

Celestix® MSA Appliance featuring Websense® Web Security Suite™

Powered by Microsoft Internet Security & Acceleration Server 2004



MSA
Security Appliance

BLOCKS
Spyware, Phishing, Pharming
STOPS
Malware, Trojans, Worms
PREVENTS
Backchannel and Malicious Traffic

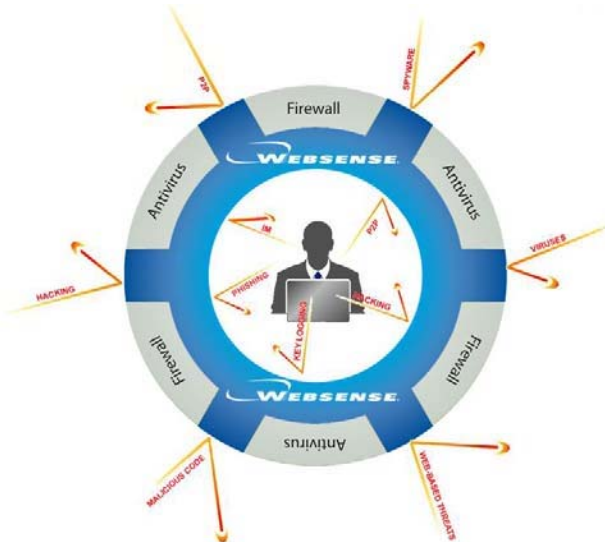


MSA 系列的硬件设备是基于 **Microsoft Windows** 操作系统，提供最完善且最具口碑的安全解决方案

Celestix® MSA 设备集合 Websense Web Security Suite、Celestix SlingShot 安全设备引擎，以及安全加固的 Windows Server 2003，从而提供一个稳定而易于使用的安全解决方案。

相较于其他竞争厂商，Celestix MSA 则是以最具经济效益的价格与性能，提供了最佳的互联网安全产品，让企业组织能够建构内部与外部的 Web 威胁防护机制。在低 Total Cost of Ownership(TCO)的解决方案上，Celestix MSA 对于成长中企业，提供了一个明智的选择，使其可以在安全强化、稳定、管理方便的网络安全平台下不断成长。

Websense Web Security Suite 提供一个最佳的 Web 安全解决方案，可以让企业防护内部与外部的 Web 安全威胁，Websense 具备间谍软体 (spyware)、恶意程式码 (MMC)、网络诈骗 (phishing) 以及网址嫁接 (pharming) 等攻击与威胁，不同于其他解决方案，Websense 可以阻挡间谍软体与键盘记录软件 (keylogger) 透过后门通道而与其外部的任何黑客服务器联系。此外，目前只有 Websense 提供 SiteWatcher、BrandWatcher 与 ThreatWatcher 等服务，以协助防护企业的网站与品牌。



- ◆快速配置Websense Web Security Suite
- ◆ 整合 Microsoft ISA Server 2004 的高效能专用硬件设备
- ◆ 结合应用层过滤机制的强化安全架构
- ◆ 具备安全最佳化的硬件、操作系统与应用的整体解决方案
- ◆ 具备功能强大的 Web 管理界面，来进行系统设置、升级以及其他软件的安装
- ◆ LCD 前端面板可以方便的设定网络与状态显示
- ◆ 只需按一个按键即可将系统恢复到之前的稳定版本
- ◆ 内嵌 Microsoft Windows Server 2003

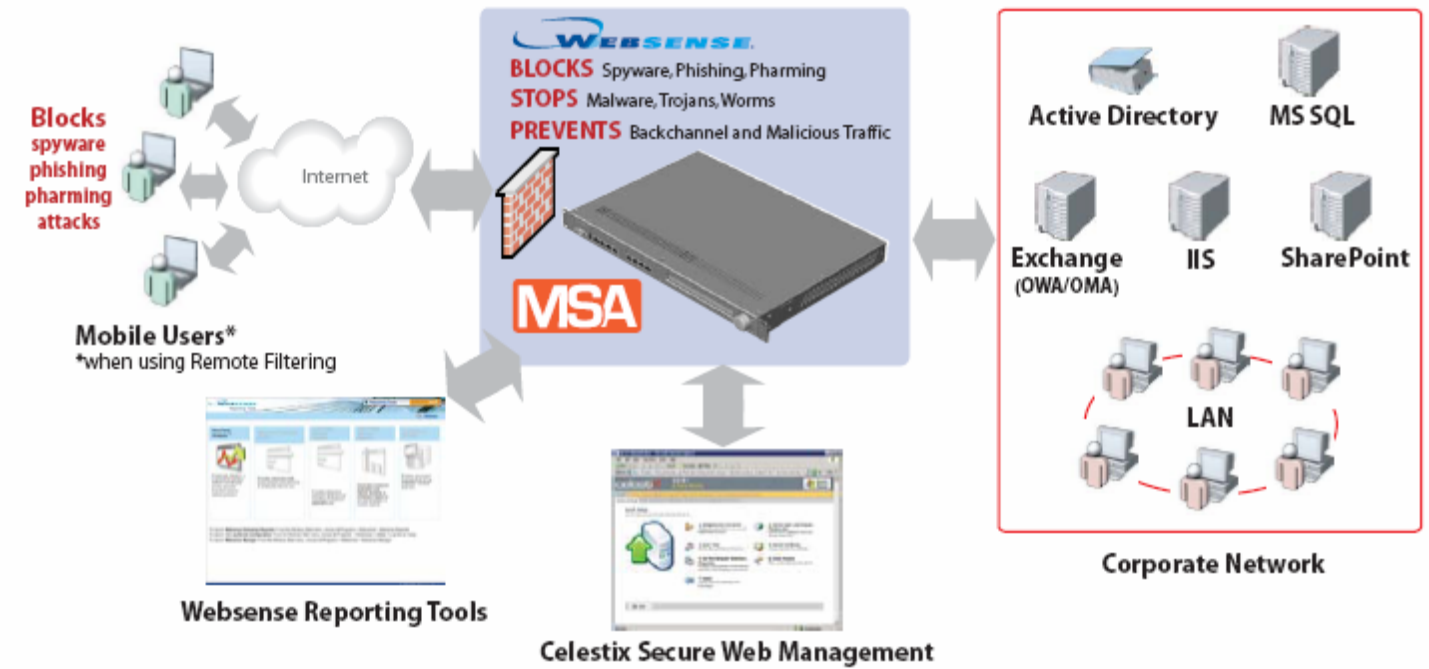
主动式的网络威胁防护

- 在已知的安全威胁到达个人桌面之前便加以阻挡— Websense WebSecurity Suite 可以辨识各种安全威胁，包括有：间谍软体 (spyware)、恶意程式码 (malcode)、网络诈骗 (phishing)、网址嫁接 (pharming) 以及键盘记录软件 (keylogger) 等，并且在网关处就加以阻。
- 快速辨识新的安全威胁—针对恶意性活动，Websense 每周会扫描超过 4.5 亿个网站，并且加以分类，平均每周会在 Websense 主要资料库中增加 450 个新的恶意网站，以及 250 个新的恶意程式。
- 延迟安全威胁的爆发时间—在新的危险威胁被发现的短短数分钟之内，不需要藉助任何人为操作，就可以完成有效的即时安全更新，而相较于防毒产品，将比病毒代码被研制并部署后的时间提前好几天。
- 阻止现有间谍软件的危害—Websense Web Security Suite可以阻止间谍软件回传敏感信息的回传通道
- 管理IM与附件的传输—Websense Web Security Suite 可以填补即时聊天 (IM)通讯在安全与法规上所存在的潜在威胁，以避免知识产权被窃取与基于IM的恶意攻击等的重大风险。
- 预防危险的通讯协议所造成的安全问题—Websense Dynamic Protocol Management 具备将管理政策扩展到网络层的能力，包含了点对点 (P2P)、电子邮件、文件传输以及其它通讯协议

针对Microsoft 企业用户所提供的Web全面方案:



- 内建 Websense Web Security Suite ● 提供Web网站过滤与安全防护 ● 安全加固的OWA
- HTTP应用层检查 ● 加速 Web 内容访问 ● SharePoint 发布 ● 仅按一键就可恢复系统



产品与功能	MSA2020	MSA3000	MSA4000
安全平台	Microsoft ISA 2004 Standard Edition		
安全软件	Websense Web Security Suite		
Websense 用户数	适用于 1,000 人以下	适用于 4,000 人以下	适用于 10,000 人以下
Firewall throughput	220 Mbps	592 Mbps	592 Mbps
VPN Throughput (3DES)	54 Mbps	89 Mbps	122 Mbps
硬件平台	1U Compact Rack Mount	1U Compact Rack Mount	1U Compact Rack Mount
内存	1GB RAM	1GB RAM	2GB RAM
硬盘容量	80GB	80GB	80GB
操作系统	Windows Server 2003 Standard		
使用许可授权	不限	不限	不限
VPN 用户数	100	100	1,000
Port 数量	4	4	8
多层次防火墙	V	V	V
声明调查	V	V	V
智能型应用程序过滤	V	V	V
安全服务器发布	V	V	V
入侵检测	V	V	V
基于策略的访问控制	V	V	V
记录、报表于告警	V	V	V
Web 缓存	V	V	V
智能缓存	V	V	V
SSL 硬件加速	X	X	V
具备 1:1 Failover	V	V	V

