



IBM Payment Card Industry Hardware Option

Avalie e alcance a conformidade PCI

Destaques

- Ajuda a cumprir os requisitos de conformidade do setor de cartões de pagamento
 - Oferece máxima proteção de segurança para chaves criptográficas confidenciais
 - Inclui serviços para a avaliação da conformidade atual com o PCI, o que pode reduzir os custos de auditoria
-

De acordo com o relatório “2012 Verizon Data Breach Investigations”, 96% das vítimas de violações de segurança sujeitas ao padrão de segurança de dados do setor de cartões de pagamento (PCI DSS) não haviam atingido conformidade.¹ A maioria das violações poderia ter sido evitada com a adesão ao PCI DSS. Os setores com processadores de cartões de pagamento, tais como bancos, governos e segurados, precisam estar aptos a identificar problemas de conformidade. As entidades comerciais que não estejam em conformidade com o PCI DSS podem estar sujeitas a multas, custos com substituição de cartões, auditorias forenses dispendiosas e danos à marca se ocorrer algum caso de violação. A IBM reconhece que estes requisitos de conformidade podem ser um desafio para os processadores de cartões de pagamento e instituições financeiras, mas tais requisitos também podem gerar oportunidades.

A conformidade com o padrão PCI proporciona a oportunidade de melhorar qualitativamente a proteção de dados em sua organização. A oferta IBM Payment Card Industry Hardware Option pode ajudá-lo a proteger informações sigilosas de clientes portadores de cartão à medida que são armazenadas, processadas ou transmitidas. Ela combina hardware, para auxiliar na conformidade PCI, e serviços, para ajudá-lo a determinar seu nível de conformidade com os padrões PCI. As funcionalidades de cartão inteligente (smart card) e estação de trabalho Trusted Key Entry permitem o gerenciamento de chave criptográfica através da configuração de criptografia por hardware do IBM® System z®, em conformidade com os requisitos PCI.



Ajuda a cumprir os requisitos de conformidade do setor de cartões de pagamento

A conformidade com o PCI DSS tornou-se um requisito global para qualquer empresa ou entidade que utilize transações com cartões de crédito como forma de pagamento para produtos e serviços. Neste ambiente em constante transformação, cheio de preocupações e brechas de segurança, é preciso ser capaz de atender aos mais recentes padrões de cartões de pagamento. Isso requer uma infraestrutura de hardware robusta como a Payment Card Industry Hardware Option. Essa solução baseada em hardware pode ajudá-lo a cumprir os requisitos de conformidade PCI, tais como:

- Construir e manter uma rede segura.
- Proteger os dados do portador do cartão.
- Manter um programa de gerenciamento de vulnerabilidades.
- Implementar medidas rigorosas de controle de acesso.
- Monitorar e testar as redes regularmente.
- Manter uma política de segurança da informação.

Oferece máxima proteção de segurança para chaves criptográficas confidenciais

Os clientes IBM escolhem o System z pelos recursos de segurança e criptografia que ele oferece, assim como pelo ambiente integrado que simplifica a continuidade dos negócios.

Ao complementar o System z com uma estação de trabalho Trusted Key Entry e um leitor de smart card, a oferta Payment Card Industry Hardware Option proporciona o melhor ambiente para proteger e gerenciar a criptografia por hardware do System z.

A oferta ajuda a reduzir a complexidade do gerenciamento de coprocessadores criptográficos por hardware do System z, simplifica migrações de processador e melhora a segurança de chaves criptográficas. Ela também oferece o mais alto nível de proteção de dados e atende aos padrões PCI robustos e abrangentes que a empresa deve observar.

Inclui serviços para a avaliação da conformidade atual com o PCI

Os emissores de cartões de crédito estão aplicando com rigor os padrões PCI DSS para proteger informações dos portadores de cartão e evitar perdas. Por isso, você precisa de um parceiro experiente, que ofereça processos comprovados e possua uma trajetória de sucesso. Como um Avaliador de Segurança Qualificado (QSA - Qualified Security Assessor) e Fornecedor de Varredura Aprovado (ASV - Approved Scanning Vendor) certificado mundialmente, a IBM está qualificada para realizar suas avaliações PCI.

Resumo da solução

Como parte da oferta Payment Card Industry Hardware Option, a IBM oferece uma avaliação geral do sistema, que pode ajudá-lo a conhecer seu nível atual de conformidade com o PCI, assim como validar sua adesão aos requisitos PCI.

Líder em soluções de conformidade PCI

A oferta Payment Card Industry Hardware Option constitui a base para estabelecer um modelo extremamente seguro de gerenciamento de hardware criptográfico. Essa solução trabalha lado a lado com o hardware criptográfico da IBM, ajudando a garantir a segurança e a privacidade dos materiais de chave altamente confidenciais.

A IBM tem ajudado várias empresas a atingir suas metas de conformidade e ao mesmo tempo alavancar o processo de conformidade. Assim, as empresas conseguem alinhar de modo mais efetivo seu pessoal, processos e tecnologia, ou introduzir novos recursos para criar uma infraestrutura de segurança mais integrada e eficaz. As empresas reconhecem que a conformidade é uma oportunidade disfarçada como um desafio, e que ao adotarem uma abordagem bem planejada para enfrentar esse desafio, elas conseguem se posicionar melhor para o futuro.

É importante escolher um fornecedor confiável, experiente e certificado, que não só entenda perfeitamente o PCI DSS, mas que também compreenda os impactos que esse padrão pode causar à sua empresa e aos processos de negócios associados. Quando estiver pronto para dar o próximo passo, a IBM lhe ajudará a desenvolver seu roteiro.

Por que a IBM?

Além de possuir as certificações ASC e QSA, a IBM também é uma das poucas entidades reconhecidas pelo Security Standards Council como um fornecedor global de soluções PCI. A IBM mantém uma equipe de profissionais de segurança certificados e altamente qualificados, que possuem conhecimentos específicos do setor e utilizam métodos de consultoria baseados nas melhores práticas de segurança da informação. Essas habilidades vão além da simples avaliação do status de sua conformidade PCI, oferecendo recomendações detalhadas para a criação de uma estratégia de segurança abrangente.

Para obter mais informações

Para saber mais sobre a oferta IBM Payment Card Industry Hardware Option, entre em contato com seu representante IBM ou Parceiro de Negócios IBM ou visite o site:

ibm.com/systems/z/solutions/security

Além disso, a IBM Global Financing pode ajudá-lo a adquirir as soluções de TI necessárias ao seu negócio da maneira mais econômica e estratégica possível. Faremos parceria com clientes de crédito qualificado para personalizar uma solução financeira de TI para atender às suas metas comerciais, permitir o gerenciamento de caixa eficaz e aprimorar seu custo total de propriedade. A IBM Global Financing é a escolha mais inteligente para financiar investimentos de TI críticos e levar seu negócio adiante. Para obter mais informações, visite:

ibm.com/financing



© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation
Systems and Technology Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produzido nos Estados Unidos da América
Fevereiro de 2013

IBM, o logotipo IBM, ibm.com e System z são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em muitas jurisdições em todo o mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual das marcas comerciais da IBM está disponível na web sob o título "Copyright and trademark information" (Informações sobre direitos autorais e marcas comerciais) em ibm.com/legal/copytrade.shtml

Este documento encontra-se atualizado na data inicial de sua publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer tempo. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países em que a IBM opera.

¹Verizon 2012 Data Breach Investigations Report:
http://www.verizonenterprise.com/resources/reports/rp_data-breach-investigations-report-2012_en_xg.pdf

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS "NA FORMA EM QUE SE ENCONTRAM", SEM NENHUMA GARANTIA, QUER EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM NENHUMA GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO A FINS ESPECÍFICOS. Os produtos da IBM são garantidos de acordo com os termos e condições dos acordos sob os quais eles são fornecidos.

O cliente é responsável por garantir sua conformidade com leis e regulamentações. A IBM não oferece consultoria jurídica nem representa ou garante que seus serviços ou produtos irão assegurar a conformidade do cliente com qualquer lei ou regulamentação.



Por favor, recicle
