Una Visión General Ejecutiva de RSA

Soluciones PCI de RSA

En Resumen

- Descubra datos de titulares de tarjetas.
- Evalúe áreas de incumplimiento y priorice actividades de resolución de problemas.
- Encripte los datos de titulares de tarjetas y administre claves de encriptación.
- Autentique usuarios y autorice el acceso a datos de titulares de tarjetas y sistemas relacionados.
- Administre logs y simplifique el proceso de prueba que se ha cumplido con los requerimientos de PCI DSS.

Cumplimiento de Normas de PCI DSS: El Desafío

Las tarjetas líderes en el mundo colaboraron con la creación de un entorno industrial que detalla cómo las empresas deben proteger los datos de titulares de tarjetas que almacenan, procesan o transmiten. El resultado fue el Estándar de seguridad de datos (DSS, *Data Security Standard*) de la Industria de pagos con tarjeta (PCI, *Payment Card Industry*), un conjunto de mejores prácticas diseñadas para proteger los datos de las tarjetas de crédito durante todo el ciclo de vida de la información. Los requerimientos se aplican a cómo las organizaciones deben proteger los datos de los titulares de tarjetas y todos los componentes del sistema por el que pasan los datos.

Los funcionarios encargados del cumplimiento de normas y seguridad en los negocios de todo el mundo ahora enfrentan niveles de responsabilidad sin precedentes para garantizar la seguridad de los datos de las tarjetas de crédito de los consumidores. Los desafíos relacionados con la seguridad de la información que describe el Estándar de PCI son importantes: las organizaciones deben comprender dónde se encuentran todos los datos de los titulares de tarjetas en un entorno distribuido; y garantizar la protección de estos datos, el acceso a la información y los sistemas relacionados.

La implementación de las tecnologías de seguridad necesarias para cumplir los requerimientos es solo una parte de la batalla de PCI. Los negocios también deben probar que han implementado las políticas, los procedimientos y las tecnologías especificados en el estándar, y que monitorean de manera activa el acceso no autorizado a los datos de los titulares de tarjetas y a los sistemas asociados.

Las multas que se aplican ante la imposibilidad de imponer el cumplimento de las normas de PCI (que abarcan desde el aumento en las tarifas de transacciones hasta multas y, finalmente, la pérdida del derecho a aceptar pagos con tarjeta de crédito) son tan exigentes que amenazan con convertir a uno de los principales activos de muchas organizaciones, los datos de los titulares de tarjetas, en un gran problema.

Desafortunadamente, en lo que respecta al cumplimiento de normas de PCI y a la protección eficaz de los datos de los titulares de tarjetas, la mayoría de los negocios ya comprenden lo que significa fracasar. Con RSA, puede unirse a los pocos que saben lo que significa lograrlo. Como proveedor líder de soluciones de seguridad centradas en la información, RSA se encuentra en una posición que permite ayudar a las organizaciones a prepararse para el cumplimiento de normas de PCI.

Visión General

Las soluciones PCI de RSA enfrentan los desafíos relacionados con PCI más críticos para los negocios al descubrir datos de las tarjetas de crédito; evaluar su capacidad para cumplir los requerimientos de PCI DSS; proteger los datos de los titulares de tarjetas, así como el acceso a ellos y a los sistemas tecnológicos relacionados;

Más Allá del Cumplimiento de Normas de PCI DSS

Al enfrentar el cumplimiento de normas de PCI DSS ahora, puede posicionar a su organización para evitar los altos costos asociados con la administración de violaciones de datos. Las soluciones PCI de RSA establecen las mejores prácticas básicas que puede aprovechar como entorno para minimizar el riesgo de todos los tipos de datos de misión crítica y así poder concentrarse en hacer crecer el negocio.

Para obtener más información,
visite http://argentina.rsa.com/node.aspx?id=2745.

realizar un seguimiento y monitoreo del acceso a los datos de los titulares de tarjetas; y responder rápidamente ante posibles violaciones mientras se impone el cumplimiento de normas frente a auditores y bancos. Para visualizar una lista completa de las soluciones PCI de RSA que cumplen los 12 requerimientos, visite http://argentina.rsa.com/node.aspx?id=2745.

Descubrimiento de Datos de Titulares de Tarjetas

Resulta imposible proteger los datos de los titulares de tarjetas según los requerimientos del Estándar PCI si primero no se descubre dónde se almacenan realmente. RSA Professional Services ayuda a los clientes a comprender dónde se encuentran los datos de los titulares de tarjetas en la organización para poder protegerlos y administrarlos durante todo su ciclo de vida. Para lograrlo, RSA Professional Services utiliza una amplia gama de tecnologías de descubrimiento y clasificación de datos, redes y aplicaciones que permiten analizar la ubicación y el flujo de transacciones de los datos de los titulares, lo que simplifica la protección.

Comprensión del Estado Actual del Cumplimiento de Normas

Una vez descubiertos los datos de los titulares de tarjetas, las organizaciones deben comprender las deficiencias de cumplimiento de normas de PCI existentes para identificar las necesidades de resolución de problemas. Mediante una evaluación del grado de preparación, RSA Professional Services ayuda a los comercios minoristas a comprender su posición actual con respecto a PCI y a desarrollar un plan de resolución por prioridades antes de someterse a una auditoría formal de PCI. Uno de los productos clave de Professional Services son las arquitecturas de referencia, las que logran un manejo apropiado de los datos de titulares de tarjetas.

Protección de Datos de Titulares de Tarjetas

RSA ofrece una amplia gama de tecnologías de seguridad de datos que permiten que los clientes enfrenten los Requerimientos 3 y 4 de PCI al proteger los datos almacenados de los titulares más allá de su ubicación y al prevenir la filtración y la pérdida de información. Las soluciones de encriptación de RSA protegen los datos de los titulares, independientemente de si los datos se almacenan en red, una aplicación, una base de datos, archivos, carpetas, discos o cintas. Además, la solución de RSA para administrar las claves de toda la empresa garantiza que los datos estén disponibles y bien protegidos en el momento y lugar que se los necesite.

› Requerimientos de PCI Considerados: 3 y 4

Autenticación de Usuarios y Control de Acceso

Las soluciones de autenticación y autorización de RSA establecen concretamente la identidad de los usuarios y garantizan que solo los usuarios autorizados tengan acceso a los datos de los titulares de tarjetas en los sistemas basados en la Web y el uso compartido de archivos. Las excelentes soluciones de autenticación de RSA brindan integración instantánea con cientos de productos que pueden formar parte de una infraestructura de PCI, es decir, VPNs, firewalls y servidores de aplicaciones, lo que ayuda a las organizaciones a garantizar que quienes accedan a los sistemas de titulares de tarjetas sean usuarios de confianza. RSA y EMC también proporcionan soluciones para monitorear, analizar y administrar la seguridad física de las instalaciones y los sistemas donde se almacenan y procesan los datos de los titulares de tarjetas.

› Requerimientos de PCI Considerados: 7, 8 y 9

Monitoreo y Seguimiento de Acceso/Simplificación del Cumplimiento de Normas

Las soluciones RSA para administrar información de seguridad y cumplimiento de normas establecen un punto centralizado para monitorear y hacer seguimiento del acceso a los datos de titulares de tarjetas en todo un entorno de comercios minoristas. Al integrarse con los sistemas líderes de almacenamiento de información de EMC, las soluciones RSA conservan un historial de las pistas de auditoría, según establece PCI. También emiten informes instantáneos sobre el cumplimiento de normas de PCI, lo que simplifica la imposición de cumplimiento a auditores.

› Requerimientos de PCI Considerados: 10

Resumen

Las soluciones PCI de RSA ayudan a los comercios minoristas a cumplir los requerimientos específicos del Estándar y proporcionan controles de mejores prácticas básicas que se pueden aprovechar para impulsar iniciativas generales de cumplimiento de normas y seguridad. Es decir, con RSA contará con las prácticas básicas para enfrentar el cumplimiento de normas actual de PCI DSS y prepararse para enfrentar otros requerimientos de cumplimiento actuales o futuros. Al enfrentar los requerimientos de PCI eficazmente, los comercios minoristas pueden perder el miedo y animarse a acelerar el crecimiento del negocio.

RSA®
The Security Division of EMC

RSA Security Inc.
RSA Security Ireland Limited
www.rsa.com

©2008 RSA Security Inc. Todos los derechos reservados. RSA, RSA Security y el logotipo de RSA son marcas registradas o marcas comerciales de RSA Security Inc. en Estados Unidos y en otros países. EMC es una marca registrada de EMC Corporation. Todos los demás productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.

PCIEO CS 0608