

## 思科防护设备



思科系统公司的 Cisco Guard XT 5650 DDoS 防御设备提供了一个强大、分布广泛的拒绝服务 (DDoS) 保护系统。它能防御范围最为广泛的 DDoS 攻击，这些攻击由看来合法的请求、大量 "zombies" 和伪装身份组成，极难识别和阻拦。通过它，公司能在不影响关键任务和创收运行的情况下执行业务。Cisco Guard XT 基于独特的多验证流程 (MVP) 架构，采用了最先进的异常流量识别、源验证以及防伪装技术，来识别和阻拦攻击流量，同时允许合法流量通过。

Cisco Traffic Anomaly Detector XT 与 Cisco Guard XT 相结合，能够检测、转移、隔离和删除恶意攻击流量，且不影响合法流量，从而为网络 and 关键业务流量提供了强大的保护功能。它利用最新的行为分析和攻击识别技术，来主动检测和识别出所有网络攻击类型。通过持续监控目的地为 Web 或电子商务应用服务器等受保护设备的流量，Cisco Traffic Anomaly Detector XT 能编辑详细的简况，描述各设备在“正常”工作状态下的行为。如果它检测出任何与该简况不同的流量行为，它就会将其作为潜在攻击所导致的异常行为，并根据用户偏好作出响应-发送操作员报警来启动手动响应、触发现有管理系统，或启动 Cisco Guard XT DDoS 防御设备来立即开始防御服务。

### 适用场合

销售该产品	当客户需要以下这些特性时
思科防护设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护数据中心、网络基础设施和用户接入带宽免遭 DDoS 攻击</li> <li>为大型企业和电信运营商部署提供多千兆保护</li> <li>防御最为广泛的伪装攻击、非伪装攻击和 zombie 攻击</li> </ul>

### 关键特性

- 一个 Cisco Guard XT 拥有两个千兆以太网接口，能以高达全 Gbps 的线速来处理攻击流量；多个 Cisco Guard XT 共用，能逐步扩展以支持多千兆速率，提供一个可扩展的解决方案，能轻松适用于不断扩展的大型企业环境
- 直观的 GUI 和可扩展的多级监控和报告，能提供对于所有攻击活动的全面概述
- 能够作为 Cisco Catalyst 6500 系列交换机和 Cisco 7600 系列路由器的一个服务模块；与其所属设备支持相同的特性集
- 保护 Web 服务器、电子邮件服务器、DNS 服务器和其他网络资源免遭 DDoS 攻击
- 提供业界领先的、针对范围最广泛的 DDoS 攻击的防御
- 以 1Gbps 线速处理攻击流量
- 对基于异常流量的攻击提供“零日”防御

### 竞争对手产品

<ul style="list-style-type: none"> <li>Cloudshield: CS-2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbor networks: DoS</li> </ul>
--	---

产品特性

特性	思科防护设备
内存	2 GB DDRAM
硬盘	80 GB
接口	2 个千兆以太网端口; 2 个 100BASE-T (管理)端口
电源	2 个 110-220V, 350W
重量	62 磅/28.2 公斤
高度	3.36 英寸/ 8.53 厘米
宽度	17.5 英寸/ 44.5 厘米
长度	27.5 英寸/ 69.9 厘米
机架安装	支持
管理	基于 Web 的安全 GUI; CLI: 控制台, Telnet, SSH; Cisco (Riverhead) SNMP MIB 和 MIB II; TACACS+; 系统日志
认证	UL 认证; CE; 符合 FCC Rules Part 15
攻击防御	伪装攻击和非伪装攻击; TCP (syns, syn-acks, acks, fins, 分段); UDP (随机端口泛洪, 分段); ICMP (不可达, 回声, 分段); DNS; 客户端攻击; 非活动连接和总连接; HTTP Get 泛洪; BGP 攻击

部分产品编号和订购信息<sup>1</sup>

思科防护设备	
AGXT-5650-MMF-A-K9	Cisco Guard XT 5650, 1000BASE-SX 多模光纤端口, LC 连接器, 2 个交流电源, RAID
SC-AGXT-5.0-K9	Cisco Traffic Anomaly Guard XT Appliance 5.0 软件
WS-SVC-AGM-1-K9	Cisco Catalyst6500/Cisco 7600 路由器异常流量防护模块
c6svc-agm-k9.5-0-3.bin	异常流量防护模块 R5.0 软件
思科异常流量检测器	
ADXT-5600-MMF-A-K9	Cisco Traffic Anomaly Detector XT 5600, 带 1000BASE-SX 多模光纤端口, LC 连接器, 2 个交流电源, RAID
SC-ADXT-5.0-K9	Cisco Traffic Anomaly Detector XT Appliance 5.0 软件
WS-SVC-ADM-1-K9	Cisco Catalyst 6500/Cisco 7600 路由器异常流量检测器模块
SC-ADM-5.0-K9=	思科异常流量检测器服务模块 5.0 软件

<sup>1</sup> 这里列出的仅仅是通过“详情垂询”的 URL 链接所能找到的所有产品的一小部分。有些产品设有一定的访问权限, 或者无法通过分销渠道获得。经销商: 要想获得最新的产品编号和订购信息, 请访问分销产品查阅指南, 网址是 <http://www.cisco.com/dprg> (目前只限于部分国家)。

详情垂询

请访问思科防护设备网站: <http://www.cisco.com/go/guard>

请访问思科异常流量检测器设备网站: <http://www.cisco.com/go/detector>