



WEBSENSE ENTERPRISE® IM ATTACHMENT MANAGER™

Das Zusatzmodul Websense Enterprise IM Attachment Manager bietet Unternehmen die Möglichkeit, den Versand und Empfang von Dateien per Instant Messaging zu regulieren. Websense Enterprise stellt flexibel definierbare Nutzungsrichtlinien bereit. Durch die zusätzliche Funktionalität des IM Attachment Managers können Risikopotentiale minimiert werden, die im Zusammenhang mit der uneingeschränkten Nutzung von Instant Messaging-Dateianhängen auftreten. Gleichzeitig wird die Verfügbarkeit von IT-Ressourcen verbessert und die Mitarbeiterproduktivität erhöht.

Unkontrollierter Versand von Dateien birgt Risiken

Unternehmen, die eine Nutzung von Instant-Messaging-Diensten für betriebliche Aufgaben gestatten, benötigen eine Kontrollinstanz für die Dateiübertragung per Instant Messaging. Antiviren-Lösungen überwachen üblicherweise nur den Zugang zum Netzwerk nicht aber Viren, die sich innerhalb des Netzwerks ausbreiten. Viren, die als IM-Dateianhang in das Netzwerk gelangen, können sich dort rasch ausbreiten.

Ein hohes Instant Messaging-Datenaufkommen kann darüber hinaus die Performance von unternehmenskritischen Anwendungen beeinträchtigen, wenn die verfügbare Bandbreite im Netzwerk übermäßig beansprucht wird.

Eine nicht-regulierte Nutzung von Instant Messaging-Dateianhängen birgt die zusätzliche Gefahr einer beabsichtigten oder ungewollten Weitergabe von Unternehmens-Know-How und anderer proprietärer Daten. Darüber hinaus drohen Haftungsrisiken bei einer Weitergabe von unzulässigen Inhalten, wie beispielsweise Pornographie.

Die Lösung: IM Attachment Manager

Websense bietet eine mehrschichtige, sehr flexible Lösung, die mit Hilfe von Nutzungsrichtlinien sowohl den Einsatz von Instant Messaging-Clients als auch einen Zugriff auf Download-Webseiten für derartige Clients wirkungsvoll unterbinden kann und eine gezielte Freigabe von Instant Messaging-Netzwerkprotokollen gestattet. Der IM Attachment Manager ist nahtlos in den Websense Manager integriert, nutzt die bestehende Infrastruktur des Unternehmens und erfordert nur minimalen Installationsaufwand.

Vorteile für das Unternehmen:

- Eine Verbreitung von Dateien, die mit Viren, Würmern, Trojanern oder Spyware infiziert sind, wird verhindert.
- Das Risiko von Know-how-Verlusten wird minimiert.
- Die rechtliche Haftbarkeit von Unternehmen bei illegalem Austausch urheberrechtlich geschützter Daten oder unzulässiger Inhalte wird minimiert.
- Reduziert den Bandbreiten-Missbrauch durch nicht-geschäftliche Dateiübertragungen.

Flexible Filterfunktionen ermöglichen je nach Benutzer, Gruppe, Computer, Netzwerk und Uhrzeit eine Definition unterschiedlicher Nutzungsrichtlinien für Instant Messaging-Dateianhänge.

Automatische Richtlinienkontrolle - Die Sperrung bzw. Freigabe eingehender und ausgehender Instant Messaging-Dateianhänge kann automatisch erfolgen. Die automatisierte Aktualisierung der Protokollliste für Instant Messaging-Dateianhänge gewährleistet eine fehlerfreie Funktion und einen geringen Verwaltungsaufwand.

Aufspüren von IM-Gefahrenpotentialen im Unternehmensnetzwerk - Berichtstools wie Explorer™, Reporter™, und Real-Time Analyzer™ stellen Funktionen zur Analyse aktueller und protokollierter Daten bereit, die Aufschluss über die tatsächliche Verwendung von Instant Messaging-Dateianhängen durch Mitarbeiter geben.

Websense Enterprise® IM Attachment Manager™ und Bandwidth Optimizer™

Websense bietet mit dem Websense Enterprise Bandwidth Optimizer™ und dem Websense Enterprise IM Attachment Manager™ zwei Zusatzmodule mit einzigartigen Kontrollfunktionen für Richtlinien auf Netzwerkebene.

- Regulierung von Instant Messaging, Peer-to-Peer- und Streaming Media-Anwendungen anhand des verwendeten Netzwerkprotokolls, nicht auf Basis des Netzwerk-Ports.
- Definition von Richtlinien mit Dynamic Protocol Management™ auf der Grundlage von Anwendungsprofilen und Dateitypen. Durch die automatisierte Aktualisierung der Protokollliste ist die ordnungsgemäße Funktion bei minimalem Administrationsaufwand gewährleistet.

Eigenschaften des IM Attachment Manager

Der IM Attachment Manager bietet Netzwerkadministratoren folgende Funktionen:

- Der Versand von Dateianhängen mit folgenden populären Instant Messaging-Anwendungen kann erlaubt bzw. unterbunden werden:
- AOL® Instant Messenger
- Microsoft® MSN Messenger
- Yahoo!® Messenger

Eigenschaften des Bandwidth Optimizer

Bandwidth Optimizer unterstützt die bessere Ausnutzung verfügbarer Netzwerkressourcen durch folgende Maßnahmen:

- Erhöhung der im Netzwerk verfügbaren Bandbreite bei hohem Datenaufkommen.
- Dynamische Anpassung an aktuelle Netzwerkbedingungen durch dynamische Nutzungsrichtlinien.

Eine Optimierung des Bandbreitenmanagements hat wesentliche Vorteile für Unternehmen:

- Erhöhte Produktivität der Mitarbeiter durch bessere Netzwerkleistung unternehmenskritischer Anwendungen.
- Geringere Zugriffszeiten durch höhere Netzwerkgeschwindigkeit erhöhen die Anwenderzufriedenheit.
- Netzwerkbandbreite wird bevorzugt den unternehmenskritischen Anwendungen zur Verfügung gestellt

WEBSense ENTERPRISE® BANDWIDTH OPTIMIZER™ (BWO)

Der Bandwidth Optimizer™ (BWO) ermöglicht Unternehmen, die Bandbreitennutzung zu optimieren und gleichzeitig den Datenverkehr innerhalb eines Netzwerks zu priorisieren. Erreicht der Netzwerkverkehr voreingestellte Grenzwerte, blockiert BWO jede neue, nicht-geschäftliche Nutzung und stellt somit sicher, dass unternehmenskritische Anwendungen automatisch Vorrang bei der Vergabe verfügbarer Bandbreite haben.

Die Herausforderung an das Bandbreitenmanagement

Bannerwerbung, Audio- und Videodaten führen ebenso wie Peer-to-Peer Anwendungen zunehmend zu einer Belastung der Netzwerkressourcen.

- Mehr als 72 Prozent aller Internetnutzer verwenden bandbreitenintensive Internetanwendungen wie Instant Messaging, Musikdownloads oder Internet-TV.
- 44% aller Mitarbeiter in Großunternehmen nutzen Streaming Media-Inhalte.

Während manche Arten von Netzwerkverkehr sehr einfach als nicht-geschäftlich erkennbar sind, können z.B. Streaming Media-Daten auch geschäftlicher Natur sein. Aus diesem Grund erweisen sich Internet Management-Richtlinien, die lediglich alle bandbreitenintensiven Anwendungen an der Firewall blockieren, oftmals als kontraproduktiv.

Die Lösung: Bandwidth Optimizer

Websense Bandwidth Optimizer ist eine ausgereifte Softwarelösung für die Zuweisung von Netzwerkressourcen.

BWO bietet Netzwerkadministratoren folgende Funktionen:

- Internetangeboten, die nicht für den Geschäftsbetrieb notwendig sind, wie z.B. Internet-Shops und Unterhaltungsangebote, kann der Netzwerkadministrator weniger Bandbreite zuweisen als geschäftsbezogenen Angeboten.
- Es können Bandbreiten-Grenzwerte für die Instant Messaging-Nutzung festgelegt werden; auch eine anwender- bzw. gruppenspezifische Freigabe von Chat-Programmen bei ausreichender Netzwerkbandbreite ist möglich.
- Bandbreitenintensive Streaming Media-Anwendungen können bei hoher Netzwerkauslastung unterbunden werden.

Flexible Filterfunktionen ermöglichen je nach Benutzer, Gruppe, Computer, Netzwerk und Uhrzeit eine Definition individueller Bandbreiten-Grenzwerte.

Verschiedene Arten der Bandbreitenbegrenzung - BWO unterstützt zwei Arten dynamischer Grenzwerte für Protokolle und Webseitenkategorien:

- Begrenzung auf der Grundlage des ausgehenden Netzwerkverkehrs - Die Bandbreite wird beschränkt, sobald das ausgehende Datenvolumen einen vordefinierten Grenzwert überschreitet.
- Begrenzung auf Grundlage der Bandbreitennutzung je Anwendung - Die Bandbreite einer Anwendung wird beschränkt, sobald sie einen vordefinierten Grenzwert überschreitet.

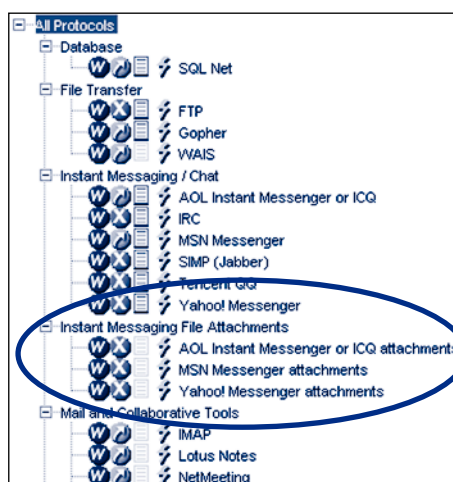
Ist der Grenzwert erreicht, unterbindet Websense Enterprise automatisch den Aufbau neuer Verbindungen, bis die Bandbreitennutzung unter den Grenzwert sinkt. So bleibt sichergestellt, dass für den Geschäftsbetrieb notwendige Anwendungen mit voller Geschwindigkeit laufen. Bereits laufende Netzwerkverbindungen werden nicht beeinträchtigt.

Benutzer- und zeitbasierte Nutzungsrichtlinien - Es können Bandbreitenlimits für bestimmte Benutzer, Gruppen, Computer, Netzwerke oder Uhrzeiten festgelegt werden.

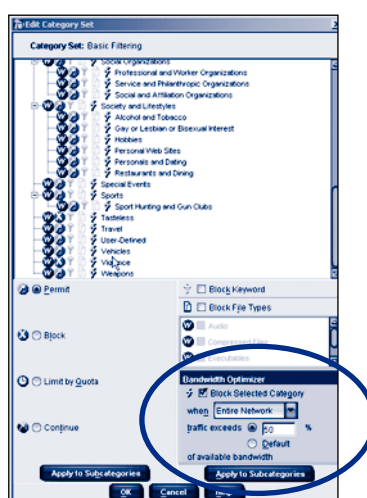
Dynamische Kontrollfunktionen - Websense Enterprise überwacht und kontrolliert die Netzwerkbandbreite automatisch. Ein Eingriff des Netzwerkadministrators ist nicht erforderlich.

SYSTEMANFORDERUNGEN DER WEBSense ENTERPRISE-ZUSATZMODULE

IM Attachment Manager und Bandwidth Optimizer sind Zusatzmodule für Websense Enterprise. Für die Installation bzw. den Einsatz wird der Websense Network Agent benötigt.



Instant Messaging-Dateianhänge können mit Nutzungsrichtlinien auf Benutzer- oder Gruppenebene freigegeben bzw. gesperrt werden.



Nahtlose Integration in Websense Enterprise.

Download der kostenfreien, voll funktionsfähigen 30 Tage Testversion unter www.websense.de

WebSense Inc.
San Diego, CA USA
Tel.: 800.723.1166
Tel.: 858.320.8000
www.websense.com

WebSense UK Ltd
Chertsey, UK
Tel.: +44 (0)1932. 796001
www.websense.co.uk

WebSense France SARL
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