

Sicurezza e-mail e web con prevenzione della perdita di dati

Quando le aziende hanno bisogno di soluzioni che offrano protezione comprovata dai pericoli nascosti nelle e-mail e sul web nonché prevenzione della perdita di dati per garantire privacy e conformità, scelgono le soluzioni WatchGuard XCS, che offrono la massima sicurezza proattiva disponibile nel settore, con visibilità e controllo integrati del traffico e-mail e di rete.

Tecnologia antispamming di nuova generazione

- **Il motore antispamming** esamina le informazioni sul mittente e i contenuti, comprese le immagini, gli allegati e gli URL inglobati, ed esegue analisi contestuali per stabilire il livello di rischio.
- **Reputation Enabled Defense**, un componente "in the cloud" essenziale di XCS, blocca fino al 98% della posta indesiderata al perimetro, ottimizzando drasticamente la larghezza di banda.
- **L'antispamming basato su firma** si unisce a una tecnologia di apprendimento basata sulla conoscenza per bloccare lo spam e proteggere da varianti emergenti e difficili da rilevare.
- **La quarantena dello spam** consente all'utente finale di gestire i propri messaggi posti in quarantena e i propri elenchi sicuri, e blocca le liste attraverso digest inviati via e-mail.

Protezione dalle minacce derivanti dalle e-mail

- **Risposta agli attacchi "zero-hour"**, che difende in modo proattivo dalle minacce più nuove.
- **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 combinate.

Prevenzione della perdita di dati (DLP)

- **I dizionari di conformità predefiniti** possono essere usati per la conformità con GBL, HIPAA, PCI, ecc. e sono personalizzabili per garantire un'efficiente creazione di criteri.
- **La procedura guidata XCS DLP** snellisce ulteriormente la configurazione dei criteri. Una volta stabiliti i criteri, il sistema automaticamente configura l'XCS senza che siano necessarie altre azioni da parte dell'utente.
- **Automaticamente blocca**, mette in quarantena, reindirizza, invia in copia nascosta, crittografa o consente i messaggi sulla base dei requisiti dei criteri.
- **Protegge i file riservati noti** dalle perdite di dati e indica al sistema cosa cercare e che azioni intraprendere.

Crittografia e-mail con XCS Securemail

- **La crittografia automatica garantisce una coerente applicazione dei criteri**, liberando gli utenti dalla responsabilità di prendere decisioni. Gli utenti possono inoltre attivare manualmente la crittografia.
- **I messaggi crittografati possono essere aperti** da qualsiasi browser e su qualsiasi dispositivo portatile.
- **I criteri di crittografia dei messaggi** possono essere estremamente granulari e, una volta definiti, possono essere applicati automaticamente al gateway.
- **Basata su abbonamento**, XCS Securemail elimina la necessità di un server dedicato, evitando i costi associati alla maggior parte delle tecnologie di crittografia.

Protezione per il traffico web

- **Estende le stesse potenti difese** dalle minacce e dalle perdite di dati a tutto il traffico web, grazie a un abbonamento di sicurezza web.
- **Il filtraggio URL** offre un'immediata e precisa difesa della rete contro i siti maligni e inappropriati.
- **La funzionalità di ispezione degli URL "in-the-cloud"** analizza ogni URL al livello di connessione per determinare i rischi. Gli URL compromessi vengono bloccati al perimetro, consentendo una navigazione più veloce e sicura.
- **I potenziamenti del traffico** includono memorizzazione web nella cache, download di file di grandi dimensioni e supporto per contenuti multimediali in streaming, riducendo l'utilizzo della larghezza di banda, i carichi e la latenza per il traffico web.

Affidabilità di livello aziendale

- **Sistema completamente ridondante**, che include ridondanza a livello di messaggio, logica, geografica e hardware*.
- **La duplicazione coda brevettata XCS** garantisce che nessuna comunicazione vada mai persa.
- **Il clustering on-demand dinamico** consente di replicare le impostazioni di configurazione e le code di messaggistica su vari sistemi nell'arco di minuti.

Gestione e reporting centralizzati

- **Applicazione di un'unica policy** per il controllo del traffico, in modo da dedicare meno tempo alla difesa dei confini e più tempo ai progetti IT con maggiore valore aziendale.
- **Fornisce un'amministrazione in un solo clic**, per avere report personalizzabili in vari formati di file. Risulta quindi possibile rispondere ai requisiti di verifica grazie a report basati su tempo, caratteristica e gruppo.
- **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.

WatchGuard Quarantine Management Server (QMS)

- **Liberatevi dallo spam e dalle e-mail sospette** in modo efficiente ed efficace, in un'area dedicata sicura.
- **Libera i server e-mail** affinché elaborino solo il traffico e-mail legittimo.
- **Supporta più domini**, organizzazioni e utenti.
- **Disponibile come appliance hardware** o come appliance virtuale parte dell'abbonamento all'assistenza LiveSecurity.

*Ridondanza hardware disponibile sui modelli 770R, 970 e 1180.



La storia di WatchGuard® XCS

Dal 1996, WatchGuard Technologies ha fornito oltre 600.000 appliance di protezione a centinaia di migliaia di clienti in tutto il mondo.

Le nostre soluzioni WatchGuard Extensible Content Security (XCS) offrono la migliore protezione estendibile nel settore per e-mail, accesso web e prevenzione della perdita di dati. Con una scelta di sei modelli, le appliance XCS rispondono ai requisiti di sicurezza della messaggistica di aziende di qualsiasi dimensione, includendo soluzioni in grado di proteggere le più complesse reti web ed e-mail a livello internazionale. Tutti i prodotti XCS sono supportati da LiveSecurity® Service, un programma di assistenza e manutenzione di elevato valore. L'impegno di WatchGuard è rivolto alle prestazioni e alla convenienza e ci consente di fornire ai nostri clienti una protezione di livello aziendale tramite soluzioni convenienti ed estendibili.

Elimina lo spam e le minacce derivanti dalle e-mail

I pericoli dello spam non sono mai stati così grandi. Scam per e-mail altamente sofisticati adescano gli utenti portandoli su siti web dove è in agguato codice maligno. I dati vengono rubati, il malware si propaga e le reti vengono infettate da spyware e botnet.

WatchGuard XCS usa innovazioni rivoluzionarie nella sicurezza delle e-mail per bloccare le odierne minacce da spam. Un servizio di analisi della reputazione "in the cloud" blocca fino al 98% dello spam al livello della connessione, poi il potente motore antispamming conduce una rigorosa analisi dei messaggi e degli allegati sulle e-mail restanti. Il risultato è una protezione antispamming leader nel settore, con ingenti risparmi sui costi di elaborazione delle e-mail.

Estendi la protezione al traffico web

Aggiungendo un abbonamento di sicurezza web alla tua appliance XCS estenderai quella stessa potente protezione a tutto il tuo traffico web. Il servizio di verifica della reputazione web "cloud-based" definisce il livello di rischio di ogni pagina web per arrestare le minacce al perimetro. Il filtraggio URL analizza e blocca l'accesso ai siti web in base a criteri predefiniti per ridurre i rischi, prevenire le responsabilità legali derivanti dalla navigazione web inappropriata e proteggere la larghezza di banda.

Ferma la perdita di dati sensibili

Le informazioni riservate possono fuoriuscire da una rete in molti modi, accidentali o intenzionali. Le e-mail sono il principale veicolo di minacce in fatto di perdita di dati, ma anche le comunicazioni web mediante servizi popmail come Hotmail e Gmail, gli strumenti di collaborazione aziendale e i siti di social network come LinkedIn e Facebook sono diventati punti di fuoriuscita altrettanto comuni per i dati sensibili. Le funzioni di prevenzione delle perdite di dati (DLP) offerte da WatchGuard XCS consentono un rigido controllo



su tutto il traffico in uscita indipendente dallo strumento di comunicazione usato, evitando che le informazioni sensibili, regolate e classificate escano dalla rete senza autorizzazione.

Crittografa le e-mail a fini di privacy e conformità

Dato il volume di dati sensibili che deve passare da una rete aziendale all'altra, non si tratta di decidere se crittografare i messaggi e-mail riservati, ma di decidere come farlo. WatchGuard XCS SecureMail mette a disposizione una crittografia trasparente basata su criteri, facile da usare e da gestire. I messaggi possono essere aperti mediante qualsiasi browser e su qualsiasi dispositivo mobile, le chiavi vengono assegnate dinamicamente, riducendo al minimo il rischio di chiavi corrotte o di recupero non autorizzato dei dati. Inoltre, essendo un abbonamento completamente integrato, elimina il costo elevato e il peso amministrativo legati ai prodotti per crittografia autonomi.

Definisci in modo efficace la tua relazione con internet

Le soluzioni XCS sono ricche di strumenti che supportano la creazione, la gestione e l'applicazione dei criteri. La procedura guidata XCS DLP affianca gli amministratori nella configurazione della DLP, in modo rapido e semplice. I dizionari di conformità integrati snelliscono la creazione dei criteri, in modo da soddisfare un'ampia gamma di obblighi normativi. I controlli granulari offrono una migliore visione sui dati che escono dalla rete. L'intero complesso della sicurezza e-mail e web può essere gestito tra protocolli diversi mediante una console di gestione centralizzata, che usa una serie di criteri aziendali in materia di conformità e uso accettabile per garantire efficienza e protezione massime.

Contatti: italy@watchguard.com • Web: www.watchguard.it • Ufficio vendite: Italia: 800 911938

Non sono qui fornite garanzie esplicite o implicite. Tutte le specifiche sono soggette a modifica e tutti i prodotti o le funzionalità futuri saranno forniti in base alla disponibilità. ©2013 WatchGuard Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. WatchGuard, il logo WatchGuard e LiveSecurity sono marchi o marchi registrati di WatchGuard Technologies, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Codice WGCE66671_061013

	XCS 280 Piccole aziende	XCS 580 Aziende medie	XCS 770R Aziende medio-grandi	XCS 970 Grandi aziende	XCS 1180 Grandi aziende e ISP
CHASSIS/PROCESSORE					
Fattore di forma	1U basso, montabile su rack	1U basso, montabile su rack	1U basso, montabile su rack	1U profondo, montabile su rack	2U profondo, montabile su rack
Dimensioni e peso	1,75" x 17" x 11,5" (a x l x p) 16 libbre	1,75" x 17" x 11,5" (a x l x p) 16 libbre	1,75" x 28" x 19" (a x l x p) 49 libbre	1,75" x 28" x 19" (a x l x p) 49 libbre	3,5" x 23" x 17,5" (a x l x p) 56 libbre
CPU	Processore Intel Xeon Single-Core	Processore Intel Xeon Dual-Core	Processore Intel Xeon Quad-Core	Processore Intel Xeon Quad-Core	Processore Intel Xeon Quad-Core
Potenza	Fissa, 600 W, universale 100/240 V	Fissa, 600 W, universale 100/240 V	Fissa, 600 W, universale 100/240 V	Due alimentatori sostituibili a caldo da 650 W, universali 100/240 V	Due alimentatori sostituibili a caldo da 350 W, universali 100/240 V
STORAGE					
RAID	–	–	RAID 1, hot-swappable	RAID 1, hot-swappable	RAID 10, hot-swappable
Memoria	4GB (1 x 4GB) DDR3 1333MHz	4GB (1 x 4GB) DDR3 1333MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1.066 MHz	4 GB (2 x 2 GB) DDR3 1.066 MHz	8 GB (2 x 4 GB) DDR3 1.600 MHz
Unità disco rigido	320 GB SATA, 7,2K giri/min	320 GB SATA, 7,2K giri/min	2 x 500 GB SATA-II, 7,2K giri/min	2 x 160 GB SATA-II, 7,2K giri/min	4 x 300 GB SAS, 15K giri/min
PORTE					
Ethernet / Seriale	2 Intel Gigabit Ethernet / 1 porta seriale RS-232 (DB-9)	3 Intel Gigabit Ethernet / 1 porta seriale RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet / 1 porta seriale RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet / 1 porta seriale RS-232 (DB-9)	4 Intel Gigabit Ethernet / 1 porta seriale RS-232 (DB-9)
PROTEZIONE DALLE MINACCE					
Antispamming / Antivirus / Antimalware	✓	✓	✓	✓	✓
Prevenzione minacce combinate	✓	✓	✓	✓	✓
Reputation Enabled Defense	✓	✓	✓	✓	✓
Dizionari antispamming	✓	✓	✓	✓	✓
Filtri messaggi basati su pattern	✓	✓	✓	✓	✓
Quarantena messaggi	✓	✓	✓	✓	✓
Controllo allegati in entrata	✓	✓	✓	✓	✓
SICUREZZA WEB (basata su abbonamento)					
Filtraggio URL*	✓	✓	✓	✓	✓
Servizi di verifica reputazione web "cloud-based"	✓	✓	✓	✓	✓
Filtraggio contenuti web non categorizzati*	✓	✓	✓	✓	✓
Utilizzo web accettabile*	✓	✓	✓	✓	✓
Controllo applicazioni web*	✓	✓	✓	✓	✓
Miglioramenti traffico web*	Memorizzazione web nella cache / download di file di grandi dimensioni con scansione rapida / controllo contenuti multimediali in streaming / clustering e gestione del traffico				
PREVENZIONE PERDITA DATI					
Regole dei contenuti basate su pattern	✓	✓	✓	✓	✓
Crittografia	TLS / Crittografia a livello di messaggi**	TLS / Crittografia a livello di messaggi**	TLS / Crittografia a livello di messaggi**	TLS / Crittografia a livello di messaggi**	TLS / Crittografia a livello di messaggi**
Dizionari di conformità	✓	✓	✓	✓	✓
Filtraggio contenuti non appropriati	✓	✓	✓	✓	✓
Transparent Remediation	✓	✓	✓	✓	✓
Ulteriori funzionalità	Procedura guidata DLP / scansione degli allegati e dei contenuti in uscita / controllo degli allegati in uscita / classificazione dei dati e schedatura dei documenti				
GESTIONE E REPORTING	Gestione centralizzata / archiviazione (terzi) / reporting "on-box" / report basati sugli utenti / registri messaggistica / criteri granulari personalizzabili, inclusi criteri di accesso web basati sul tempo e criteri basati su IP / report granulari personalizzabili				
RIDONDANZA	Ridondanza a livello di messaggi / clustering on-demand / ridondanza geografica / duplicazione coda (ridondanza hardware disponibile solo nei modelli 770R, 970 e 1180)				
SUPPORTO E MANUTENZIONE	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†	LiveSecurity Plus†

*Disponibile per tutti i modelli XCS con abbonamento di sicurezza web WatchGuard XCS. **Disponibile per tutti i modelli XCS con abbonamento di crittografia e-mail WatchGuard XCS SecureMail. †LiveSecurity Plus aumenta le ore e i giorni di supporto tecnico standard da 12/5 a 24/7.