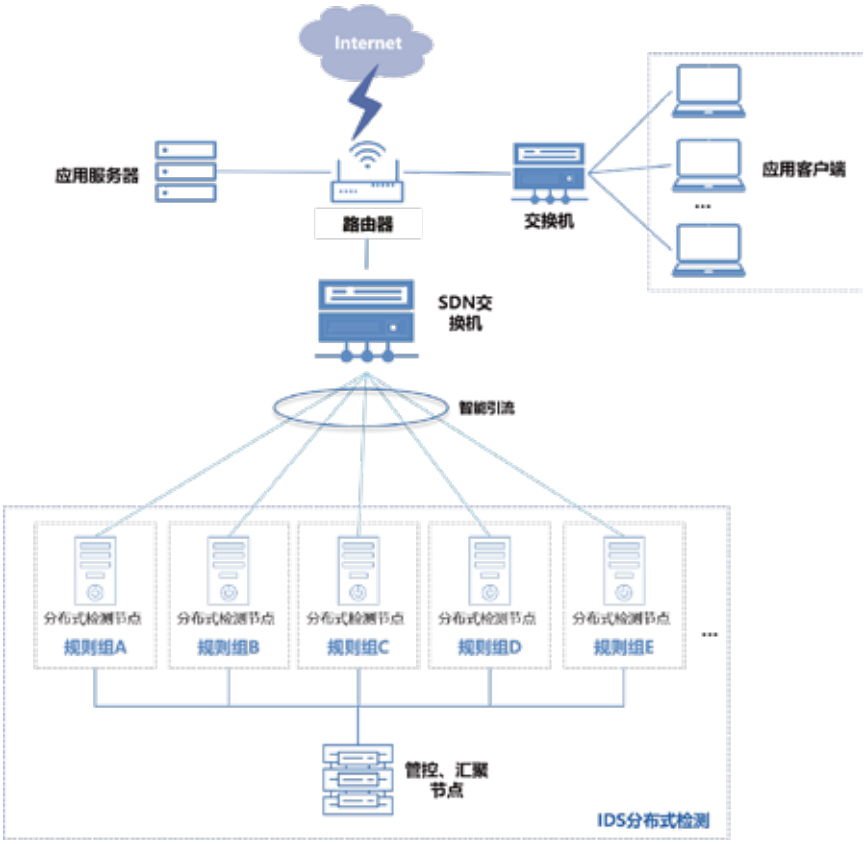
05

节点弹性伸缩

当根据检测业务需求和数据流量变换时，可随时对节点进行增加或者减少操作，支持节点的弹性伸缩。

名称	性能参数
报文实时检测	1.8Mpps
攻击特征库	40000+
误报率	误报率控制在应用许可的范围5%内
漏报率	漏报率控制在应用许可的范围5%内
流量监控能力	千兆系统单口监控流量＞0.9Gbit/s，万兆系统单口监控流量＞9Gbit/s
并发连接数监控能力	千兆系统单口监控并发连接数＞100万个，万兆系统单口监控并发连接数＞150万个
新建TCP连接速率监控能力	千兆系统单口监控每秒新建TCP连接数＞10万个，万兆系统单口监控每秒新建TCP连接数＞15万个

典型应用



硬件规格

名称	规格要求
机型	• 机架式机型，高强度钢壳结构
接口	• 网络接口：4个标准1000M以太网接口； • 管理接口：1个标准1000M 以太网接口； • RS232串口：1 个；USB口：2个；VGA接口：1个
电气性能	• 双电源 • 电源类型：AC 220V/50Hz ATX电源 • 电源功率：1×400W
物理环境	• 温度（工作）：10°C～35°C；温度（存储）：0°C～70°C； • 相对湿度（工作）：40～80%非冷凝；相对湿度（存储）：20～95%非冷凝
硬件配置	• CPU Intel 系列 • SSD固态硬盘

深圳市永达电子信息股份有限公司
Shenzhen Y&D Electronics Information Co., Ltd.

深圳市永达电子信息股份有限公司，成立于2001年，是一家致力于研发先进计算方法与体系架构的国家高新科技企业。公司以“先进计算+通信”为技术支撑，构建大安全蓝图，服务于“网络空间安全”、“轨道交通安全”、“城市智慧交通”等领域，是中国在智能制造方向的战略科技力量之一。

★ 国家级高新技术企业　★ 国家信息安全服务二级资质企业
★ ITSS二级资质企业　★ 中国保密协会常务理事单位
★ 涉密信息系统集成甲级资质企业　★ 中国网络空间安全协会常务理事单位

地址：深圳市南山区科技北一路17号摩比天线大厦5楼
电话：0755-26727588　传真：0755-26727593
邮箱：sales@s-ec.com　官网：http://www.s-ec.com

售后热线 400-884-0006

*永达电子因产品更新及改进，内容和参数上如有变动，恕不另行通知。本册最终解释权归永达电子所有。