

WatchGuard XCS™ 770, 970, 1170



XCS-Appliances garantieren die Sicherheit und Vertraulichkeit des ein- und abgehenden Netzwerkverkehrs

Empfohlen für mittlere und große Unternehmen, Behörden und ISPs, inklusive Global-2000- und Fortune-500-Organisationen

WatchGuard® **XCS (Extensible Content Security)**-Appliances bieten höchste Sicherheit und Vertraulichkeit für ein- und abgehende Nachrichten. Mit einem Web-Security-Abonnement erhalten Sie dazu noch umfassende Kontrolle über bzw. leistungsstarken, ganzheitlichen Schutz für Ihren Webverkehr.

Die Vorteile von XCS

Eine XCS E-Mail- und Web-Security-Lösung bietet:

- Effiziente, konsolidierte Content-Sicherheit und Bedrohungsschutz über mehrere Protokolle hinweg
- Umfassende Transparenz/Kontrolle für Ihren E-Mail- und Webverkehr
- Darstellung von Richtlinien und deren Einhaltung
- Geringere Betriebskosten und mehr Benutzerfreundlichkeit als bei einer Mehrpunktlösung

So erhalten Sie nicht nur umfassenden Schutz und sparen Geld, sondern haben auch mehr Zeit, um sich auf die wirklich wichtigen Aufgaben der EDV-Administration zu konzentrieren.

Mit der XCS-Plattform „... konnten wir **unser E-Mail-Verkehrsvolumen** und die Gefahr durch **Bedrohungen drastisch verringern.**“

Stan Prothero
Network Services Supervisor
Puget Sound Blood Center



Umweltfreundliche Technologie

SPAM-SCHUTZ

- **ReputationAuthority** – Diese wichtige „Cloud“-Komponente der XCS-Lösung blockiert bis zu 98 % aller E-Mail-Bedrohungen schon am Netzwerkrand und optimiert so die Bandbreitennutzung.
- **Anti-Spam-Engine** – untersucht Absenderdaten und Inhalte, darunter Bilder, Anhänge und eingebettete URLs, führt automatische Kontextanalysen mit Categorized und Weighted Score durch und gewährleistet so einen höchst intelligenten Schutz.
- **Quarantäne für Spam und verdächtige E-Mails** – leitet böartige/unerwünschte Kommunikation an einen örtlichen Quarantäne-Server um und ermöglicht die Verwaltung dieser E-Mails, Safelists und Blocklists über eine benutzerfreundliche Webschnittstelle.

SCHUTZ GEGEN VIREN, SPYWARE UND MALWARE

- **Zero-Hour-Bedrohungserkennung** – eliminiert die Zeit zwischen dem Ausbruch schadhaften Codes und Verfügbarkeit von Signaturen und Updates.
- **Ausgereifter Content-Filter und Malware-Schutz** – analysiert ein- und abgehende E-Mails auf Blended Threats und ihre böartigen Inhalte.

DATA LOSS PREVENTION FÜR GEHEIMHALTUNG UND RICHTLINIENERFÜLLUNG

- **Transparent Remediation-Optionen** – Nachrichten werden basierend auf benutzerdefinierbaren Richtlinien automatisch blockiert, unter Quarantäne gestellt, umgeleitet, blindkopiert, verschlüsselt oder zugelassen und so vor unerlaubter Verbreitung geschützt.
- **Vordefinierte Compliance-Wörterbücher** für GLB, HIPAA, PCI und andere Richtlinien die sich an aktuelle Richtlinien für DLP oder spezifische Industrienormen anpassen lassen.
- **Nahtlose E-Mail-Verschlüsselung** – Dieses Add-On für die XCS-Plattform sichert die Zustellung vertraulicher Nachrichten und spart die Kosten für einen speziellen Server bzw. teure Verschlüsselungstechnologien.
- **E-Profiling-Datenerkennung und -klassifizierung** – ermöglicht die Kategorisierung vertraulicher Datendateien. Das System „lernt“, welche Eigenschaften solche Daten in ausgehenden Meldungen aufweisen können und welche Gegenmaßnahmen bei der Erkennung einzusetzen sind.
- **Zentrale Verwaltung der Datensicherungsrichtlinie** – eine einzelne Regel für mehrere Protokolle schützt Datenübertragungen gegen Verlust und Richtlinienverletzungen.

ZUVERLÄSSIGE „ALWAYS-ON“-E-MAIL-SICHERHEIT

- **Dynamisches On-Demand-Clustering** – ermöglicht die Replikation von Konfigurationseinstellungen und Nachrichtenwarteschlangen über mehrere Systeme hinweg binnen weniger Minuten und sorgt durch mehr Redundanz und Skalierbarkeit für einen optimalen Betrieb.
- **Redundanz auf Nachrichtenebene** – keine Nachricht geht mehr verloren.

WEB-SECURITY-ABONNEMENT FÜR DEN ERWEITERTEN SCHUTZ IHRER INTERNETKOMMUNIKATION

- **Acceptable Use Policy und Anwendungskontrolle** – für die zentrale Verwaltung bzw. Einschränkung der Internet- und Anwendungsnutzung über präzise Definitionen für Benutzer und Gruppen. Verringert die Gefahr von Haftungsansprüchen und Bedrohungen im Zusammenhang mit dem Websurfing.
- **URL-Filterung und -kategorisierung** – ermöglicht die dynamische Analyse und Blockierung des Zugriffs auf Websites basierend auf Inhalten und Richtlinien sowie eine zeitnahe und akkurate Netzwerksicherung gegen böartige und unangebrachte Websites.
- **Dynamische Prüfung** – die Echtzeitanalyse aller aufgerufenen Websites zur Bestimmung ihres Gefährdungsgrads zwecks dynamischer Blockierung einzelner Seiten oder Teilen davon.
- **Verbesserungen der Webkommunikation** – inklusive Web-Caching, verbessertem HTTP-Scanning, Download-Funktion für große Dateien sowie Streaming-Media-Support. Gewährleistet eine optimale Bandbreitennutzung und Serverauslastung bzw. eine geringere Latenz für den Datenaustausch.

XCS 770

Mittlere Unternehmen

XCS 970

Große Unternehmen

XCS 1170

Fortune-500-/Global-2000-Unternehmen

Chassis/Prozessor

Formfaktor	1U, Rack-fähig	1U, Rack-fähig	1U, Rack-fähig
Abmessungen	4,3 x 42,7 x 35,6 cm	4,3 x 43,7 x 65 cm	4,3 x 43,7 x 65 cm
Gewicht	7,7 kg	19 kg	19 kg
CPU	Intel Xeon Quad-Core Prozessor	Intel Xeon Quad-Core Prozessor	2 Intel Xeon Quad-Core Prozessoren
Leistung	Festes 200-W-Universalnetzteil 100/240 V	2 redundante 650-W-Hot-Plug-Universalnetzteile 100/240 V	2 redundante 650-W-Hot-Plug-Universalnetzteile 100/240 V

Speicher

RAID	-	RAID 1	RAID 1
RAM	4 GB (2 x 2 GB) DDR2 667 MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1066 MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1066 MHz
Festplatte	160 GB SATA, 7.200 U/Min	4x160 GB SATA-II, 7.200 U/Min	4x146 GB SAS, 15.000 U/Min

Konnektivität

Ethernet	3 Intel Gigabit Ethernet	3 Intel Gigabit Ethernet	3 Intel Gigabit Ethernet
Serieller Port	1 RS-232 (DB-9)	1 RS-232 (DB-9)	1 RS-232 (DB-9)

Temperatur

Betrieb	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C	0 °C bis 45 °C
Lagerung	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C

Relative Feuchte

Betrieb	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % nicht kondensierend	10 % bis 85 % nicht kondensierend
Lagerung	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C	-40 °C bis 70 °C

Höhe

Betrieb	0-3.000 m	0-3.000 m	0-3.000 m
Lagerung	0-4.570 m	0-4.570 m	0-4.570 m

Zentrale Verwaltung und Berichterstellung

„Set it and forget it“-Administration – zur Umsetzung einer einzigen Richtlinie für mehrere Protokolle zur Steuerung/Sicherung ein- und abgehenden Verkehrs. So haben Sie mehr Zeit für andere EDV Aufgaben.

Ganzheitliche Übersicht – eine zeitnahe Aufschlüsselung des über die verwendeten Netzwerkprotokolle empfangenen bzw. gesendeten Verkehrs, die die Sicherheitslücken und den Administrationsaufwand eliminieren/ verringern hilft.

Integrierte Systemberichte – benutzerdefinierbare Analysen nach Zeit, Funktion oder Gruppe, die sich in unterschiedlichen Dateiformaten mit nur einem Klick exportieren oder lokal speichern lassen und so die einfache Erfüllung jeglicher Audit-Anforderungen ermöglichen.

Beratung und Support durch Experten

Jede XCS-Appliance ist mit einem Abonnement* für den LiveSecurity Service ausgestattet. Dieses umfassende Support- und Wartungsprogramm bietet:

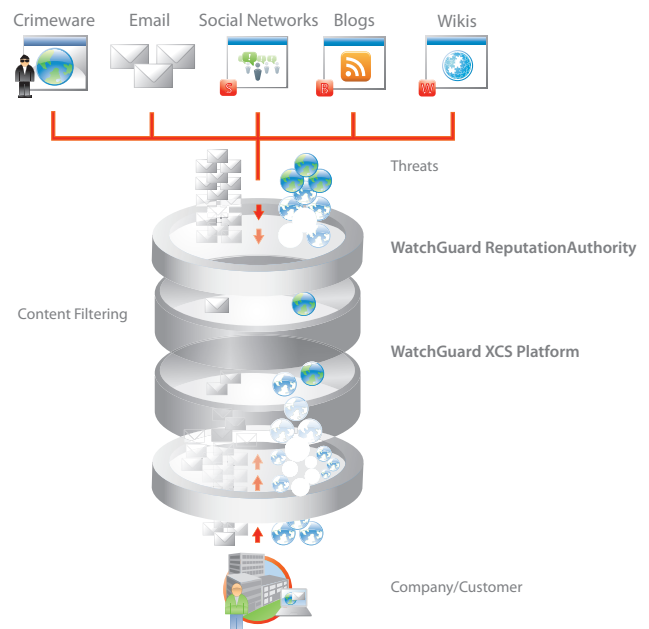
- **Hardware-Garantie** mit Vorab-Geräte austausch
- **Technischen Support** mit einer angestrebten Reaktionszeit von 4 Stunden
- **Software-Updates**
- **Warnmeldungen**

Weitere Infos unter www.watchguard.com/livesecurity.

*Erneuerbar mit 1-, 2- oder 3-Jahres Lizenzen

Blockierung von 98 % des unerwünschten Datenverkehrs schon am Netzwerkrand

Mit Hilfe von WatchGuard ReputationAuthority™ identifiziert die XCS-Lösung bösartige Absender und blockiert mehr als 98 % aller Bedrohungen – und das nicht nur nach Sender Reputation, sondern basierend auf ihrem Echtzeitverhalten. Durch umfassende und zeitnahe Einblicke in die Charakteristik von IP-Adressen sowie Kreuzverweise zwischen bzw. die Analyse von Daten über mehrere Protokolle hinweg wird sichergestellt, dass Bedrohungen und unerwünschter Datenverkehr vom Netzwerk ferngehalten werden.



Defense-in-Depth Content-Filter

Ein- und abgehende E-Mails, Webverkehr sowie Inhalte, Bilder und Absenderinfos werden einer mehrschichtigen Analyse unterzogen. Die daraus resultierende, kontextbasierte und gewichtete Bewertung gibt Aufschlüsse über Absender, Inhalt und Struktur der Nachricht und die vom Empfänger geforderte Aktion. Anhand der aufgeschlüsselten Gefährdungstufe wird sichergestellt, dass nur sichere Kommunikationen ins Netzwerk gelangen.

Echtzeit-Data Loss Prevention

Mit XCS erhalten Sie eine Echtzeitlösung, die den Datenverkehr über mehrere Protokolle hinweg und gemäß konfigurierten Richtlinien blockiert, unter Quarantäne stellt, zulässt, verschlüsselt oder umleitet. Dieses umfassende Risikomanagement und Sicherstellung, dass Richtlinien durchgesetzt werden, machen den Einsatz mehrerer Einzellösungen überflüssig.

Lückenlose Sicherheit durch Eliminierung von Schwachstellen

Mit der XCS-Lösung können Sie Richtlinien benutzerfreundlich und über mehrere Protokolle hinweg erstellen, verwalten und implementieren. Umfassende Berichte zu allen Kommunikationsmedien, hier E-Mail und Web, bieten dazu einen genauen Überblick über den ein- und abgehenden Verkehr.

ADRESSE: WatchGuard Technologies, IOM Business Center, Max-Planck-Str. 4, 85609 Aschheim-Dornach, Germany • WEB: www.watchguard.de
• E-MAIL: germany.sales@watchguard.com • TELEFON: +49 700 92229333

Für die Richtigkeit/Aktualität der hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (die jederzeit geändert werden können) wird weder eine ausdrückliche noch eine konkludente Garantie übernommen. Zukünftige Produkte oder Funktionen werden zum gegebenen Zeitpunkt zur Verfügung gestellt. ©2009 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard-Logo, Firewall und LiveSecurity sind in den USA und/oder anderen Ländern entweder Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von WatchGuard Technologies, Inc. Alle anderen Markenzeichen oder Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Teilnr. WGCE56665_110209