

WatchGuard XCS™ 770, 970, 1170



Le appliance XCS garantiscono la sicurezza e la riservatezza del traffico di rete in entrata e in uscita

Consigliate per aziende di medie e grandi dimensioni, governi, ISP, organizzazioni Global 2000 e Fortune 500

Le appliance WatchGuard® XCS (sicurezza estendibile dei contenuti)

offrono sicurezza e riservatezza eccellenti, sia alle e-mail in entrata che a quelle in uscita. Unitamente a un abbonamento di sicurezza web, garantiscono una protezione completa, efficace e unificata per il traffico e-mail e web.

Perché acquistare una soluzione XCS?

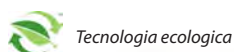
Con una soluzione XCS per la sicurezza web e delle e-mail, la vostra azienda otterrà:

- protezione dei contenuti integrata ed efficiente nonché prevenzione delle minacce per più protocolli;
- visibilità e controllo totale di tutto il traffico e-mail e web;
- strumenti e informazioni necessari a dimostrare la conformità alle norme;
- una notevole riduzione dei costi e delle risorse amministrative necessari per l'utilizzo di soluzioni multipunto.

Il risultato complessivo: un'efficace protezione conforme alle norme del settore, un basso costo totale di esercizio e più tempo per impegnarsi in altri compiti IT prioritari.

La piattaforma XCS™ **...ha ridotto drasticamente il nostro volume di e-mail** e l'esposizione agli attacchi maligni **basati sulle mail.**

Stan Prothero
Network Services Supervisor
Puget Sound Blood Center



PROTEZIONE CONTRO LO SPAMMING

- **Reputation Authority**, un componente "in-the-cloud" essenziale di XCS, blocca sino al 98% della posta indesiderata al perimetro, ottimizzando drasticamente la larghezza di banda e prevenendo l'entrata delle minacce nella rete.
- **Il motore antispamming** esamina le informazioni sul mittente e i contenuti, comprese le immagini, gli allegati e gli URL inglobati. Esegue automaticamente un'analisi contestuale del traffico di messaggi, calcolando poi un punteggio categorizzato e ponderato che garantisce una protezione intelligente.
- **La funzionalità di quarantena dello spam e delle e-mail sospette** indirizza lo spam indesiderato a un server locale di quarantena, consentendo agli utenti finali di gestire i propri messaggi messi in quarantena e i propri elenchi sicuri; inoltre, blocca le liste attraverso un'interfaccia basata su web e di facile uso.

PROTEZIONE DA VIRUS, SPYWARE E MALWARE

- **La funzionalità di risposta agli attacchi "zero-hour"** chiude la finestra di vulnerabilità dal momento del lancio di un attacco a quello dello sviluppo e della distribuzione degli aggiornamenti del filtro di scansione.
- **La funzionalità di filtraggio avanzato dei contenuti e protezione dal malware** scansiona le e-mail in entrata e in uscita in cerca di contenuti maligni veicolati da minacce miste.

PREVENZIONE DELLA PERDITA DI DATI PER GARANTIRE RISERVATEZZA E CONFORMITÀ

- **Le funzionalità Transparent Remediation** bloccano, mettono in quarantena, reindirizzano i messaggi, ne inviano copie nascoste, li crittografano o li consentono sulla base di criteri configurabili dall'utente, tutto automaticamente, per prevenire la perdita di dati.
- **I dizionari di conformità predefiniti** per GLB, HIPAA, PCI e le altre regolazioni sono personalizzabili, sulla base dei requisiti dei criteri in tema di prevenzione in tempo reale della perdita di dati e sulla base delle normative specifiche di settore.
- **Seamless Email Encryption**, disponibile come funzionalità aggiuntiva per la piattaforma XCS, protegge i messaggi riservati nella consegna a qualsiasi destinatario senza bisogno di ricorrere a un server dedicato, evitando i costi correlati alla maggior parte delle tecnologie di crittografia.
- **E-Profiling Data Discovery & Classification** classifica le tipologie di file di dati sensibili attraverso profili di individuazione e classificazione dei dati, fornendo in tal modo al sistema istruzioni circa le azioni da intraprendere quando tali dati vengono rilevati nelle comunicazioni in uscita.
- La funzionalità di **gestione centralizzata dei criteri sulla perdita di dati** applica criteri unificati a più protocolli per proteggere i dati in movimento da perdite e violazioni dei criteri.

PROTEZIONE DELLE E-MAIL AFFIDABILE E SEMPRE ATTIVATA

- **Il clustering on-demand dinamico** consente di replicare le impostazioni di configurazione e le code di messaggistica su vari sistemi nell'arco di minuti, aumentando la ridondanza e la scalabilità per massimizzare il tempo di attività.
- **La ridondanza a livello di messaggi** assicura che nessuna comunicazione sia mai persa e che la sicurezza e-mail sia sempre operativa.

ESTENDETE FACILMENTE QUESTA PROTEZIONE AL TRAFFICO ON-LINE CON UN ABBONAMENTO DI SICUREZZA WEB

- **I controlli delle applicazioni e per l'uso accettabile** permettono una gestione centralizzata e limitano l'utilizzo delle applicazioni e di Internet con criteri granulari per utenti e gruppi, compresi criteri basati su IP e sul tempo, assicurando un controllo più efficace e flessibile. Vengono ridotte così le responsabilità on-line e l'esposizione alle minacce. La funzionalità di:
- **categorizzazione e filtraggio degli URL** esegue analisi dinamiche e blocca l'accesso ai siti web in base ai contenuti e ai criteri, assicurando una difesa immediata e precisa della rete contro i siti maligni e inappropriati.
- **La funzionalità di ispezione degli URL "in-the-cloud" in tempo reale** analizza ogni URL al livello di connessione per determinare i livelli di rischio. Gli URL compromessi e quelli contenenti minacce vengono bloccati al perimetro, prima che entrino nella rete, consentendo una navigazione più veloce e sicura.
- **I potenziamenti del traffico on-line** - memorizzazione web nella cache, scansione HTTP più efficace, download di file di grandi dimensioni e contenuti multimediali in streaming - assicurano un minore utilizzo della larghezza di banda, carichi del server ridotti e latenza più breve per il traffico web.
- **Gli strumenti di reporting per la gestione** assicurano una visione olistica della sicurezza web. Sono disponibili report basati sugli utenti e un "cruscotto" per il monitoraggio dell'utilizzo del web e delle minacce on-line.

	XCS 770 Aziende di medie dimensioni	XCS 970 Grandi aziende	XCS 1170 Aziende Fortune 500 / Global 2000
Velocità massima			
Messaggi/ora	75k	100k	150k
Chassis/Processore			
Fattore di forma	1U basso, montabile su rack	1U profondo, montabile su rack	1U profondo, montabile su rack
Dimensioni	4,3 x 42,6 x 35,6 cm	4,3 x 42,6 x 35,6 cm	4,3 x 42,6 x 35,6 cm
Peso	7,7 kg	19 kg	19 kg
CPU	Processore Intel Xeon Quad-Core	Processore Intel Xeon Quad-Core	Due processori Intel Xeon Quad-Core
Potenza	Fissa, 200 W, universale 100/240 V	Due hot-plug ridondanti, 650W; universale 100/240V	Due hot-plug ridondanti, 650W; universale 100/240V
Archiviazione			
RAID	-	RAID 1	RAID 10
Memoria	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
HDD	160 GB SATA, 7,2K giri/min	2 x 160 GB SATA-II, 7,2K giri/min	4 x 146 GB SAS, 15K giri/min
Connettività			
Ethernet	3 Intel Gigabit Ethernet	4 Intel Gigabit Ethernet	4 Intel Gigabit Ethernet
Porta seriale	1 RS-232 (DB-9)	1 RS-232 (DB-9)	1 RS-232 (DB-9)
Temperatura			
Operativa	Da 0 °C a 45 °C	Da 0 °C a 45 °C	Da 0 °C a 45 °C
Archiviazione	Da -40 °C a 70 °C	Da -40 °C a 70 °C	Da -40 °C a 70 °C
Umidità relativa			
Operativa	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 10% all'85% senza condensazione
Archiviazione	Dal 5% al 95% senza condensazione	Dal 10% all'85% senza condensazione	Dal 10% all'85% senza condensazione
Altitudine			
Operativa	Da 0 a 3.000 m	Da 0 a 3.000 m	Da 0 a 3.000 m
Archiviazione	Da 0 a 4.750 m	Da 0 a 4.750 m	Da 0 a 4.750 m

Gestione e reporting centralizzati

La funzionalità di gestione "set-it-and-forget-it" permette di applicare un singolo criterio per più protocolli per controllare il traffico in entrata e in uscita, consentendo di passare meno tempo a difendere i confini della messaggistica e concentrarsi meglio sui progetti IT con potenziale superiore di profitti.

Una visione olistica del traffico in entrata e in uscita dalla rete su più protocolli consente di eliminare le lacune nella sicurezza e ridurre le risorse amministrative necessarie per l'utilizzo di soluzioni multipunto.

I report del sistema integrati sono accessibili con un clic per essere personalizzati a intervalli specifici e in vari formati di file. Risulta quindi possibile rispondere ai requisiti di verifica grazie a report facili da esportare o salvati in locale, basati su tempo, caratteristica e gruppo.

Guida e supporto esperti

In tutte le appliance XCS è incluso un abbonamento* a LiveSecurity Service, un programma completo di supporto e manutenzione che offre:

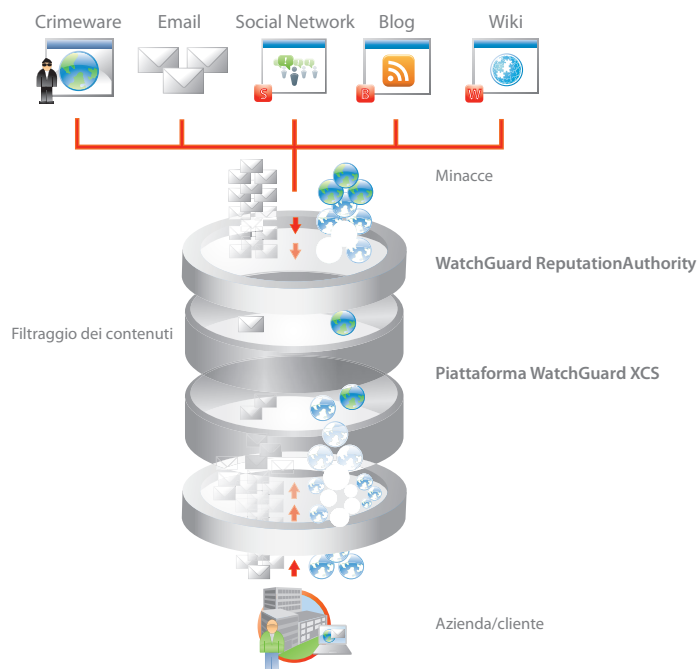
- **garanzia hardware** comprensiva di sostituzione anticipata dell'hardware;
- **supporto tecnico** con tempo di risposta di 4 ore;
- **aggiornamenti software**;
- **avvisi sulle minacce**.

Per saperne di più, visitate www.watchguard.com/livesecurity.

*Sono disponibili abbonamenti da 1 anno, 2 o 3 anni.

Blocca il 98% del traffico indesiderato al perimetro

Un'appliance XCS utilizza WatchGuard ReputationAuthority™ per identificare i mittenti maligni e blocca oltre il 98% delle minacce basate sul comportamento in tempo reale. Questo va oltre la semplice reputazione del mittente, offrendo una visione globale del comportamento in tempo reale di un indirizzo IP. Grazie a riferimenti incrociati e ad analisi di dati attraverso vari protocolli, l'appliance XCS assicura che il traffico maligno e indesiderato non entri mai nella vostra rete.



Filtraggio contenuti per una difesa completa

Il traffico e-mail in entrata e in uscita viene sottoposto a più livelli di ispezione approfondita. I contenuti, le immagini e le informazioni sul mittente vengono ispezionati ed esaminati con estrema precisione per fornire un punteggio basato sul contesto e ponderato, determinato da chi è il mittente, del contenuto e dalla strutturazione del messaggio, e in quale direzione viene spinto ad agire il destinatario. Tali elementi stabiliscono il livello di sospetto della minaccia – assicurando che attraverso la vostra rete passino solo le comunicazioni sicure.

Prevenzione in tempo reale della perdita di dati

XCS offre una soluzione in tempo reale capace di bloccare, mettere in quarantena, consentire, crittografare o reindirizzare i dati in movimento, sulla base dei criteri impostati. Fornisce ampi confini di gestione del rischio e dell'applicazione dei criteri, eliminando la necessità di prodotti multipunto e garantendo riservatezza e conformità.

Eliminazione delle lacune nella sicurezza, per una sicurezza totale

Un'appliance XCS permette agli amministratori IT di creare, gestire e applicare criteri per più protocolli da una postazione centralizzata. Il reporting esauriente che copre tutti i canali di trasmissione - web e e-mail - fornisce una visione globale del traffico in entrata e in uscita dalle vostre reti.