



Websense  
Data Security Suite

Websense  
Data Discover

Websense  
Data Monitor

Websense  
Data Protect

Websense  
Data Endpoint

# Websense® Data Security-Lösungen

# Der Websense Data Security-Ansatz

Websense sichert Ihre essentiellen Informationen - das Herzblut Ihres Unternehmens. Die Websense Data Security Suite schützt durch eine schnelle Datenanalyse vor Datenverlust und setzt Richtlinien automatisch um, unabhängig davon, ob Nutzer mit dem Netzwerk verbunden oder offline sind.

Websense bietet die führende Data Loss Prevention (DLP)-Lösung, die dazu entwickelt wurde, Kundeninformationen und geistiges Eigentum zu schützen sowie regulative Compliance umzusetzen. Durch unsere patentierte PreciseID™-Technologie lokalisiert Websense automatisch vertrauliche Daten, überwacht deren Verwendung und ermöglicht es Administratoren, Richtlinien zur Umsetzung von Inhalten zu erstellen.

Websense Data Security-Lösungen sind als Teil der Websense Data Security Suite erhältlich. Diese besteht aus vier, komplett integrierbaren Modulen, die je nach Kundenanforderungen eingesetzt werden können.

**Websense Data Discover** - Lokalisiert und klassifiziert Daten, die im gesamten Unternehmen verteilt sind

**Websense Data Monitor** - Überwacht, wer welche Daten, wie nutzt

**Websense Data Protect** - Schützt Daten durch Richtlinien-basierte Kontrollen, die sich auf Geschäftsprozesse übertragen lassen

**Websense Data Endpoint** - Umfasst Datensicherheit bis zum Endpoint, mit integriertem Management und Reporting

Websense Data Security Suite ist die einzige Data Loss Prevention (DLP)-Lösung, die Inhalts-, Zusammenhangs- und Zielerkennung bietet, wodurch Administratoren verwalten können, **wer, welche** Informationen, **wie** versenden kann.

Die Websense Data Security Suite verfügt über ein hochentwickeltes Richtlinienetzwerk, um auf intelligente Art und Weise, Datenrichtlinien auf die Geschäftsprozesse zu übertragen und so Schutz innerhalb des Netzwerks und am Endpoint zu gewährleisten. Des Weiteren steht eine leistungsstarke Richtlinien-Plattform zur Verfügung, um Geschäftsprozesse sicherzustellen und Daten zu schützen. Durch diese einzigartige Funktion besteht Einsicht und Kontrolle für das Management, **wer** und **was** sich **wohin** und **wie** bewegt.

Wer	Was	Wohin	Wie
Personalabteilung	Quellcode	Öffentliche Ausschreibungen	Datei-Transfer
Customer Service	Business Pläne	Internetauktionen	Web
Marketing	Mitarbeiterinformationen	Business Partner	Instant Messaging
Finanzabteilung	M&A-Pläne (Fusionen und Übernahmen)	Blogs	Peer-to-Peer
Buchhaltung	Patienteninformationen	Kunden	E-Mail
Vertrieb	Bilanzen	Spyware-Seiten	Drucken über das Netzwerk
Rechtsabteilung	Kundendaten	Wettbewerb	
Technischer Support	Technische Dokumentationen	Analysten	
Entwicklung	Wettbewerbsinformationen		

Die Websense Data Security Suite bietet Kontrollen, die überwachen, **wer, welche** Daten **wohin** und **wie** versenden kann.



„Bis 2010 erwarten wir, dass Lecks bei sensiblen Informationen hauptsächlich unbeabsichtigt, zufällig oder aufgrund von mangelhaften Geschäftsprozessen auftreten.“

**Paul Proctor,**  
Research Vice President,  
Gartner



„Mit der Websense Data Security Suite können wir jede Kommunikation, die PII (Personal Identifiable Information) oder Quellcode enthalten, genauestens identifizieren und zur Verschlüsselung weiterleiten.“

CISO,  
SallieMae Inc.

„Fünfzig Prozent der Unternehmen beginnen mit dem Netzwerk (Data in Motion), 25% erweitern im Bereich Lokalisierung (Data at Rest) und ungefähr 25% starten mit einem Endpoint, der Inhalte erkennt.“

#### GARTNER:

Eine Unternehmensstrategie für Content Monitoring und Filtering entwickeln/ Data Loss Prevention, 2008

## Data Security-Produkte

### Websense Data Security Suite

Die Websense Data Security Suite verhindert Datenverlust, verwaltet Compliances und schützt das geistige Eigentum eines Unternehmens. Jedes der vier integrierten Module bietet Einsicht in die Kommunikation und das Compliance-Richtlinien. Außerdem wird das Datenverlust-Risiko festgelegt und gemindert.

- **Einsehbarkeit.** Das fortschrittliche Richtlinien-Rahmenwerk der Websense Data Security Suite, überträgt auf intelligente Art und Weise, Datenrichtlinien auf Geschäftsprozesse. Dadurch werden das Geschäft und die Datenabsicherung aktiviert und es besteht Einsehbarkeit sowie Kontrolle über das Management, **wer** und **was** bewegt sich **wohin** und **wie**
- **Präzise Erfassung.** Aufgrund der PreciseID-Technologie, die mit dem leistungsstarken Websense ThreatSeeker™-Netzwerk verbunden ist, identifiziert und klassifiziert die Websense Data Security Suite Daten äußerst genau, sowohl innerhalb des Netzwerks als auch am Endpoint
- **Absicherung der Lösung.** Die Websense Data Security Suite überwacht alle Arten von Daten innerhalb des Netzwerks und am Endpoint. Daten werden gesichert, unabhängig davon in welchem Format oder an welchem Ort sie sich befinden
- **Management und Reporting.** Zentralisiertes Management und Reporting stellt einfache Tools für die Analyse, Nachverfolgung, Korrektur und für Berichte über Richtlinienverstöße zur Verfügung



Websense Web Security Suite webbasiertes Management- und Reporting Dashboard.



## Websense Data Discover

Die Explosion von Informationen, mit der alle Unternehmen heutzutage konfrontiert werden, führt häufig dazu, dass sie oft nicht mehr wissen, welche Daten vertraulich sind und wo sich diese befinden. Websense Data Discover bietet Netzwerk- und Datenlokalisierung ohne Agenten, um den Ort, an dem sich vertrauliche Informationen befinden, genauestens zu lokalisieren (das kann auf Laptops, Desktops, Datei-Servern, etc. sein) und um diese Daten anschließend klassifizieren zu können. Websense Data Discover erzeugt ein situationsbezogenes Bewusstsein für gespeicherte Daten innerhalb eines Unternehmens, um Datensicherheitsrichtlinien durchzusetzen. Websense Data Discover kann einzeln oder als Teil der komplett integrierten Websense Data Security Suite erworben werden.

## Websense Data Monitor

Websense Data Monitor bietet unternehmensweite Überwachung der gesamten internen und externen Firmenkommunikation sowie Nachverfolgung von E-Mails, Druckaufträgen innerhalb des Netzwerks, FTP, HTTP, HTTPS, IM etc. Websense Data Monitor unterstützt Unternehmen, Geschäftsprozesse mit einem hochentwickelten Richtlinien-Rahmenwerk zu überprüfen. Es identifiziert, **wer, welche** Daten **wohin** und **wie** versendet. Außerdem stehen handlungsrelevante Informationen zur Verfügung, um das Risiko des Datenverlustes zu reduzieren und Compliance adäquat zu verwalten.

## Websense Data Protect

Websense Data Protect beinhaltet Websense Data Monitor und bietet integrierte, automatisierte Richtlinienumsetzung, um abzusichern, **wer** und **was** sich **wohin** und **wie** bewegt. Es ist die einzige Data Loss Prevention-Lösung mit integrierter Aktivierung des Inline-Schutzes für den SMTP- und HTTP-Verkehr. Mit Websense Data Protect können Unternehmen Aktionen, wie das Blockieren, in Quarantäne setzen, Zwangsverschlüsselung und Mitteilungen, zusätzlich zu einem leistungsstarken Set von Incident Management-Tools einsetzen, um Datenlecks zu verhindern, Geschäftsprozesse zu verbessern sowie die Compliance und das Risiko zu verwalten.

## Websense Data Endpoint

Websense Data Endpoint umfasst Datensicherheit bis zum Endpoint. Dies beinhaltet auch die Fähigkeit, Daten zu lokalisieren, zu überwachen und zu schützen, unabhängig davon, ob der Nutzer sich innerhalb oder außerhalb des Netzwerks befindet. Fingerprinting und Richtlinienvorlagen zur Datenidentifikation stehen ebenfalls zu Verfügung. Diese können Datenverlust beim Einsatz von USB-Geräten, bei Druckaufträgen, IM und bei Aktionen wie Copy/Paste, Print Screen etc. verhindern, auch wenn der Nutzer offline ist.

Die Funktionen von Websense Data Security-Produkten können durch optionale Web Security Add-On-Module von Websense ergänzt werden:

### Websense Web Security Gateway

Das Websense Web Security Gateway analysiert und schützt Ihren Web-Verkehr in Echtzeit und ermöglicht so eine sichere Nutzung der aktuellen Web 2.0-Seiten und -Tools. Das Web Security Gateway besteht aus den Active Security- und Content Gateway Modulen, und ergänzt die robuste Websense Web Security und Web Filter-Plattform vor Ort mit proxybasierten Inhaltsanalysen des Web- und SSL-Verkehrs. Dadurch wird eine sofortige Kategorisierung von neuen Seiten und dynamischen Inhalten ermöglicht, Sicherheitsrisiken können außerdem proaktiv erfasst und gefährliche Malware blockiert werden.

### Websense Web Filter

Websense Web Filter ist die weltweit führende Lösung, zur Verbesserung der Mitarbeiterproduktivität, Verringerung der gesetzlichen Haftungsrisiken und zur Optimierung der Nutzung von Netzwerkressourcen. Maßgeschneiderte Richtlinien können durch diese Lösung spezielle Anforderungen erfüllen und durch eine intuitive, webbasierte GUI sowie durch flexibles integriertes Reporting, den Verwaltungsaufwand minimieren. Zusätzlich zur Webseiten-Zugangskontrolle, bietet Web Filter auch Richtlinien-basierte Kontrolle von über 100 Netzwerk-Protokollen – wodurch Sie vor kombinierten Sicherheitsbedrohungen und starker Bandbreitenbeanspruchung geschützt sind.

# Was sind Ihre vertraulichen Daten und wo sind sie gespeichert?

## Wer nutzt Ihre vertraulichen Daten und wie?

## Sind Ihre vertraulichen Daten sicher?

Eine der größten Geschäfts- und IT Security-Herausforderungen, mit der Unternehmen heutzutage konfrontiert werden, ist es, Daten vor böswilligen und zufälligen Lecks zu schützen. Unabhängig davon, ob es sich um Kundendaten oder geistiges Eigentum handelt, sind Informationen das Herzblut von Unternehmen. Heutige CIOs investieren in Technologien, um diese Daten auf Anfrage Mitarbeitern, Kunden und Partnern zur Verfügung stellen zu können. Aber unterbrochene Geschäftsprozesse, Fehler von Mitarbeitern und Lücken innerhalb der Security, setzen Daten häufig einem Risiko aus.

### Aber was wäre, wenn Sie:

- Lokalisieren könnten, wo vertrauliche Informationen innerhalb des Netzwerks gespeichert sind?
- Überwachen könnten, wohin sich sensible Daten innerhalb und außerhalb des Netzwerks bewegen?
- Vertrauliche Daten und Informationen vor Missbrauch schützen könnten?

### Mit Websense können Sie dies

In Ihrem internen Netzwerk gibt es eine überraschend große Menge an sensiblen und geheimen Informationen. Zudem werden immer mehr Unternehmen Opfer von Datenlecks. Der Großteil der Datenlecks entsteht zufällig und unbeabsichtigt, aber jedes Leck hat das Potenzial verheerender Folgen. Datenlecks kann vorgebeugt werden und das Unternehmen kann geschützt sein, ohne, dass das Geschäft behindert wird.



### Websense ThreatSeeker™-Netzwerk

Die adaptive Security-Technologie des Websense ThreatSeeker™-Netzwerks nutzt über 50 Millionen Echtzeit-Data-Collecting-Systeme, die kontinuierlich Internetinhalt auf entstehende Bedrohungen überprüfen – dies umfasst auch neuen und dynamischen Inhalt. Das Websense ThreatSeeker™-Netzwerk speist dieses Wissen in seine eigene Web Security-, Messaging Security- und Data Loss Prevention-Lösungen ein. Das Ergebnis ist, dass Websense in der Lage ist, sich dem schnell verändernden Internet anzupassen. Auch bei Geschwindigkeiten, die für herkömmliche Sicherheitslösungen und einfache E-Mail Filter-Lösungen nicht möglich wären. Das ThreatSeeker™-Netzwerk klassifiziert dynamisch, strukturierte und unstrukturierte Daten, um Daten-Standards und Vorschriften umzusetzen und den Verlust von sensiblen Daten auf internen Endpoint-Systemen zu verhindern.

Das ThreatSeeker™-Netzwerk:

- Analysiert pro Stunde über 40 Millionen Webseiten
- Vergibt stündlich Reputationsbewertungen an über 2 Millionen Domains, Netzwerke, IP-Adressen und Hosts
- Scant stündlich fast 10 Millionen E-Mails auf ungewollte Inhalte und Malicious Code
- Erfasst täglich über 10 Millionen unerwünschte Spam-, Phishing- oder Exploit-Kampagnen

## 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 8697  
www.websense.co.uk

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

**Websense Deutschland GmbH**  
Köln, Deutschland  
tel +49 221 5694 460  
fax +49 221 5694 354  
www.websense.de

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

## Office Lokationen:

<b>Australien</b> websense.com.au	<b>Italien</b> websense.it
<b>Brasilien</b> websense.com/brasil	<b>Japan</b> websense.jp
<b>Kolumbien</b> websense.com/latam	<b>Malaysia</b> websense.com
<b>Frankreich</b> websense.fr	<b>Mexiko</b> websense.com/latam
<b>Deutschland</b> websense.de	<b>China</b> prc.websense.com
<b>Hong Kong</b> websense.cn	<b>Singapur</b> websense.com
<b>Indien</b> websense.com	<b>Spanien</b> websense.com.es
<b>Irland</b> websense.co.uk	<b>Taiwan</b> websense.cn
<b>Israel</b> websense.co.uk	<b>UAE</b> websense.com

# Das Unternehmen hinter der Lösung

Websense ist ein führendes Unternehmen im Bereich der integrierten Web-, Data- und Messaging Security. Es werden die essentiellen Informationen von über 42 Millionen Menschen weltweit geschützt. Websense Software und Hosted Security-Lösungen unterstützen Unternehmen, Malicious Code zu blockieren. Sie verhindern den Verlust vertraulicher Informationen und setzen Internet-Nutzungs- und Security-Richtlinien um.

Mit 15 Jahren Internet-Erfahrung, kennt kein anderer das Web so gut wie Websense. Websense hat eine noch nie dagewesene Einsicht in interne und externe Bewegungen von Informationen in der Web 2.0-Welt, mit dem Wissen:

- **Wer** autorisiert ist, auf Webseiten, Inhalte und Anwendungen zuzugreifen
- **Welche** Daten vor Lecks geschützt werden müssen
- **Wohin** sich Nutzer online bewegen und sensible Daten versendet werden dürfen
- **Wie** essentielle Daten kommuniziert und online Ressourcen genutzt werden können

Websense bietet unvergleichbaren Schutz, durch die Unterstützung des ThreatSeeker™-Netzwerks – die Technologie-Basis für Websense Web-, Data- und Messaging Security-Lösungen. Das ThreatSeeker™-Netzwerk stellt das Wissen zur Verfügung, das Teil der Essential Information Protection™ ist, die Echtzeit-Reputationsanalysen, erweiterte Verhaltensanalysen und tatsächliche Datenidentifikation garantiert.

Das Websense ThreatSeeker™-Netzwerk nutzt über 50 Millionen Echtzeit-Data-Collecting-Systeme, um eine Milliarde an Inhalten und über 100 Millionen Seiten täglich zu analysieren. Es vergibt jede Stunde Reputation an über 2 Millionen Domains, Netzwerke, IP-Adressen und Host und scannt stündlich fast 10 Millionen E-Mails auf ungewollte Inhalte und Malicious Code.

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

Sagen Sie Ja zu Web 2.0 mit Websense.



Für einen kostenfreien Test aller Websense-Produkte oder um unsere Online-Demos anzusehen, besuchen Sie [www.websense.com/evaluations](http://www.websense.com/evaluations)