



„In der zweiten Jahreshälfte 2008 hosteten 70 % der Top-100-Seiten bösartigen Content oder enthielten eine versteckte Umleitung auf eine illegale Webseite.“

Websense Security Labs

Websense

V10000 Web Security Gateway Appliance

Sicherheit für das neue Web

Das Web 2.0 verändert unsere Arbeits- und Interaktionsweisen grundlegend. Mehr als 90 der Top-100-Webseiten werden als Social Networking Seiten oder Such-Webseiten kategorisiert, die dynamische oder nutzergenerierte Inhalte unterstützen. Viele Unternehmen nutzen das Web als geschäftliche Plattform. Durch Web-2.0-Technologien wie Blogs, Wikis, Social Networking Seiten und RSS Feeds werden herkömmliche Sicherheitstechnologien wie Antivirenprogramme, Web-Reputation oder einfache URL-Filterung jedoch unwirksam.

Das Web 2.0 kann für Unternehmen von enormem Nutzen sein, zum Beispiel um Kundenbeziehungen und -zufriedenheit zu optimieren oder auch um Wettbewerbsvorteile zu etablieren. Es birgt jedoch auch neue Risiken in sich – Sicherheit, Produktivität und die gesetzliche Haftung. Dennoch können Unternehmen von Web-2.0-Technologien beträchtlich profitieren. Ob sie es gutheißen oder nicht: Ihre Mitarbeiter nutzen diese neuen Tools und webbasierte Anwendungen unbemerkt von IT- und Network-Security-Teams.

Die Appliance-Plattform Websense® V10000™ Web Security Gateway ist eine der branchenweit genauesten und effizientesten Lösungen für Web-2.0-Content-Kontrolle und Schutz vor Bedrohungen. Dadurch können Unternehmen ihren Geschäftsverkehr beschleunigen, ohne sich um Sicherheit, Produktivität und Haftungsrisiken, verursacht durch bösartigen und unsachgemäßen Content sowie Datenverlust, sorgen zu müssen. Mit Hilfe eines gehärteten, für die Analyse von Internetverkehr und Content optimierten Betriebssystems erfüllt Websense V10000 die Leistungsanforderungen von Unternehmensnetzwerken mit hohem Datendurchsatz.

Websense V10000 senkt die Betriebskosten durch die Reduzierung der Hardware für den Einsatz und das Management eines sicheren Web-Gateways und bietet dadurch ein beispielloses Preis-Leistungs-Verhältnis. Websense V10000 hilft Investitions- und Betriebskosten in Unternehmen zu sparen, und zwar in Bezug auf Platzbedarf, Energie, Management und Wartung.

Die Appliance-Plattform Websense V10000 bietet:

- Transparenz und Kontrolle über dynamischen Web-Content und den Verlust ausgehender Daten einschließlich SSL-verschlüsseltem Datenverkehr
- Schutz vor Web-2.0-Bedrohungen wie z.B. dynamischen Scripts
- Hochentwickelte Anwendungskontrollen für IM, P2P etc.
- Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- bedienerfreundliches, zentralisiertes Management und Reporting
- Integrierter Web-Proxy und Caching
- Zukunftssichere Erweiterungsoptionen

Schutz vor dynamischen Web-2.0-Bedrohungen

Das heutige Web ist reich an dynamischem Content. Das Content-Scanning in Echtzeit ist die einzige Möglichkeit einer effizienten Kontrolle dynamischer Web-Bedrohungen, die herkömmliche Sicherheitsmethoden umgehen. Die Websense V10000 Appliance nutzt zur Analyse des Web-Contents proprietäre Analyse Engines, die von den Websense Security Labs entwickelt wurden. Diese hochentwickelte Kontrolle wird durch verschiedene in das Gateway integrierte Security-Techniken wie Virenschutz, Websense Web Antivirus, Web-Reputationsanalysen, Verhaltensanalysen und Web-Filterung auf Basis der Websense URL-Datenbank erweitert. Dieser fortschrittliche Schutz bietet bestmögliche Absicherung und höchste Präzision, damit die Kunden die Vorzüge des Web 2.0 sicher nutzen können.

„Über 45 Prozent der Top-100-Webseiten unterstützen dynamischen oder nutzergenerierten Content.“

WebSense Security Labs

Kontrolle über dynamischen und nutzergenerierten Content

WebSense hat die moderne Analytik und die Content-Überwachungs- und Klassifizierungstechnologien des WebSense ThreatSeeker™ Network in WebSense V10000 eingebettet. Diese eingebetteten Technologien bieten „spontanen“ Schutz vor zuvor nicht kategorisiertem bzw. unbekanntem Web-Content. WebSense V10000 kategorisiert spezifischen Webseiten-Content wie Mashups und nicht einfach nur die Webseiten selbst. Dadurch können IT-Manager den Zugriff auf Web-2.0-Seiten gewähren, während ihre Unternehmen gleichzeitig vor den Teilen der Seiten geschützt sind, die unsachgemäßen oder unerwünschten Content enthalten. WebSense analysiert mit Hilfe des einzigartigen Web 2.0-Früherkennungs- und Schutzsystems an Web 2.0, Social Networking und Blogger-Netzwerke geposteten Content, sobald dieser online ist. So sind die Kunden vor Gefahren geschützt, noch bevor diese sich ausbreiten können.



WebSense Management und Reporting

Hochentwickelte Anwendungskontrollen

Die zunehmende Menge von Netzwerkanwendungen wie IM und P2P bietet Hackern die Möglichkeit, Geschäftsprozesse zu unterbrechen und vertrauliche Daten zu stehlen. Mit WebSense V10000 können mehr als 130 Netzwerkprotokolle für eine Vielzahl von Anwendungen kontrolliert werden; das senkt die Sicherheitsrisiken und schützt vor Datenverlust infolge nicht autorisierter Anwendungen.

Integrierte Web-Proxy und Cache

WebSense V10000 basiert auf einer Enterprise-Class-Web-Proxy- und Cache-Plattform. Diese Plattform sorgt für ein besseres Management sowie eine detailliertere Kontrolle und ermöglicht Echtzeit-Content-Analysen des Internetverkehrs. Der integrierte Proxy und Cache kann von den Kunden für eine Konsolidierung bereits vorhandener Web-Proxy-Systeme genutzt werden, wodurch Reaktionszeit und Leistung verbessert werden. Darüber hinaus spart diese Lösung gegenüber dem Kauf und der Wartung separater Systeme viel Zeit und schont die Ressourcen.

Intuitive Management- und Reporting-Schnittstelle

Die Appliance WebSense V10000 ist eine speziell entwickelte, sichere Web-Gateway-Appliance. Ihr intuitives, bedienerfreundliches Dashboard ermöglicht den Kunden die schnelle Erstellung prozessfähiger Berichte und umfasst über 55 integrierte Reports über Anwenderaktivitäten und Risikoreduktion. Die Verwaltung des Gateways erfordert wenig Aufwand und spart so Zeit und Geld bei gleichzeitig besserer Transparenz und Kontrolle sowie präziseren granularen Richtlinienkontrollen.

Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis

WebSense V10000 bietet Enterprise-Class-Performance zum Bruchteil der sonst üblichen Kosten und eine beispiellose Content- und Sicherheitsüberwachungstechnologie in Echtzeit. Diese Best-in-Class-Performance und -Sicherheit trägt zur Senkung der Investitionskosten der Unternehmen bei.

Verbesserte Business Continuity

Durch die integrierte Redundanz und Hochverfügbarkeit gewährleistet Websense V1000 kontinuierlichen Schutz selbst im unwahrscheinlichen Fall eines Ausfalls. Die Appliance nutzt eine integrierte Virtualisierungstechnologie, um mehrere Funktionen unabhängig voneinander auszuführen. Dadurch können die Administratoren Softwarekomponenten flexibel und unabhängig voneinander stoppen und neu starten.

Integrierte zukunftssichere Erweiterungsoptionen

Zur einzigartigen Architektur des Websense V10000 gehört eine hochentwickelte Virtualisierungstechnologie, mit der die zukunftssichere Erweiterung um zusätzliche Security-Lösungen von Websense und der Support gewährleistet sind. Die Plattform ermöglicht den transparenten Einsatz von zukünftigen Websense-Lösungen ohne Hardware-Upgrade und bietet den Kunden damit eine sichere Investition.

„Immerhin 39 Prozent der bösartigen Web-Attacken enthalten einen Code für Datendiebstahl.“

Websense Security Labs

Funktionen	Vorteile
Web-2.0-Content-Kontrolle in Echtzeit	<ul style="list-style-type: none">• Ermöglicht die sichere Nutzung und Kontrolle der neuesten Web-2.0-Technologien• Erhöht die Produktivität der Mitarbeiter und dehnt die Web-Nutzungsrichtlinien in Echtzeit auf unbekannte, dynamische Seiten aus
Web 2.0 Security Scanning in Echtzeit mit Analyse Engines wie Antivirenprogramme, Web-Antivirensoftware, Web-Reputationsanalysen, Verhaltensanalysen und anderen zur Erkennung und Blockierung dynamischer Bedrohungen	<ul style="list-style-type: none">• Verhindert potenzielle Infektionen und Datenverlust durch Erkennung und Blockierung dynamischer Bedrohungen wie Cross-Site-Scripting, die herkömmlichen Schutz unterlaufen• Bietet Ihnen die Präzision und Granularität, die für die Verwaltung und den Schutz Ihres Unternehmens im Rahmen von Web 2.0 erforderlich sind
Umfassende Anwendungskontrollen: Eine hybride Proxy- und Network-Protocol-Engine kontrolliert über 130 Protokolle und eine Vielzahl von Einzelanwendungen	<ul style="list-style-type: none">• Minimiert die Sicherheitsrisiken und schützt vor Datenverlust, indem die Mitarbeiter an der Nutzung nicht autorisierter Anwendungen gehindert werden• Reduziert die Kosten für die Netzwerkinfrastruktur durch Kontrolle von Art und Umfang des Netzwerkverkehrs
Enterprise-Class-Web-Proxy und Cache zur Überprüfung, Optimierung und Kontrolle des Internetverkehrs einschließlich SSL	<ul style="list-style-type: none">• Ermöglicht Kontrollen von ein- und ausgehendem Content und sogar von SSL-verschlüsseltem Datenverkehr• Verbessert die Web-Performance und -Reaktionszeit• Reduziert Kosten- und Verwaltungsaufwand, der für herkömmliche Proxy-Lösungen entsteht
Intuitive Bedienung, zentralisiertes Management und Reporting	<ul style="list-style-type: none">• Spart Zeit und Geld bei der Verwaltung der Internetsicherheit• Verbessert Transparenz und Reporting und erhöht damit die Internetsicherheit• Löst Web-Security-Vorfälle schneller und einfacher• Implementiert Kontrollen per Mausclick und ohne kompliziertes Scripting
Vorbereitete Erweiterbarkeit	<ul style="list-style-type: none">• Bietet Enterprise-Class-Performance zu einem Bruchteil der sonst üblichen Kosten• Investitionsschutz durch transparenten Einsatz zukünftiger Websense-Lösungen

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

Websense UK Ltd.
Reading, Berkshire UK
tel 0118 938 8600
fax 0118 938 86981
www.websense.co.uk

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

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

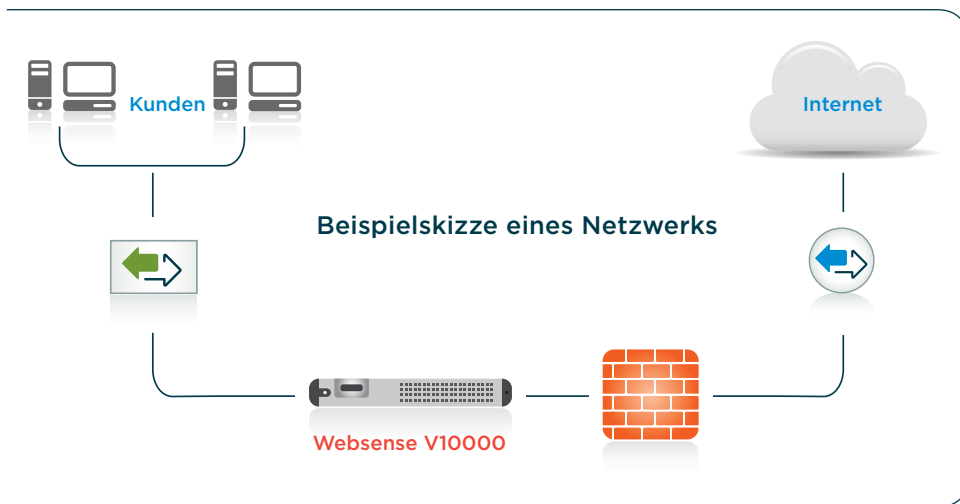
Singapur
websense.com

Indien
websense.com

Spanien
websense.com.es

Irland
websense.co.uk

UAE
websense.com



Technische Daten Websense V10000

Systemressourcen

Intel® Multi-Core-Prozessoren
Ausfallsichere Laufwerkkonfiguration
Max. erforderliche Leistung 670 W
Redundante Stromversorgung
6 Ethernet-Schnittstellen 10/100/1000

Abmessungen

1 HE
T 30,4" (77,2 cm) x B 16,7" (42,6 cm) x 1,67" (4,26 cm) H
16,3 kg ohne Verpackung;
20,9 kg mit Verpackung

Management

Sicheres web-basiertes Management,
zentrales Management

Größe und Leistung

Bis zu 10.000 Mitarbeiter pro Einheit

Gesetze und Compliance

FCC/ICES/EN55022/VCCI/BSMI/C-Tick/SABS/CCC/MIC. Klasse A und UL60950/CAN/
CSA/ EN60950/IEC60950 - 1.
EU RoHS-konform
Richtlinie; Energieverbrauch und Geräuschemission gemäß ISO 9296

Umweltschutz

Betriebstemperatur: 10° C bis 35° C (50° F bis 95° F)
Lagertemperatur: -40° C bis 65° C (-40° F bis 149° F)
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit (nicht kondensierend twmax = 29 C): 20 % bis 80 % nicht
kondensierend

Teilenummern und Beschreibung

SKU: V10K-X-XXXX-N
Beschreibungen: Appliance Websense V10000

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.websense.com/evaluations.