

# HUAWEI NIP2000/5000 IPS

## 网络智能防护系统



### 产品概述

NIP 网络智能防护系统是华为公司推出的最新一代专业入侵检测及防护产品，面向 Web2.0 及云时代的网络安全问题，在 IPv4&IPv6 网络环境下，提供了虚拟补丁、Web 应用防护、客户端保护、恶意软件防御、网络应用管控、网络及应用层 DoS 保护等功能。为大中企业、行业及运营商等客户，提供对网络基础设施、网络带宽性能、服务器及客户端的全面防护。

### 产品特点

#### 全面防护：从系统服务到应用软件

- 提供传统 IPS 的漏洞攻击防护、Web 应用防护、恶意软件控制、应用管控及网络层 DOS 防护等功能。
- 针对日益泛滥的上网客户端攻击(浏览器、媒体文件、各种文档格式等)，提供最专业的保护。
- 应对愈演愈烈的面向 HTTP、DNS、SIP 等应用的拒绝服务攻击，提供业界领先的应用层 DOS 防护功能。
- 凭借全球布点的漏洞跟踪的能力，最早发现攻击，提供及时的签名升级。

#### 精准检测：高效阻断业务威胁

- 基于先进的漏洞特征检测技术，确保检测的精准。无需担心误报。
- 自动学习业务流量基线，避免阈值配置错误。
- 默认情况对中高风险攻击自动阻断，无需专家进行签名调优。

#### 应用感知，精细控制用户行为

- 1200+应用识别，采用细致带宽分配策略限制各种不当应用所占用的带宽，保障 OA、ERP 等办公应用的带宽。
- 全面监测和管理 IM 即时通讯、网络游戏、在线视频，以及在线炒股等应用，协助企业辨识和限制非授权网络行为，更好地执行安全策略。

#### 易于使用，零配置上线

- 零配置上线：设备上电接通即可正常工作，无需复杂的签名调校及网络参数调整。
- 丰富的策略模板：为各专门场景提供最简单的配置方式，便于客户实施定制化安全策略。
- 实时系统监控及安全趋势监控，数十种分析报表，轻松掌握安全状态。





