



Websense® Web Security Suite™ bietet eine integrierte Internet Security-Lösung, die zeitliche und technologische Lücken konventioneller Sicherheitstechnologien überbrücken hilft. Websense Web Security Suite verhindert die Ausführung von Spyware, Malicious Mobile Code (MMC) und anderer Schaden verursachender Programme aus dem Internet; eine Rückmeldung von Spyware und Keylogging-Programmen an einen Host-Computer wird wirkungsvoll unterbunden. Das Programmpaket schützt Unternehmensmitarbeiter darüber hinaus vor Phishing-Angriffen und reguliert den Empfang und Versand von Daten mit Instant Messaging-Software. Websense Web Security Suite bietet Real-Time Security Updates und damit unmittelbaren Schutz gegen neue Sicherheitslücken. Robuste Bericht- und Analysefunktionen informieren die Verantwortlichen im Unternehmen umfassend, falls betrügerische Websites durch einen Anwender aufgerufen werden oder mögliche Sicherheitslücken im Zusammenhang mit schädlichen Programmen auftreten.

**Obwohl 99% aller Firmen eine Antivirensoftware einsetzen, traten bei 78% aller Unternehmen Infektionen mit Viren, Würmern usw. auf.**

Quelle: CSI/FBI Computer Crime and Security Survey 2004

## Funktionsumfang

### Schutz vor Spyware, MMC, Phishing- oder Keylogging-Angriffen und weiteren Gefahrenquellen bei der Internetnutzung

Fügen Sie Ihrem Netzwerk eine weitere Schutzschicht hinzu, die Mitarbeiter beim Surfen gegen Phishing-Angriffe und eine unwissentliche Infektion mit MMC oder Spyware schützt. Sollten in Ihrem Unternehmen bereits Desktop-PCs mit Spyware infiziert sein, kann Websense Web Security Suite die Übertragung vertraulicher Informationen an Spyware-Hostserver verhindern.

- Websense Web Security Suite verhindert die Infektion mit Spyware durch eine Zugriffssperre für Websites, die Spyware verbreiten. Als zusätzliche Maßnahme wird die Übertragung von Nutzer- und Netzwerkdaten an Host-Sites unterbunden. Websense kann Spyware-Server erkennen und unterdrückt die Backchannel-Kommunikation an solche Server.
- Websense Web Security Suite bewahrt Unternehmen und deren Mitarbeiter davor, zu Opfern von Phishing-Angriffen oder vergleichbarer Betrugsmaschinen zu werden. Websense bietet Schutz vor Phishing-Angriffen, denn ein Zugriff auf die Internetadresse identifizierter Phishing-Websites wird wirkungsvoll unterbunden.
- Websense® durchsucht die mehrere Millionen von Websites umfassende URL-Datenbank mit Informationen über potenziell gefährliche Programme wie ActiveX-Befehle, Visual Basic-Programme, JavaScript und Java Applets. Websense Web Security Suite kann anhand dieser Datenbank ermitteln, ob eine Site z.B. MMC verbreitet und verhindert ggf. deren Aufruf durch Mitarbeiter.
- Websense Web Security Suite verhindert Keylogging-Angriffe durch eine Zugriffssperre für Websites mit Keylogging-Software. Als zusätzliche Maßnahme wird die Übertragung von Nutzer- und Netzwerkdaten an den Host-Computer der Keylogging-Software unterbunden.

## Websense® Web Security Suite™

### Websense Web Security Suite

Websense® Web Security Suite™ bietet Unternehmenskunden eine robuste Internet-Security-Lösung, die zeitliche und technologische Lücken konventioneller IT-Security-Produkte wie Antiviren-Software und Firewalls überbrückt.

- branchenbeste Internet-Filterfunktionen vom Marktführer
- verhindert die Ausführung Malicious Mobile Code (MMC) und bietet Schutz vor gefährlichen Programmen, die im Internet kursieren, also z.B. Viren, Trojanern, Würmern, Keylogging-Angriffen und Rogue Internet Code
- unterbindet die Rückmeldung von Spyware- und Keylogging-Programmen an einen Host-Rechner
- schützt Mitarbeiter und Unternehmen vor Phishing-Angriffen und betrügerischen Websites
- stellt Funktionen bereit, die den Versand und Empfang von Instant Messaging-Dateianhängen regulieren
- tagesaktuelle Sicherheitsupdates gewährleisten einen unmittelbaren Schutz bei neuen Sicherheitsrisiken
- modernste Berichtswerkzeuge ermitteln und analysieren Sicherheitsrisiken
- Kunden erhalten Websense® Security Labs™-Warnmitteilungen und Zugriff auf die Dienste SiteWatcher™- und BrandWatcher™

### Websense Web Security Suite - Lockdown Edition

Websense Web Security Suite - Lockdown Edition bietet Unternehmenskunden eine umfassende IT-Security-Lösung, die am Internet-Gateway, im Netzwerk und auf Desktopebene wirkt.

Beinhaltet Websense® Web Security Suite™ mit folgenden Eigenschaften:

- Eine Ausführung nicht genehmigter Programme wie Spyware, Peer-to-Peer-Anwendungen oder Hacking-Tools auf PCs wird verhindert
- Eine verbesserte Sicherheit ist auch für mobile PCs gewährleistet, selbst wenn diese sich nicht im Netzwerk befinden
- Neuartige Funktionen mit optimalen Managementmöglichkeiten für PCs gewährleisten, dass auf unternehmenseigenen PCs und Servern ausschließlich genehmigte Anwendungen zum Einsatz gelangen

## Mechanismen zur Regulierung von Versand und Empfang von Instant Messaging-Dateianhängen

Die zunehmende Popularität von Instant Messaging-Diensten ist zurückzuführen auf die Tatsache, dass sie die Vorteile von E-Mail mit der direkten Interaktion eines Telefonats vereinen. Am Arbeitsplatz kann Instant Messaging die Produktivität spürbar erhöhen, weil es die Zusammenarbeit und das Gemeinschaftsgefühl von Mitarbeitern, Partnern und Kunden stärkt. Da aber ein Versand und Zugriff auf vertrauliche Informationen per Instant Messaging sehr einfach ist, scheuen viele Unternehmen vor dem Einsatz dieser Programme zurück. Mit Websense Web Security Suite können Unternehmen die Nutzung von IM-Anwendungen und Dateianhängen ohne spezielle Sicherheitsvorkehrungen regulieren. So lässt sich beispielsweise die Kommunikation per IM freigeben, gleichzeitig aber der Instant Messaging-Dateiversand unterbinden. Darüber hinaus haben Unternehmen die Möglichkeit, eine Freigabe auf bestimmte Instant Messaging-Anwendungen zu beschränken.

## Tagesaktuelle Sicherheitsupdates für einen unmittelbaren Schutz bei neuen Sicherheitsrisiken

Häufig vergehen Stunden oder Tage, bis bei Anbietern anderer Sicherheitslösungen ein wirkungsvoller Patch erhältlich ist, der eine neu bekannt gewordene Sicherheitslücke schließt. In dieser Zeit bleibt das Netzwerk ungeschützt. Die Virussignaturen usw. eines bereitgestellten Patch-Programms müssen häufig durch Fachleute implementiert bzw. manuell gestartet werden. Websense Real-Time Security Updates schirmt während dieser Zeit ein gefährdetes System ab; die Datenbank wird automatisch aktualisiert, ohne dass ein manueller Eingriff durch den Systemadministrator erforderlich ist.

- Eine unmittelbare Aktualisierung der Websense-Datenbank bietet bereits wenige Minuten nach Bekanntwerden Schutz vor Gefahrenquellen bei der Anwendungs- und Internetnutzung.
- Im Vergleich zu konventionellen Sicherheitslösungen ist das Risiko des Unternehmens und der Zeitaufwand bei höherer Produktivität deutlich geringer, weil Sicherheitsrisiken bereits Stunden früher ermittelt und behoben werden.

## Modernste Reporting-Tools ermitteln und analysieren Sicherheitsrisiken

Websense Web Security Suite bietet eine Reihe von Management- und Berichtstools, die eine Betrachtung sowohl aktueller als auch protokollierter Daten und somit möglicher Problemfelder bei der Computernutzung durch Mitarbeiter gestatten. Anhand dieser Daten können IT-Administratoren bestehende Nutzungsrichtlinien für das Internet anpassen und Risiken wirkungsvoll minimieren.

- Analyse der Gefahrenpotentiale für das Unternehmen in Bezug auf Produktivität, Haftungsrisiken, Sicherheit und Bandbreitenverluste.
- Suche nach Malicious Mobile Code, Spyware und Hacking-Applikationen im Unternehmensnetzwerk.
- Ermittlung aktiver Peer-to-Peer- und Instant Messaging-Anwendungen im Unternehmen.
- Optimierung von Nutzungsrichtlinien für Anwendungen und das Internet anhand von Bericht- und Analysedaten.

## Security Meldungen und Dienste von Websense Security Labs™

Nutzer von Websense Web Security Suite erhalten kostenlos Security Meldungen der Websense Security Labs und können darüber hinaus die Dienste SiteWatcher™ und BrandWatcher™ nutzen. Die Websense Security Labs verfügen über umfassende Erfahrung bei der Klassifizierung Schaden verursachender Programme. Das Internet wird ständig überwacht, damit Security Fachleute und Websense-Kunden frühzeitig Softwareupdates erhalten und auf neue Gefahrenquellen

aufmerksam gemacht werden können. Dabei werden Bereiche wie Websites mit Malicious Mobile Code, Phishing-Angriffe und weitere neue Risiken im Zusammenhang mit Keylogging, Spyware, IM-Dateianhängen und dem Einsatz von P2P-Anwendungen in Unternehmensnetzen thematisiert.

- **Security Meldungen** - IT- IT Security-Fachleute und Websense-Kunden erhalten von uns Informationen zu neuen Gefahren und Sicherheitslücken wie Websites mit Schaden verursachenden Programmen, Phishing-Angriffen, Keylogging-Programmen und anderen Gefahrenquellen im Internet.
- **SiteWatcher** ist ein Dienst, der Unternehmen bei Infektion der Unternehmenswebsite durch MMC alarmiert. So können umgehend Maßnahmen ergriffen werden, die eine Verbreitung des MMC beim Besuch der Website durch Kunden, Interessenten und Partner verhindern.
- **BrandWatcher** ist ein Zusatzdienst, der Websense-Kunden informiert, falls die Unternehmenswebsite oder Produkte des Unternehmens Ziel eines Angriffs mittels Phishing-, Keylogging- oder Schaden verursachender Software sind. Nutzer dieses Dienstes erhalten sicherheitsrelevante Informationen, also z.B. Daten über erfolgte Angriffe.

## Websense® Web Security Suite™ - Lockdown Edition

Websense Web Security Suite - Lockdown Edition bietet Unternehmenskunden eine umfassende IT-Security-Lösung, die am Internet-Gateway, im Netzwerk und auf Desktopebene wirkt. The Websense Web Security Suite - Lockdown Edition beinhaltet Websense Web Security Suite und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

### Verhindert die Ausführung nicht genehmigter Programme wie Spyware, Dateiaustausch per P2P-Anwendung und Hacking-Tools auf Desktopebene

Websense Web Security Suite - Lockdown Edition bietet eine wichtige IT-Security-Schutzschicht auf Desktop-PCs. Dieser Schutz ist insbesondere auch gegen neue, bislang unbekannt Sicherheitslücken wirksam, die durch andere IT-Sicherheitslösungen nicht oder nur unzureichend abgewehrt werden. Websense Web Security Suite - Lockdown Edition verhindert den Aufruf und die Ausbreitung bekannter und unbekannter Gefahrenquellen mit Such- und Kontrollfunktionen auf Desktopebene.

### Erhöhte Sicherheit für mobile PCs

Moderne Computernetze in Großunternehmen benötigen neue Verwaltungslösungen, die auf mehr als einer Ebene wirken und auf die IT-Nutzungsgewohnheiten der Mitarbeiter abgestimmt sind. Websense Web Security Suite - Lockdown Edition bietet Unternehmenskunden eine mehrschichtige IT-Security-Lösung, die am Internet-Gateway, im Netzwerk und auf Desktopebene wirkt. Darüber hinaus gewährleisten verbindliche Nutzungsrichtlinien für Anwender mit bzw. ohne Netzwerkverbindung deren Einhaltung auch auf dem Laptop-PC.

### Modernste Sperrfunktionen mit optimalen Eingriffsmöglichkeiten für Desktop-Umgebungen stellen sicher, dass ausschließlich freigegebene Anwendungen auf unternehmenseigenen PCs und Servern zum Einsatz gelangen

Die Network Lockdown™-Funktion von Websense Web Security Suite - Lockdown Edition verhindert, dass bislang unbekannt Sicherheitslücken für Angriffe über das Internet genutzt werden können. Network Lockdown unterbindet je nach Anwendungskategorie den Netzwerkzugriff für bestimmte Ports und Protokolle. Darüber hinaus sorgt Application Lockdown™ dafür, dass ausschließlich genehmigte Anwendungen auf unternehmenseigenen PCs und Servern ausgeführt werden. Unbekannte Software kann also gar nicht erst ihre möglicherweise schädliche Wirkung entfalten.

**Websense Inc.**  
San Diego, CA USA  
Tel.: +1 800 723 1166  
Tel.: +1 858 320 8000  
www.websense.com

**Websense UK**  
Chertsey, England  
Tel.: +44 (0)1932 796001  
www.websense.co.uk

**Websense France**  
Paris, Frankreich  
Tel.: +33 (0)15660 5814  
www.websense.fr

**Websense Deutschland GmbH**  
München, Deutschland  
Tel.: +49 (0)89 24445 4005  
www.websense.de

**Websense Japan**  
Tokio, Japan  
Tel.: +813 5322 1335  
www.websense.co.jp

**Websense Australia**  
Sydney, Australien  
Tel.: +61 (2)9006 1621  
www.websense.com.au

**Websense Greater China**  
Hong Kong  
Tel.: +852 2855 8811  
www.chinese.websense.com  
www.prc.websense.com

**Websense Latin America**  
Sao Paulo, Brasilien  
Tel.: +55 11 4612 0798  
www.espanol.websense.com  
www.portugues.websense.com