



The Security Division of EMC

Resumo da solução da RSA

Soluções RSA de PCI para varejo



Acelerando a conformidade de PCI e o seu negócio

- Detecte dados dos titulares de cartão
- Avalie áreas de não-conformidade e priorize atividades de correção
- Criptografe dados de titulares de cartão de aplicativos de pontos-de-venda em diante e gerencie as chaves de criptografia
- Autentique usuários e autorize o acesso aos dados de titulares de cartão e sistemas relacionados
- Gerencie registros e facilite o processo de comprovar que os requisitos de PCI DSS foram atendidos

Conformidade com PCI DSS: o desafio de um varejista

American Express, Discover Financial Services, JCB, MasterCard e Visa colaboraram para criar uma estrutura que abrange todo o setor, detalhando como as empresas devem proteger os dados de titulares de cartão que elas armazenam, processam ou transmitem. O resultado foi o PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard, padrão de segurança de dados do setor de cartões de pagamento), um conjunto de práticas recomendadas para proteger dados de cartão de crédito por todo o ciclo de vida das informações. Os requisitos se aplicam a como as empresas protegem os próprios dados de titulares de cartão, bem como a todos os componentes do sistema pelos quais passam os dados — inclusive aplicativos de pontos-de-venda, redes e data centers.

Diretores de segurança e de conformidade dos negócios de varejo agora enfrentam níveis de responsabilidade sem precedentes para proteger os dados dos cartões de crédito dos consumidores. Os desafios da segurança das informações apresentados pelo padrão PCI são significativos: os varejistas, por mais dispersos que sejam os ambientes, devem saber onde estão armazenados todos os dados sobre os titulares de cartão — inclusive matrizes corporativas e pontas de estoque — e garantir que esses dados e o acesso a essas informações e sistemas relacionados estejam protegidos.

A implementação das tecnologias de segurança necessárias para preencher os requisitos é apenas parte da batalha do PCI. As empresas também devem comprovar que implementaram as políticas, os procedimentos e as tecnologias prescritos pelo padrão e que estão ativamente monitorando o acesso não autorizado tanto aos dados de titulares de cartão quanto aos sistemas associados.

Do aumento das tarifas de transações a multas e, em última consequência, perda do direito de aceitar pagamentos com cartões de crédito, as penalidades por falhar em demonstrar conformidade com PCI são tão severas que

ameaçam tornar um dos maiores ativos do varejo — os dados dos titulares de cartão — em um passivo significativo.

Infelizmente, no que se refere à conformidade com PCI e proteger eficazmente os dados de titulares de cartão, muitas empresas sabem bem o que significa falhar. Com a RSA, você pode se unir aos poucos que sabem o que significa ser bem-sucedido. Como um importante fornecedor de soluções de segurança centrada em informações, a RSA está pronta para ajudar os varejistas a se prepararem para a conformidade do PCI e a cumpri-la.

Visão geral

As soluções RSA de PCI solucionam os desafios mais críticos de PCI das empresas: detecção de dados de cartões de crédito; avaliação da sua capacidade de preencher requisitos de PCI DSS; proteção dos dados de titulares de cartão de crédito, bem como acesso aos dados e sistemas de tecnologia relacionados; rastreamento e monitoração do acesso a dados de titulares de cartão de crédito; e resposta imediata a possíveis violações, com a simultânea demonstração de conformidade para auditores e bancos. Para obter uma relação completa das soluções RSA de PCI, capazes de solucionar todos os 12 requisitos, visite o site www.rsa.com/pci.

Detecção de dados de titulares de cartão

Proteger os dados de titulares de cartão, conforme exigido pelo padrão PCI, é impossível sem antes detectar onde eles são realmente armazenados. Os serviços profissionais RSA ajudam os clientes a compreender onde os dados de titulares de cartão residem na empresa para que esses dados possam ser protegidos e gerenciados durante todo o ciclo de vida. Para se conseguir isso, os serviços profissionais RSA usam uma gama de tecnologias de detecção e classificação de aplicativos, redes e dados para analisar a localização e o fluxo de transações de dados de titulares de cartão, facilitando a proteção dos dados.

Exemplo

Um varejista de nível 1 implantou as soluções RSA de autenticação, criptografia e gerenciamento de chaves, informações de segurança e gerenciamento de eventos, e evitou o pagamento de milhões em multas por não estar em conformidade.

Noções básicas sobre o estado atual de conformidade

Depois de detectar os dados de titulares de cartão, os varejistas devem compreender quaisquer lacunas de conformidade com o PCI existentes a fim de identificar necessidades de correção. Por meio de uma avaliação de prontidão, os serviços profissionais RSA ajudam os varejistas a compreender sua postura atual em relação ao PCI e a desenvolver um roteiro de correções com prioridades antes de passar por uma auditoria formal de PCI. Um resultado prático essencial dos serviços profissionais são as arquiteturas de referência para o tratamento adequado dos dados de titulares de cartão.

Proteção de dados de titulares de cartão

A RSA oferece uma vasta gama de tecnologias de segurança de dados que permitem que os clientes tratem dos requisitos 3 e 4 de PCI, protegendo dados de titulares de cartão armazenados, independentemente da localização, e evitando o vazamento ou perda das informações. As soluções RSA de criptografia protegem os dados de titulares de cartão da criação no aplicativo de pontos de venda por todos os pontos de extremidade, independentemente de os dados residirem na rede, em um aplicativo, em um banco de dados, em arquivos e pastas ou em armazenamento de disco/fita. Além disso, a solução RSA de gerenciamento essencial para toda a empresa garante que os dados estarão disponíveis e adequadamente protegidos, independentemente de quando ou onde forem necessários.

> Requisitos de PCI atendidos: 3 e 4

Autenticação de usuários e controle do acesso

As soluções RSA de autenticação e autorização estabelecem positivamente as identidades de usuários e garantem que somente usuários autorizados possam acessar os dados de titulares de cartão em sistemas baseado na Web, compartilhamentos de arquivos e bancos de dados. As soluções RSA de autenticação sólida oferecem integração pronta para uso com centenas de produtos que podem fazer parte de uma infra-estrutura de PCI — VPNs, firewalls e servidores de aplicativos — ajudando os varejistas a garantir que o acesso a sistemas de titulares de cartão seja exclusivo a usuários confiáveis.

A RSA e a EMC também oferecem soluções para monitorar, analisar e gerenciar a segurança física de instalações e sistemas onde os dados de titulares de cartão são armazenados e processados.

> Requisitos de PCI atendidos: 7, 8 e 9

Monitoração e rastreamento de acesso / Facilitando a conformidade

As soluções RSA para fins de conformidade e gerenciamento de informações de segurança estabelecem um ponto centralizado para o rastreamento e monitoração do acesso a dados de titulares de cartão em todo um ambiente de varejo. Integrando-se aos principais sistemas EMC de armazenamento, as soluções RSA mantêm um histórico de trilha de auditoria, conforme o PCI exige. Elas também emitem relatórios de conformidade do PCI prontos para uso, facilitando significativamente o processo de demonstrar conformidade a auditores.

> Requisitos de PCI atendidos: 10

Resumo

As soluções RSA de PCI ajudam os varejistas a preencher requisitos específicos da norma, ao mesmo tempo que distribuem uma base de controles de práticas recomendadas que podem ser aproveitadas em prol de iniciativas mais amplas de segurança e conformidade. Em outras palavras, com a RSA você terá a base estabelecida para atender a conformidade atual de PCI DSS, ao mesmo tempo que se prepara para outros requisitos que poderá enfrentar agora e no futuro. Ao atender efetivamente os requisitos de PCI, os varejistas podem se livrar do medo e se capacitarem para acelerar seu avanço de negócios.

Além da conformidade com o PCI DSS

Lidando com a conformidade de PCI DSS agora, você pode posicionar sua empresa de modo a evitar custos significativos associados ao gerenciamento de violações de dados. As soluções RSA de PCI oferecem uma base de práticas recomendadas que podem ser aproveitadas como uma estrutura para ajudar a minimizar o risco de dados para todos os tipos de dados essenciais, de modo que você possa se concentrar no crescimento de seus negócios.

RSA é o seu parceiro confiável

A RSA, a divisão de segurança da EMC, é o principal fornecedor de soluções de segurança para a aceleração dos negócios, ajudando as empresas mais importantes do mundo a solucionarem com êxito seus desafios de segurança mais complexos e confidenciais. A abordagem de segurança centrada em informações da RSA protege a integridade e a confidencialidade das informações em todo o seu ciclo de vida — não importando para onde são transferidas, quem as acessa ou como são utilizadas.

A RSA oferece soluções líderes do setor quanto à segurança de identidade e controle de acesso, gerenciamento de chaves e criptografia, gerenciamento de informações de segurança e conformidade e proteção contra fraude. Essas soluções levam confiança às identidades de milhões de usuários, às transações executadas por eles e aos dados gerados. Para obter mais informações, visite www.RSA.com e www.EMC2.com.br.



The Security Division of EMC

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

©2007 RSA Security Inc. Todos os direitos reservados.
RSA, RSA Security e o logo da RSA são marcas registradas ou marcas comerciais da RSA Security Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. EMC é marca registrada da EMC Corporation. Todos os outros produtos e serviços mencionados são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

PCIRET SB 0108