

WEBSENSE DATA SECURITY SUITE



Werden Sie nicht die nächste Security Schlagzeile. Kunden und vertrauliche Daten vor böse oder unbeabsichtigt hervorgerufenen Informationslücken zu schützen, ist heutzutage zu einer der Top-Herausforderung für Unternehmen geworden. Websense bietet führenden IT-Verantwortlichen, die mit dieser Herausforderung konfrontiert werden, eine neue visionäre Lösung.

“85% der befragten Personen gaben an, dass sie in den vergangenen 24 Monaten Opfer von Datenklau geworden sind. Dies beinhaltete den Verlust und Diebstahl von Kunden-, Verbraucher- oder Mitarbeiterdaten.”

Ponemon Institute, 2007

Die Websense® Data Security Suite (DSS) ist die Lösung zum Schutz vor Informationslücken, egal ob diese unbeabsichtigt innerhalb des Unternehmens ausgelöst wurden oder Ergebnis einer böse Attacke von außerhalb des Unternehmens sind. Die Websense Data Security Suite lokalisiert Informationen innerhalb eines Netzwerks und überwacht, wer und wie diese genutzt werden. So werden wertvolle Firmenanlagen gesichert, Geschäftsprozesse geschützt und das Risiko, das in einer vernetzten Welt entsteht minimiert. Stark reglementierte Branchen können ebenfalls von verbesserten Compliances mit Datenmanagementsystemen profitieren.

Wie funktioniert die Websense Data Security Suite

Mit der Websense Data Security Suite können Unternehmen privilegierte und vertrauliche Daten in Bezug auf Informationsgehalt, Kontext und Bestimmungsort schützen:

- **Lokalisierung** von sensiblen Daten im Netzwerk
- **Überwachung** der Datenbewegung innerhalb und außerhalb des Unternehmens
- **Schutz** der Daten mit Richtlinien-basierten Kontrollen, welche die Geschäftsprozesse widerspiegeln

LOKALISIEREN

Die Websense Data Security Suite lokalisiert Informationen innerhalb des gesamten Netzwerks. Ausgerüstet mit dem Wissen, wo sich Daten befinden, können Unternehmen Unterbrechungen in Geschäftsprozessen identifizieren, effiziente Abläufe entwickeln und Richtlinien festlegen, die vertrauliche Informationen schützen.

ÜBERWACHEN

Die Websense Data Security Suite bietet eine komplette Echtzeitüberwachung Ihrer Informationen, wo auch immer sich diese befinden oder wie auch immer diese übertragen werden. Sogar Abläufe wie das Ausdrucken von Informationen werden im Rahmen der Überwachung berücksichtigt.

Websense verfügt als einzige DLP-Lösung (Data Loss Prevention) über ein robustes Datenanalysemodul, das über eine Anbindung an Verzeichnisdienste und fortschrittliche Web Intelligence-Lösungen verfügt, um so detaillierte Berichte auf Benutzer-, Gruppen- und Empfängerebene zu liefern. Die Lösung beinhaltet eine ausgereifte Überprüfung auf Protokollebene, um Datenströme unabhängig vom Port zu erfassen und automatisch Vorgänge nach Art, Regulierung und Gewichtung zu kategorisieren. So werden wertvolle Einblicke zu Fragen der Compliance-Ausübung und grundsätzlichen Unternehmensführung möglich. Leistungsfähige forensische und verteilte Analysetechnologien ermöglichen die zentral gemanagte Nutzung der DLP-Lösung über alle Ebenen eines dezentralisierten Unternehmens.

SCHUTZ

Die Websense Data Security Suite schützt in Bearbeitung oder in der Übertragung befindliche Informationen automatisch durch vordefinierte und Richtlinien-basierte Regularien. Richtlinien können benutzer- und inhaltsbasiert definiert werden, so dass sie automatisch potentielle Sicherheitsvergehen blockieren, verschlüsseln, sperren, anzeigen und korrigieren.

Lokalisieren, überwachen und schützen Sie mit Hilfe der DSS, wer welche Informationen wohin und wie versenden kann

	LOKALISIEREN	ÜBERWACHEN	SCHÜTZEN
Wer	Automatisch integriert mit bestehenden Verzeichnisdiensten, um bis auf Benutzerebene Aktivitäten zu entdecken	Erstellen von kundenspezifischen Berichten zu regelmäßigen Aktivitäten nach Lokation, Gruppe und / oder Benutzer sowie Analyse der Nutzungstrends	Erstellen von Richtlinien, Automatisieren von Abläufen und forensisches Verwalten von Vorfällen in Echtzeit
Was	Automatisches Lokalisieren von strukturierten und unstrukturierten Daten ohne Verwendung eines separaten Agents	Bericht über Datennutzung und genaue Überwachung von Geschäftsprozessen, um zu untersuchen, welche Daten genutzt werden und von wem	Schutz vertraulicher Informationen durch die Erstellung detaillierter Regeln, wodurch die Nutzung sensibler Daten exklusiv durch entsprechend berechnete Benutzer erfolgen kann
Wohin	Festlegen, wo Daten im Netzwerk gespeichert werden und Kombination mit einer Web Intelligence, um so sichtbar zu machen, an welchen Webseiten-Typus die Daten übertragen werden	Auswertung von Geschäftsabläufen, um entscheiden zu können, ob Daten gegen Compliance-Anforderungen verstoßen sowie entsprechende Anpassung der Datensicherheitsrichtlinien	Durchsetzen von Richtlinien, die auf einer Zielbasierten Entscheidungsfindung basieren, z.B. Schutz vor dem Versand von Informationen an kompromitierte Webseiten
Wie	Entwickeln eines kontextbezogenen Inhaltsbewußtseins, indem sowohl Informationen, wie und von wem Daten genutzt werden, als auch ihr Format und ihr Speicherort in Betracht gezogen werden	Untersuchen eines umfassenden Bereichs von Kommunikationskanälen (z.B. Web, E-Mail, IM, Druck, etc.) und Protokollen, unabhängig vom verwendeten Port	Automatischer Schutz der Daten, wer, welche Informationen wie und wohin versenden kann - dies umfasst sowohl die interne, als auch externe Kommunikation

Der Websense Unterschied - Deep Content Control™

Die Websense Data Security Suite geht über die einfache Stichwort- und Bildvergleichslösungen hinaus. Sie bietet Deep Content Control™, um vertrauliche Informationen zu finden, zu überwachen und zu schützen. Deep Content Control™ verbindet die ThreatSeeker™- and PreciseID™- Technologien, so dass Unternehmen herausfinden können, wo sich vertrauliche Daten im Netzwerk befinden und um das "was geht wohin, zu wem und wie" abzusichern.

Die PreciseID™ Fingerabdruck-Technologie generiert einen "Fingerabdruck der Daten", d.h. eine mathematische Darstellung einer Gruppe von Zeichen, Wörtern, Sätzen oder Datenfeldern innerhalb eines Dokuments, einer Nachricht oder einer Datenbank und identifiziert so akkurat die entsprechend sensiblen Daten zusammen mit deren Metadaten.

Die Websense Data Security Suite erfasst die Daten-Fingerabdrücke der meisten Datenbanken und analysiert in der Minute Hunderte von Megabytes an Daten. Der hochentwickelte Algorithmus kann z.B. unterscheiden, ob eine Sozialversicherungsnummer zu einem Kunden oder zu einem Mitarbeiter gehört. So können Unternehmen auch Datenschutzrichtlinien festlegen, die sich auf sehr spezifische Geschäftsprozesse beziehen. Unsere Fingerabdruck-Technologie deckt ebenfalls einen großen Bereich von unstrukturierten Daten ab. Dazu gehören betriebswirtschaftliche Daten, Quellcode, Businesspläne und Produktdesign. Die Websense Data Security Suite kann Inhalte nach Typ, Risiko und zutreffenden Regeln kategorisieren. Mit diesen Funktionen können IT-Abteilungen Sicherheitsrichtlinien im Einklang mit den Anforderungen des Unternehmens umsetzen.

Unsere ThreatSeeker Technologie klassifiziert das Web – auch Seiten, die bis dato unentdeckte Web-Bedrohungen beherbergen – um so präzise und vollautomatisiert eine Richtlinienkontrolle der eingehenden und ausgehenden Daten weit jenseits der Möglichkeiten von Anti-Viren- und Intrusion-Prevention-Systemen zu ermöglichen. Die ThreatSeeker Technologie:

- lokalisiert, sperrt und schützt die Unternehmen vor webbasierten Sicherheitsbedrohungen proaktiv, bevor durch diese Geschäftsinformationen gestohlen oder Produktivitätseinbußen erleidet werden können
- setzt sich aus über 100 geschützten Prozessen und Technologien zusammen, um so komplexe Bedrohungen zu entdecken
- verbindet mathematische Algorithmen, Verhaltensprofile, Codeanalysen und ein allumfassendes Arsenal an Geräten zur Datenauswertung
- stellt allen Websense Security Software Produkten fortlaufend das Wissen über aktuelle Bedrohungen zur Verfügung

Um eine Risikoanalyse und Machbarkeitsstudie der Websense Data Security Suite zu beantragen, kontaktieren Sie bitte Ihren Websense-Partner vor Ort oder Websense direkt.

Zusammenfassung

Kunden und andere vertrauliche Daten vor böswilligen und unbeabsichtigt verursachten Verlusten zu schützen, ist eine Top-Herausforderung für die betriebswirtschaftliche- und die IT-Sicherheit, mit der Unternehmen heutzutage konfrontiert werden. Die Websense Data Security Suite ist eine führende Lösung zur Vermeidung von Schwachstellen und Lecks, der Verhinderung von Datenverlusten (sowohl extern, als auch intern), zur Optimierung der Geschäftsprozesse und Durchsetzung von Compliance- und Risikomanagementrichtlinien.

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

Websense Deutschland GmbH
Köln Deutschland
tel +49 221 56 94 460
fax +49 221 56 94 354
www.websense.de

Australia
websense.com.au

Italy
websense.it

Brazil
portugues.websense.com

Japan
websense.jp

Colombia
websense.com.es

Mexico
websense.com.es

France
websense.fr

PRC
websense.com.cn

Germany
websense.de

Spain
websense.com.es

Hong Kong
websense.cn

Sweden
websense.com

India
websense.com

Taiwan
websense.com.tw

Ireland
websense.ie

UK
websense.co.uk

Für eine kostenlose Risikoanalyse besuchen Sie www.websense.com/RA

