

# UNIS T1000 系列入侵检测与防御系统



UNIS T1000-CN80



UNIS T1000-CN60



UNIS T1000-E

## 产品概述

T1000 系列入侵检测与防御系统是业界领先的 IPS 产品，以在线或旁路的方式部署在网络的关键节点上，对数据进行 2-7 层的全面检查和分析，提供强大的 Web 防护功能，实时阻断和记录网络流量中的病毒、蠕虫、木马、间谍软件、网页篡改、注入攻击、跨站攻击、DDoS 攻击、漏洞扫描、异常协议、网络钓鱼等网络攻击，并有效地管理 IM 软件、P2P 工具、流媒体、网络游戏、股票软件等网络滥用行为，还集成了有效的带宽管理、URL 过滤、关键字过滤等功能，提供业界完善的 IPS 解决方案。T1000 系列入侵检测与防御系统提供不同档次的型号产品，适用于数据中心、大型网络边界、中小型企业等多种业务应用场景。

## 产品特点

### ◆ 多业务高性能

T1000 系列入侵检测与防御系统采用先进的多核架构，采用病毒库树形存储、流扫描处理等领先的防病毒技术，并采用零拷贝并行流处理等高效的防攻击技术，整个解析过程一次拆包，保证开启多重防护功能后依然保证高速度、低时延的安全防护。

### ◆ 精细、及时的入侵检测特征库

紫光恒越经过多年在网络安全领域沉淀和积累，打造了一支资深的攻击特征库团队和安全服务团队，随时关注业界最新发现的安全漏洞和接收全球用户反馈的攻击特征，并在第一时间做出响应和提供更新，实时完善攻击特征库，提供及时、全面的入侵防御。

### ◆ 专业的病毒查杀

T1000 系列入侵检测与防御系统拥有海量病毒特征库，配合先进的反病毒引擎，能够精准识别并清除流行木马和顽固病毒。新一代启发式检测技术，通过对程序行为的智能分析，及时发现最新的未知病毒威胁，提示用户及时修复系统和第三方软件( Flash、Adobe Reader 等 ) 漏洞，有效保障系统安全。针对纯扫描优化的产品架构，无系统监控，不占系统资源，是保护内网资源不受互联网病毒侵扰的优选产品。

### ◆ 文件上传过滤

T1000 系列入侵检测与防御系统内置病毒过滤引擎和实时更新的病毒特征库，可以对通过 HTTP 和 FTP 协议上传的文件进行病毒过滤和阻断，防止网站被恶意利用，成为病毒和木马传播的工具。

### ◆ 遏制带宽滥用

T1000 系列入侵检测与防御系统能够全面识别互联网常见应用，包括经常造成带宽滥用、工作效率降低的 BT 下载、IM 即时通讯、在线视频等。将 IPS 入侵系统部署于网络的出口，可以有效地遏制各种应用抢夺宝贵的带宽和 IT 资源，从而确保网络资源的合理配置和关键业务的服务质量，显著提高网络的整体性能。

### ◆ 远离恶意邮件

T1000 系列入侵检测与防御系统具有强大的反垃圾邮件功能，不仅可以做到收件人、发件人等的源头认证，还可以做到 SMTP 连接数限制、邮件大小限制、邮件内容关键字过滤等反垃圾邮件特性，更可以根据业务情况灵活自定义垃圾邮件策略。除此之外，反垃圾邮件策略还可以根据“贝叶斯”算法过滤垃圾邮件，让策略部署更简单、更智能。

### ◆ 六维一体化安全策略

T1000 系列入侵检测与防御系统的安全策略集成防攻击、防病毒、WAF、应用控制、带宽控制、身份认证六个管理维度，管理者可以根据不同的管控需求，为不同的用户定制不同的管理策略，灵活方便，维护简单，条理清晰，效果良好。

### ◆ 组网方式灵活

T1000 系列入侵检测与防御系统支持 RIP、OSPF、802.1Q 等网络特性，并支持在线或 IPS 旁路方式部署，支持路由模式、透明模式和混合模式，可在任意复杂的网络环境中灵活组网。

### ◆ 便捷的管理方式

T1000 系列入侵检测与防御系统支持本地管理和集中管理两种管理方式。当单台或小规模部署时，可通过本地命令行或者内置的 Web 界面进行图形化管理；在大规模部署时，可通过集中管理系统对分布部署的 IPS 入侵防御系统进行统一的配置策略下发、攻击事件监控和攻击事件分析。

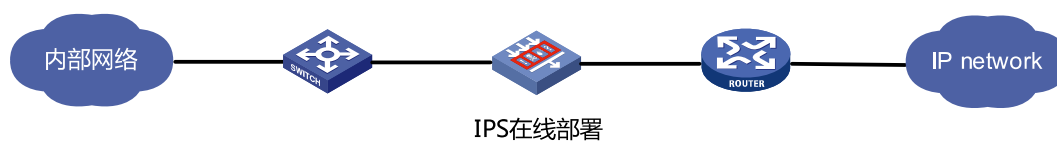
### ◆ 高可靠性

UNIS 入侵检测与防御系统支持软件 bypass 和硬件 bypass，能够从各个层面保证网络可靠性，在实现全面安全防护的同时，不会成为网络故障点，提升网络可靠性。

## 部署方式

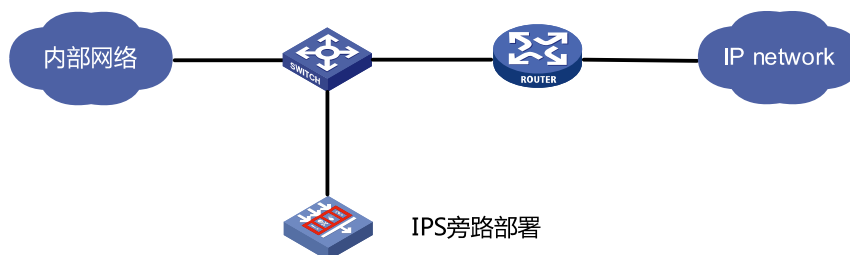
### ◆ IPS 在线部署方式

部署于网络的关键路径上，对经过的数据进行 2-7 层实时深度分析，防御内部和外部的攻击，管理双向的流量。



### ◆ IPS 旁路部署方式

对网络流量进行监测与分析，记录攻击事件并告警。



## 产品规格

属性	UNIS T1000-CN60	UNIS T1000-CN80	UNIS T1000-E
硬件平台	飞腾主机	飞腾主机	龙芯主机
管理接口	任意业务口	任意业务口	任意业务口
Console 口	RJ45 x 1(串口)	RJ45 x 1(串口)	RJ45 x 1(串口)
固定业务接口	16 千兆电口+8 千兆光口	16 千兆电口+8 千兆光口+2 万兆光	6 千兆电口+4 千兆光口
扩展插槽数量	2	2	无
支持的扩展卡类型	4 端口千兆电接口卡 ,自带 PFC 功能 ; 4 端口千兆光接口卡 ; 4 端口万兆接口卡 ;	4 端口千兆电接口卡 , 自带 PFC 功能 ; 4 端口千兆光接口卡 ; 4 端口万兆接口卡 ;	无
CPU	FT-1500A	FT-1500A	3A3000
CPU 主频	1.5GHz	1.5GHz	1.2GHz
CPU 核数	16 核	16 核	4 核
内存	8G 内存	16G 内存	4G 内存
FLASH	1GB NandFlash	1GB NandFlash	无
硬盘	2*2.5 inch 500GB/1TB SATA 硬盘	2*2.5 inch 500GB/1TB SATA 硬盘	128G SSD

属性	UNIS T1000-CN60	UNIS T1000-CN80	UNIS T1000-E
电源 1+1 冗余	支持	支持	支持
缺省配置重量	7.3Kg	8.5Kg	6Kg

外形尺寸 (长×高×深/mm)	440mm×44mm×435mm	440mm×44mm×435mm	440mm×44mm×330mm
温度	工作 : 0 ~ 45°C	工作 : 0 ~ 45°C	工作 : 0 ~ 40°C
湿度	20% ~ 80% 非冷凝	20% ~ 80% 非冷凝	20% ~ 80% 非冷凝
输入额定电压	85 ~ 264V	85 ~ 264V	85 ~ 264V
最大输入电流	6.2A	6.2A	6.2A
功率	79W	116W	45W



**北京紫光恒越网络科技有限公司**

北京基地  
北京市海淀区中关村东路1号院2号楼402室  
邮编: 100084  
电话: 010-62166890  
传真: 010-51652020-116  
版本:

Copyright ©2012 北京紫光恒越网络科技有限公司 保留一切权利  
免责声明: 虽然 UNIS 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 UNIS 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
UNIS 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。

<http://www.unishy.com>

**客户服务热线**  
**400-910-9998**