

# SonicWall Email Encryption – Cumplimiento normativo fácil y eficaz

Garantice el intercambio seguro de mensajes de correo electrónico que incluyan datos sensibles de clientes o información confidencial.



El servicio de suscripción opcional SonicWall Email Encryption, disponible con las soluciones SonicWall Email Security locales y hospedadas, ayuda a las organizaciones a cumplir las normas legales e industriales al transferir información personal identificable (PII), información médica protegida (PHI), datos propietarios o cualquier otro tipo de información sensible. Las normas HIPAA/HITECH, GLBA y PCI, entre otras, exigen el cifrado de los datos sensibles cuando se envíen a través de una red pública como Internet. Dado que la mayoría de las organizaciones utiliza el correo electrónico y archivos adjuntos

simples como método principal para sus comunicaciones de negocio, es imprescindible garantizar la seguridad de los datos sensibles durante su transmisión.

El servicio SonicWall Email Encryption se centra en los requisitos relacionados con la protección de datos en movimiento, por ejemplo, al enviar mensajes y archivos a otra persona o a otro sistema. Nuestros servicios son solo una parte de su estrategia global de cumplimiento normativo. Necesitará otros servicios para el cifrado local, por ejemplo de discos, archivos o carpetas.

## El servicio SonicWall Email Encryption y el cumplimiento de las leyes HIPAA/HITECH

Según la ley HIPAA, § 164.312 Technical Safeguards, la información protegida debe cumplir los siguientes requerimientos de seguridad. (Nota: solo se enumeran las medidas relevantes para los datos en movimiento):

"Todos los métodos de acceso a la información en cualquier dirección están cifrados. Además, cualquier información almacenada en el portal del servicio Email Encryption a la espera de ser entregada se almacena cifrada en el disco."

Seguridad HIPAA	Control del servicio SonicWall Email Encryption
<b>Control de acceso</b> Cada usuario solo debería poder acceder a la información para la que está autorizado	crea cuentas que se utilizan para identificar y autenticar de forma única a cada usuario. A los usuarios no se les permite acceder a la información de otra persona.
<b>Cifrado</b> La información médica protegida (PHI) electrónica debe cifrarse	requiere cifrado como SSL, TLS, SSH y AES para métodos de acceso y entrega.
<b>Controles de auditoría</b> Debe ser posible registrar y examinar la actividad en los sistemas que contienen información protegida (PI)	controla la actividad y rastrea todos los mensajes independientemente de cómo se envíen o reciban.
<b>Seguridad en la transmisión</b> Debe protegerse la información médica protegida durante su transmisión a través de una red de comunicaciones	cifra todos los métodos de acceso a la información.
Requisitos adicionales de HITECH	
Aplicación de los requisitos de HIPAA a los partners de negocio	El servicio Email Encryption se encarga de que los partners de negocio cumplan las normas en sus comunicaciones con su organización – sin que usted ni sus partners tengan que hacer nada.
El cifrado como método reconocido para proteger la PHI	El servicio Email Encryption cifra los datos en movimiento para garantizar su confidencialidad durante la transmisión.

## El servicio SonicWall Email Encryption y el cumplimiento del estándar PCI-DSS

Para cualquier organización que manipule información de facturación u otros datos financieros, independientemente del sector al que pertenezca, el cumplimiento del estándar PCI-DSS es muy importante. Si bien no es una ley gubernamental, este estándar de la industria cuenta con un respaldo tan amplio que su incumplimiento puede tener graves repercusiones para las empresas.

Cumplimiento del estándar PCI-DSS	Servicio SonicWall Email Encryption
<b>PCI-DSS, Requisito 4.1</b> Deben utilizarse fuertes protocolos de criptografía y seguridad para proteger los datos sensibles de los titulares de tarjetas durante su transmisión a través de redes públicas	utiliza estándares de cifrado SSL, TLS, SSH y AES para garantizar la seguridad de cualquier transmisión de datos entre el remitente y el receptor.
<b>PCI-DSS, Requisito 4.2</b> Los números de cuenta deben cifrarse cuando se utilizan "tecnologías de mensajería para usuarios finales," como el correo electrónico	permite a las organizaciones enviar información de forma segura vía e-mail cumpliendo el requisito 4.2.

## El servicio Email Encryption y el cumplimiento de la Ley Gramm-Leach-Bliley

La Ley Gramm-Leach-Bliley (GLBA) incluye tres requisitos principales. Tan solo dos de ellos afectan al servicio proporcionado por SonicWall Email Encryption: la «Financial Privacy Rule» y la «Safeguards Rule». Con el servicio Email Encryption, una organización puede garantizar la privacidad de los datos de sus consumidores tanto al enviarlos

dentro de la propia organización, como al intercambiar datos con el consumidor directamente. Además, el servicio Email Encryption gestiona las normas de seguridad para las partes de la comunicación a las que se aplica este servicio. El servicio Email Encryption proporciona una solución monitorizada y controlada de alta disponibilidad que cifra automáticamente todos los datos que se transfieren y almacenan en él.

"Con el servicio SonicWall Email Encryption, una organización puede garantizar la privacidad de los datos de sus consumidores tanto al enviarlos dentro de la propia organización, como al intercambiar datos con el consumidor directamente."



**© 2016 SonicWall Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.**

SonicWall es una marca comercial o marca comercial registrada de SonicWall Inc. y/o sus filiales en EEUU y/u otros países. Las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

La información incluida en este documento se proporciona en relación con los productos de SonicWall Inc. y/o sus filiales. No se otorga mediante este documento, ni en relación con la venta de productos SonicWall, ninguna licencia, expresa ni implícita, por doctrina de los propios actos ni de ningún otro modo, sobre ningún derecho de propiedad intelectual. A EXCEPCIÓN DE LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES TAL Y COMO SE ESPECIFICAN EN EL CONTRATO DE LICENCIA DE ESTE PRODUCTO, SONICWALL Y/O SUS FILIALES NO ASUMEN NINGUNA RESPONSABILIDAD Y RECHAZAN CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL EN RELACIÓN CON SUS PRODUCTOS, INCLUIDAS, ENTRE

OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO O NO VIOLACIÓN DE DERECHOS DE TERCEROS. SONICWALL Y/O SUS FILIALES NO SE HARÁN RESPONSABLES EN NINGÚN CASO DE DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSECUENTES, PUNITIVOS, ESPECIALES NI INCIDENTALES (INCLUIDOS, SIN LIMITACIÓN, LOS DAÑOS RELACIONADOS CON LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, LA INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN) DERIVADOS DEL USO O DE LA INCAPACIDAD DE UTILIZAR EL PRESENTE DOCUMENTO, INCLUSO SI SE HA ADVERTIDO A SONICWALL Y/O SUS FILIALES DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN TALES DAÑOS. SonicWall y/o sus filiales no ofrecen declaración ni garantía alguna con respecto a la precisión ni a la integridad de la información contenida en el presente documento y se reservan el derecho de modificar las especificaciones y las descripciones de productos en cualquier momento y sin previo aviso. SonicWall Inc. y/o sus filiales no se comprometen a actualizar la información contenida en el presente documento.

### **Acerca de SonicWall**

SonicWall lleva más de 25 años combatiendo la industria del crimen cibernético, defendiendo a las empresas pequeñas, medianas y grandes de todo el mundo. Nuestra combinación de productos y partners nos ha permitido crear una solución de defensa cibernética en tiempo real adaptada a las necesidades específicas de más de 500.000 negocios globales en más de 150 países, para que usted pueda centrarse por completo en su negocio sin tener que preocuparse por las amenazas.

Si tiene alguna duda sobre el posible uso de este material, póngase en contacto con nosotros:

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

Para más información, consulte nuestra página Web.  
**[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)**