



## 重新思考 你的网络安全

# 集成云安全技术— 趋势科技Web安全网关IWSA 2500

在网关处针对Web威胁提供即插即防的保护



趋势科技Web安全网关—IWSA 2500

IWSA 2500在网关处针对基于Web方式的威胁为企业网络提供动态的、集成式的安全保护，最大程度保证恶意程序在进入内部网络前就被清除掉。

IWSA 2500一方面提供防病毒、防间谍软件保护，另一方面集成了趋势科技云安全技术的Web信誉技术(WRT)，对被访问URL的安全等级实时进行评估，阻止对高风险URL地址的访问，在Web威胁到达之前予以拦截。IWSA 2500同时提供URL分类过滤、Applets&ActiveX控件过滤，对于发现嵌有恶意程序的URL，IWSA 2500可以自动将其加入阻止URL列表中。若内网节点感染，试图与Internet的恶意站点通讯建立连接或进行更新，IWSA 2500会自动阻止连接建立并发出自动远程清除内网节点的动作。

IWSA 2500在集中管控平台TMCM的管理下，可以有效地与趋势科技网络版安全解决方案、邮件安全解决方案、网络层安全解决方案协作，提供全面的、多层次的一体化安全防护。

### 核心功能

#### 创新的Web信誉技术(WRT)

- 提供零日攻击防护
- 无需本地更新
- 连接层阻止，节省带宽

#### 屡获殊荣的防病毒和防间谍技术

- 针对HTTP和FTP流量中的各种新型威胁进行防护
- 拦截间谍软件的回拨 (Phone-home) 企图，阻止间谍软件下载
- 阻止恶意程序通过即时通信程序进行扩散
- 阻止访问与间谍软件或网络钓鱼有关的网站

#### 损害清除服务(可选)

- 发现网络节点有Web威胁相关的活动时自动启动远程损害清除服务
- 无需代理，即可清除被感染节点
- 清除彻底，效率高

#### 灵活的URL和Applet过滤

- 凭借灵活的策略和完整的间谍软件数据库实施URL过滤
- 采用Web信誉技术(WRT)对网页进行实时分类，实现安全访问
- 通过分析和验证ActiveX&Java Applet中含有的威胁来阻止插件安装式攻击
- 控制员工对不适当网站的访问，减少法律责任

#### 优化平台实现轻松管理

- 即插即防
- 优化的操作系统降低安全风险
- 管控中心TMCM集中管理
- 状态一览提供详细连接、资源占用状况
- 可实时或定时生成日志报表
- 支持SNMP、LDAP和Active Directory，实现紧密集成，降低拥有成本

### 部署位置

- 互联网网关

### 过滤协议

- HTTP
- FTP

### 防护功能

- Web信誉技术(WRT)
- 防间谍软件/灰色软件
- 防网络钓鱼
- 防Rootkits
- 恶意URL阻止
- URL分类过滤
- Applets和ActiveX过滤
- 损害清除
- 访问配额管理
- 即时通信管理

### 核心价值

- 全新的Web信誉技术(WRT)实时拦截对恶意网站的访问
- 在网关处阻止间谍软件和其它Web威胁
- URL过滤提高员工的生产效率
- 高性能扫描优化访问体验
- 低管理成本



# 重新思考 你的网络安全

## 网关安全的领导者

趋势科技是网关安全领域的领导者，多年来一直保持着其行业领导者的地位。目前趋势科技在防病毒的基础上，不断增强其针对Web威胁的防护能力。TrendLabs作为趋势科技的全球病毒研发暨技术支持中心，致力于提供不间断的威胁检测和攻击防御。凭借准确和实时的数据分析，TrendLabs可以提供高效而及时的安全措施，能够检测、预防并清除Web威胁和其他攻击。

### 保护位置

保护	描述	标准版	增强版
防病毒	拦截恶意程序，包括零日攻击	✓	✓
防间谍软件	发现并拦截间谍软件的下載	✓	✓
Web信誉技术(WRT)	按照信誉评估结果阻止对高风险网站的访问		✓
损害清除服务	自动清除感染恶意程序的网络节点	✓	✓
URL过滤	阻止浏览和公司业务无关的网站		✓
ActiveX和Java Applet安全	通过分析，阻止插件安装式攻击		✓

### 硬件规格

### IWSA 2500

<b>性能</b>	
最大在线吞吐量	超过200Mbps
最大用户量	代理或透明桥模式下多达3000个用户 ICAP模式根据缓冲率可支持超过3000个用户
<b>可扩展性</b>	
网络接口	10/100/1000 Ethernet以太网
端口数量	5个铜口(2个未启用)，可扩增2个光口
硬盘	2x40GB
<b>高可用性</b>	
设备故障检测	是
硬盘	双硬盘(RAID 1-镜像)
处理器	双处理器
链接失败检测	是
LAN Bypass(故障直通)	是
硬件状态监测	是
<b>管理</b>	
内嵌Web界面管理	用于单台设备管理
控管中心TMCM集中管理	可选，建议用于多台设备管理
支持在线更新	是
自动策略/服务更新	是
损害清除服务	可选
URL过滤和Applet & ActiveX安全	是
其他硬件替代部件	可选
<b>物理/运行参数</b>	
设备规格	1U
高度	1.70英寸(4.3厘米)
宽度	16.73英寸(42.5厘米)
深度	24.43英寸(62.1厘米)
重量	19.8磅(9公斤)
运行环境	41° ~ 113° F (5° ~ 45°C)
非运行(存储)环境	-40° ~ 158° F (-40° ~ 70°C)

## 趋势科技“云安全”技术简介

云安全——采用“云计算”数据处理机制，动态评估Internet上数据风险，生成云端风险数据库，当用户访问Internet时，安全子系统会自动查询云端数据库并阻止高风险信息侵入企业网络。

### — 拦截在云

每天阻止20,000支新病毒入侵

### — 轻盈如云

节省70%电脑核心内存占用

### — 集成在云

34,000台服务器查询毫秒完成



## IWSA软件产品

- 趋势科技防毒墙Web安全版-IWSS

## IWSA协作产品

- 集中管理
  - 趋势科技防毒墙控管中心-TMCM(软件)
- 邮件安全网关
  - 趋势科技防毒墙讯息安全版-IMSS(软件)
  - 趋势科技邮件安全网关-IMSA(硬件)
  - 趋势科技邮件安全托管服务-IMHS

## 趋势科技·中国

北京:  
电话: 86-10-85252277  
传真: 86-10-85252233

上海:  
电话: 86-21-63848899  
传真: 86-21-63841899

广州:  
电话: 86-20-87553895  
传真: 86-20-87553351

[trendmicro.com.cn](http://trendmicro.com.cn)

欲知更多网络安全及相关产品信息，  
请拨打免费咨询电话：800-820-8876