

**websense**<sup>®</sup>  
ESSENTIAL INFORMATION PROTECTION™



# Der Leitfaden zum Schutz essentieller Informationen



## Das Websense ThreatSeeker-Netzwerk™

Das Websense ThreatSeeker-Netzwerk™ ist die technologische Basis für Websense Web-, Data- und Messaging-Security-Lösungen. Es stellt das Wissen zur Verfügung, das hinter Essential Information Protection™ steht und Echtzeit-Reputationsanalysen, erweiterte Verhaltensanalysen sowie effektive Datenidentifikation liefert. Dieses Wissen über Inhalte ist für alle Websense Security-Lösungen ein zentraler Punkt. Kunden haben somit den aktuellsten Schutz vor ungewollten Inhalten und bösartigen Bedrohungen.

Das Websense ThreatSeeker-Netzwerk™ nutzt über 50 Millionen Echtzeit-Datenerfassungssysteme, um eine Milliarde Inhalte täglich zu analysieren:

- Es setzt ein großes und patentiertes Angebot von Data Identifiers und Content Classifiers ein. Dies beinhaltet binäre Analysen, Heuristik, Bildanalysen, lexikalische Analysen, statistische Analysen, Reputation, Sprachverarbeitung und Data Fingerprinting.
- Täglich werden über 100 Millionen Webseiten analysiert.
- Bei mehr als 2 Millionen Domains, Netzwerken, IP-Adressen und Hosts werden jede Stunde Reputationsanalysen durchgeführt.
- Jede Stunde werden fast 10 Millionen E-Mails auf ungewollten Inhalt und Malicious Code gescannt.
- Über 10 Millionen unerwünschte Spam-, Phishing- oder Exploit-Kampagnen werden täglich aufgespürt.

# Das tägliche Business in der Web 2.0-Welt

Die üblichen Geschäftszeiten 9-17 Uhr sind überholt. Business findet heute rund um die Uhr statt.

Um wettbewerbsfähig bleiben zu können, benötigen Unternehmen nicht nur eine konstante Internetverbindung, sondern müssen auch sicher gehen, dass ihre wichtigsten Informationen - das Herzblut eines jeden Unternehmens - immer geschützt bleiben, egal welches Kommunikationsmedium benutzt wird.

Angestellte erwarten heute, dass sie das Internet zum Einholen und Austausch von Informationen nutzen können - unabhängig wann und wo. Allerdings ist es eine gewaltige Herausforderung, Mitarbeiter die enorme Bandbreite des Internets nutzen zu lassen, ohne durch Sicherheitskontrollen die Arbeit zu beeinträchtigen, Nutzungsrichtlinien zu verletzen oder sensible Daten in Gefahr zu bringen.

Einerseits müssen Unternehmen Lösungen finden die Datenlecks minimieren und gleichzeitig den Zugang zu unsachgemäßem oder schadhaftem Code verhindern, andererseits sollen diese Lösungen auch nicht die positiven Aspekte des Internets gefährden, wie beispielsweise den Wissensaustausch und die Kommunikationsmöglichkeiten. Unternehmen müssen Richtlinien erstellen und umsetzen, die einfach und transparent die Produktivität unterstützen, sichern und verbessern sowie die essentiellen Informationen schützen.

Die Herausforderung lautet: **Wie können Unternehmen sicher und produktiv bleiben, während sie das volle Potenzial des Internets ausschöpfen?**

## Warum aktuelle Sicherheits-Tools nicht die Lösung sind

Herkömmliche Security-Produkte, wie Antivirus, Firewall und sogar Intrusion Defense Systeme sind den gegenwärtigen Herausforderung nicht mehr gewachsen, denn normalerweise sind sie darauf ausgerichtet, stupide alles zu blockieren. Dabei stützen sich die Lösungen auf binäre Entscheidungssysteme, die nur zwischen gut und böse unterscheiden. Sie sind nicht in der Lage, intelligente Entscheidungen aufgrund von Inhalt und Zusammenhängen zu treffen. Allerdings reicht dieser binäre Ansatz in der Web 2.0-Welt nicht mehr aus. Inhalt und Risiko sind mittlerweile so dynamisch und individuell wie jedes einzelne Unternehmen.

Sogar die anspruchvollsten, herkömmlichen Security Suite-Lösungen sind nicht in der Lage, die Kommunikation und den Datenaustausch in Zusammenhang mit dieser Dynamik und dem unternehmenseigenen Umfeld in Einklang zu bringen.

## Die Lösung liegt in dem Wissen über das Wer, Was, Wie und Wohin

Websense® Essential Information Protection™ bietet integrierten Bedrohungsschutz und starke, richtlinienbasierte Kontrolle der sensiblen Daten eines Unternehmens, durch das Verwalten des „wer, was, wie und wohin“ der essentiellen Informationen.

Weil Unternehmen auf das Web angewiesen sind, können sie nicht länger Produktivität, Wettbewerbsfähigkeit und Sicherheit in der Web 2.0-Welt gewährleisten, ohne zu verstehen:

- **Wer** Zugang zu den Informationswerten und zum Internet hat
- **Was** für Informationen essentiell sind
- **Wie** Informationen ausgetauscht werden
- **Wohin** sich Nutzer und Daten sicher bewegen dürfen

Point Security-Lösungen sind möglicherweise in der Lage das **Was** und **Wohin** zu bewältigen. Allein Websense versteht es, alle vier im Griff zu behalten.

Nur Websense integriert Web Security, Data Security und Messaging Security, um essentielle Informationen zu schützen und die Produktivität zu verbessern, während eine sichere Nutzung der Web 2.0-Ressourcen ermöglicht wird.

Websense-Lösungen sind eng miteinander verknüpft, um zu gewährleisten:

- **Wer** ist berechtigt, auf Webseiten, Informationen und Anwendungen zuzugreifen.
- **Welche** Informationen sind sensibel und müssen geschützt werden.
- **Wie** Informationen ausgetauscht werden
- **Wohin** Informationen gesendet werden dürfen.

Auch IT-Unternehmen können jetzt Ja zu Web 2.0 sagen und Mitarbeiter in jedem Netzwerk, jederzeit und überall produktiv arbeiten. So ist es Unternehmen möglich, das ganze Potenzial auszuschöpfen, während das Risiko von Datenlecks aufgrund von menschlichem Versagen und bösartigen Angriffen minimiert wird.

## Websense Web Security

Websense Web Security unterstützt die Verwaltung der Internet-Nutzung. Dies verbessert die Produktivität der Mitarbeiter und blockiert webbasierte Bedrohungen. Websense Web Security unterstützt Unternehmen, sich neuen Web-Technologien zu öffnen und eschützt gleichzeitig die essentiellen Daten.

### Websense Web Security-Lösungen beinhalten:

- **Websense V10000 Web Security Gateway Appliance:** Websense V10000 Web Security Gateway Appliance: Secure Web Gateway Appliance für Web 2.0 Content- und Threat Protection in Echtzeit, Überwachung aller Applikationen, mit Enterprise Performance, zentralisiertem Management, Advanced Reporting Funktionalitäten und vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten.
- **Websense Web Security Gateway:** Effektive Absicherung des Web-Verkehrs, während nach wie vor die aktuellsten, webbasierten Tools und Anwendungen mit Echtzeit-Analysen und sofortiger Kategorisierung von Malware und Bedrohungen aktiviert sind.
- **Websense Web Security:** Komplettes Web Filtering, Web Reputation und proaktiver Schutz vor bekannten und entstehenden Bedrohungen.
- **Websense Web Filter:** Innerhalb der Branche, die am häufigsten genutzte Web Filtering-Lösung mit einzigartiger Genauigkeit, Flexibilität und Skalierbarkeit.
- **Websense Express:** Einfach zu verwaltendes und hoch effektives Web Filtering für Unternehmen bis 500 Nutzer.
- **Websense Hosted Web Security:** Web Security, die komplett auf Internet-Level gehostet wird und eine Vorort-Installation überflüssig macht.



## Die Top Fünf Bedrohungen, mit denen Unternehmen konfrontiert sind.

IDC berichtet, dass versehentlicher Datenverlust an die Spitze der Liste der Top-Bedrohungen für die Netzwerksicherheit aufgerückt ist. Hierzu zählen Malicious Code, Spam und Daten, die von Mitarbeitern oder Geschäftspartner gestohlen werden sowie Hacker, die nach wie vor als eine der Top-Bedrohungen gelten.

Die heutigen Bedrohungen haben zwei Dinge gemein: Sie sind gegen die sensiblen Daten eines Unternehmens gerichtet und sie nutzen das Internet als Angriffsmedium. Das gebündelte Auftreten von Bedrohungen durch E-Mail, Internet und Anwendungen, in Kombination mit dem dynamischen Internet, macht das genaue und zeitnahe Aufspüren, sowie die Reaktion auf Bedrohungen, für limitierte Point-Lösungen unmöglich.



#### Corporate Kontakte:

**Websense, Inc.**  
San Diego, CA USA  
tel +1 800 723 1166  
fax +1 858 458 2950  
www.websense.com

**Websense UK Ltd.**  
Reading, Berkshire UK  
tel +44 118 938 8600  
fax +44 118 938 8698  
www.websense.co.uk

**Websense Deutschland GmbH**  
München, Deutschland  
tel +49 89 5908 2357  
fax +49 89 5908 1361  
www.websense.de

**Alle anderen Adressen**  
www.websense.com/international

#### Office Lokationen:

**Australien** websense.com.au  
**Israel** websense.com

**China** prc.websense.com  
**Italien** websense.it

**Frankreich** websense.fr  
**Japan** websense.jp

**Deutschland** websense.de  
**Niederlande** websense.com

**Hong Kong** websense.cn  
**Singapur** websense.com

**Indien** websense.com  
**Spanien** websense.com.es

**Irland** websense.co.uk  
**UAE** websense.com

## Websense Data Security

Websense Data Security findet essentielle Informationen innerhalb des Unternehmensnetzwerks auf, überwacht den Gebrauch der Informationen und schützt vor unsachgemäßer Nutzung.

#### Die Websense Data Security-Lösungen beinhalten:

- **Websense Data Discover:** Identifiziert ungenutzte Datenbestände (Data at Rest), die innerhalb des Netzwerks liegen bzw. an speziellen Endpunkten einem Risiko ausgesetzt sind.
- **Websense Data Monitor:** Identifiziert Informationen, die in alle Bereiche des Unternehmens geleitet werden (Data in Motion) und erkennt, um welche Zielzusammenhänge es sich handelt.
- **Websense Data Protect:** Schützt Daten vor internem und externem Verlust.
- **Websense Data Endpoint:** Verhindert Datenverlust am Endpoint, ungeachtet ob Nutzer sich in- oder außerhalb des Netzwerks befinden.
- **Websense Data Security Suite:** Umfassende Abdeckung für Data at Rest, -in Motion und -in Use, zur Verbesserung der Geschäftsprozesse und zur Verwaltung von Risiken und Compliance.

## Websense Messaging Security

Websense Messaging Security verhindert die Gefährdung durch Spam, Viren und durch ausgehende Datenlecks. Unternehmen werden dadurch unterstützt, Corporate Governance-Richtlinien umzusetzen und wertvolle IT-Ressourcen zu schützen.

#### Websense Messaging Security-Lösungen beinhalten:

- **Websense Email Security:** Umfassende, softwarebasierende Messaging Security, um eingehende und ausgehende E-Mail-Bedrohungen zu kontrollieren.
- **Websense Hosted Email Security:** Messaging Security, die auf Internet-Level gehostet wird, ohne dass eine Vorort-Installation erforderlich ist.

Kunden können für einen mehrschichtigen Schutz auch eine Hybrid-Lösung wählen, die eine Kombination der Hosted- und Vorort-Lösung ist.

## Sagen Sie Ja zu Websense

Mit 15 Jahren Internet-Erfahrung kennt kein anderer das Web und seine Risiken so gut wie Websense. Websense Web-, Data- und Messaging Security-Produkte sind eng aufeinander abgestimmt, um Kunden eine integrierte, datenzentrierte Security-Lösung zur Verfügung zu stellen, die es Unternehmen ermöglicht alle Vorteile des Internets und von Web 2.0 zu nutzen, während ihre wichtigsten Daten geschützt sind.

Websense hat eine noch nie dagewesene Einsicht in interne und externe Bewegungen von Informationen in der Web 2.0-Welt. Im Bereich der integrierten Web-, Data- und Messaging Security schützt Websense die essentiellen Informationen von über 50.000 Unternehmen und 44 Millionen Menschen weltweit. Websense Software und Hosted Security-Lösungen unterstützen Unternehmen, Malicious Code zu blockieren, den Verlust vertraulicher Informationen zu verhindern und Internetnutzungs- und Security-Richtlinien umzusetzen.

Erfahren Sie mehr über Essential Information Protection™ und die gesamte Produktlinie der Websense-Lösungen unter [www.websense.com](http://www.websense.com).