

SonicWall Email Encryption garantisce il rispetto della conformità

Scambio sicuro di e-mail contenenti dati sensibili dei clienti o informazioni riservate.



SonicWall Email Encryption è un servizio opzionale di crittografia della posta elettronica, disponibile in abbonamento per le soluzioni SonicWall Email Security locali e in hosting, che aiuta le organizzazioni a rispettare le normative vigenti e gli standard di settore per quanto riguarda il trasferimento di informazioni personali (PII), informazioni sanitarie protette (PHI), dati proprietari o qualsiasi altro tipo di dati sensibili. Diverse leggi come HIPAA/HITECH, GLBA, lo standard PCI-DSS e altre normative impongono che i dati sensibili siano crittografati quando vengono trasferiti attraverso una rete pubblica come Internet. Poiché la maggior parte delle imprese utilizza la posta

elettronica e semplici file allegati come strumento principale per le comunicazioni aziendali, è indispensabile garantire una trasmissione sicura dei dati sensibili.

Il servizio SonicWall Email Encryption è concepito per garantire una protezione completa dei dati in movimento, ad esempio durante l'invio di messaggi e file a un'altra persona o sistema. I servizi SonicWall rappresentano solo una parte della strategia di conformità globale di un'azienda. Per la crittografia di dischi, file e cartelle locali sono infatti necessari altri servizi.

SonicWall Email Encryption e conformità ai requisiti HIPAA/HITECH

La sezione relativa alle misure di sicurezza tecnica (§ 164.312) delle norme HIPAA prevede che le informazioni protette siano tutelate mediante le misure di sicurezza seguenti (di seguito sono menzionate solo le misure rilevanti per i dati in movimento):

"Tutti i metodi di accesso alle informazioni sono crittografati in entrambe le direzioni. Inoltre, ogni informazione archiviata sul portale del servizio Email Encryption e in attesa di consegna è salvata crittografata sul disco."

Misura di sicurezza HIPAA	Servizio SonicWall Email Encryption
Controllo degli accessi Le persone devono poter accedere solo alle informazioni per le quali sono autorizzate	Crea degli account che vengono utilizzati per identificare e autenticare ogni utente in modo univoco. Gli utenti non sono autorizzati ad accedere alle informazioni di altre persone.
Crittografia Le informazioni sanitarie protette (PHI) di tipo elettronico devono essere crittografate	Richiede una crittografia di tipo SSL, TLS, SSH e AES per i metodi di accesso e consegna.
Funzioni di verifica Deve essere possibile registrare ed esaminare l'attività nei sistemi che contengono informazioni protette (PI)	Verifica l'attività e tiene traccia di tutti i messaggi a prescindere da come vengono inviati o ricevuti.
Protezione della trasmissione Le informazioni sanitarie protette devono essere salvaguardate durante la trasmissione attraverso una rete di comunicazione	Applica la crittografia a tutti i metodi di accesso alle informazioni.
Ulteriori requisiti HITECH	
Estensione dei requisiti HIPAA alle società in affari	Il servizio Email Encryption consente alle società in affari di rispettare queste norme nell'ambito delle comunicazioni con le organizzazioni, senza alcun lavoro od onere aggiuntivo per entrambe.
Crittografia come metodo riconosciuto per proteggere le informazioni sanitarie protette (PHI)	Il servizio Email Encryption crittografa i dati in trasferimento per garantirne la riservatezza durante la trasmissione.

SonicWall Email Encryption e conformità allo standard PCI-DSS

Lo standard PCI-DSS è particolarmente importante per tutte le aziende che si occupano di fatturazione o della gestione di altri dati finanziari, indipendentemente dal settore in cui operano. Sebbene non si tratti di un provvedimento governativo, questo standard di settore gode di un riconoscimento e di un supporto così ampi da causare gravi conseguenze per le aziende che non lo osservano.

Conformità ai requisiti PCI-DSS	Servizio SonicWall Email Encryption
PCI-DSS, requisito 4.1 Questo requisito prevede l'uso della crittografia avanzata e di protocolli di sicurezza per proteggere i dati sensibili di titolari di carte quando vengono trasmessi su reti pubbliche	Utilizza gli standard di crittografia SSL, TLS, SSH e AES per garantire la trasmissione sicura dei dati tra il mittente e il destinatario dei dati.
PCI-DSS, requisito 4.2 I numeri di conto devono essere crittografati in caso di utilizzo di "tecnologie di messaggistica degli utenti finali", come le e-mail	Consente a un'azienda di inviare informazioni in sicurezza utilizzando e-mail conformi al requisito 4.2.

Servizio Email Encryption e conformità al Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA)

Il Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA) stabilisce tre requisiti principali, solo due dei quali si applicano al servizio SonicWall Email Encryption: il requisito di privacy finanziaria e quello delle misure di sicurezza. Utilizzando il servizio Email Encryption, un'azienda può garantire la riservatezza dei dati dei propri consumatori e consentirne al contempo non solo la trasmissione

internamente all'organizzazione, ma anche lo scambio diretto con gli stessi consumatori. Inoltre, per le comunicazioni che passano attraverso Email Encryption, le regole di sicurezza sono gestite dal servizio di crittografia integrato. Con Email Encryption le aziende dispongono di una soluzione monitorata, controllata e altamente disponibile che codifica automaticamente tutti i dati che vengono trasferiti e archiviati nell'ambito del servizio.

"Utilizzando il servizio SonicWall Email Encryption un'azienda può garantire la riservatezza dei dati dei propri consumatori e consentirne non solo la trasmissione all'interno dell'azienda ma anche lo scambio diretto con gli stessi consumatori."



© 2016 SonicWall Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

SonicWall è un marchio o marchio registrato di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono ai prodotti di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate. Né il presente documento né la vendita di prodotti SonicWall costituiscono alcuna licenza, espressa o implicita, di estoppel o di altro tipo, né garantiscono diritti di proprietà intellettuale. SALVO QUANTO SPECIFICATO NEI TERMINI E NELLE CONDIZIONI STABILITI NEL CONTRATTO DI LICENZA DI QUESTO PRODOTTO, SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE NON SI ASSUMONO ALCUNA RESPONSABILITÀ ED ESCLUDONO GARANZIE DI QUALSIASI TIPO, ESPLICITE, IMPLICITE O LEGALI, IN RELAZIONE AI PROPRI PRODOTTI, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA

DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI O VIOLAZIONE DI DIRITTI ALTRUI. SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE DECLINANO OGNI RESPONSABILITÀ PER DANNI DI QUALUNQUE TIPO, SIANO ESSI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEQUENZIALI, PUNITIVI, SPECIALI O INCIDENTALI (INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, DANNI PER MANCATO GUADAGNO, INTERRUZIONI DELL'ATTIVITÀ O PERDITE DI DATI) DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRESENTE DOCUMENTO, ANCHE NEL CASO IN CUI SONICWALL E/O LE SUE AFFILIATE SIANO STATE AVVERTITE DELL'EVENTUALITÀ DI TALI DANNI. SonicWall e/o le sue affiliate non rilasciano alcuna garanzia o dichiarazione relativamente alla precisione o completezza dei contenuti del presente documento e si riserva il diritto di apportare modifiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti. SonicWall Inc. e/o le sue affiliate non si assumono alcun impegno di aggiornare le informazioni contenute in questo documento.

Informazioni su SonicWall

Da oltre 25 anni SonicWall combatte il crimine informatico, proteggendo piccole, medie e grandi imprese in ogni parte del mondo. La nostra combinazione di prodotti e partner ha permesso di realizzare una soluzione di difesa informatica in tempo reale ottimizzata per le specifiche esigenze di oltre 500.000 aziende internazionali in più di 150 paesi, per consentire loro di fare più affari con maggior sicurezza.

Per qualsiasi domanda sul possibile utilizzo di questo materiale, contattare:

SonicWall Inc.
5455 Great America Parkway
Santa Clara, CA 95054

Per maggiori informazioni consultare il nostro sito web.

www.sonicwall.com