



要点

- 帮助满足支付卡行业合规性要求
 - 为敏感密钥提供终极安全保护
 - 包含评估现有 PCI 合规性的服务，可降低审计成本
-

IBM Payment Card Industry Hardware Option

实现和评估 PCI 合规性

根据《2012 Verizon 数据泄露调查报告》，在支付卡行业（PCI）数据安全标准（DSS）方面，96% 的数据泄露受害者都未遵循合规性要求。¹ 遵循 PCI DSS 合规性可避免大多数泄露。与支付卡处理方合作的行业（如银行、政府和保险）需要具备识别合规性问题的能力。不符合 PCI DSS 的商家在发生泄露事件时，可能会遭受罚款和品牌损失，且须承担卡替换成本和高昂的司法审计费用。IBM 意识到，这些合规性要求对支付卡处理方和金融机构造成巨大挑战，但也带来无限机遇。

满足 PCI 合规性可使您从根本上改进组织内的数据保护。

IBM Payment Card Industry Hardware Option 产品可帮助您在存储、处理或传输过程中保护敏感客户持卡人的信息。它能够整合硬件以满足 PCI 合规性，并提供相关服务以帮助您确定自身的 PCI 合规性水平。Trusted key entry 工作站和智能卡功能可通过符合 PCI 合规性的 IBM® System z® 硬件加密配置以实现密钥管理。



帮助满足支付卡行业合规性要求

PCI DSS 合规性已成为处理信用卡交易（商品和服务付款）的任何企业或实体都需遵循的全球性要求。在当前充满安全问题和安全泄露的环境中，您需要具备满足最新支付卡标准的能力。这就需要类似 Payment Card Industry Hardware Option 产品的强大硬件基础架构。这款基于硬件的解决方案可帮助您满足 PCI 合规性要求，如：

- 构建和维护安全网络。
- 保护持卡人数据。
- 维护漏洞管理项目。
- 实施强大的访问控制措施。
- 定期监控和测试网络。
- 维护信息安全策略。

为敏感密匙提供终极安全保护

IBM 客户选择 System z，即可享受由其提供的安全性和加密功能，以及可简化业务连续性的集成环境。通过集成 System z 与 trusted key entry 工作站和智能读卡器，Payment Card Industry Hardware Option 产品可为 System z 硬件加密的安全保障和管理提供卓越的环境。

该产品有助于降低管理 System z 硬件加密协同处理器的复杂性，简化处理器迁移并改善密匙安全性。此外，它还提供高级别的数据保护，并帮助企业满足强大而全面的 PCI 标准。

包含评估现有 PCI 合规性的服务

信用卡发卡单位正在积极执行 PCI DSS 以保障持卡人信息安全并预防损失，您需要一个经验丰富且拥有成熟流程和成功历史记录的合作伙伴。作为全球认证的 PCI 合格安全评估机构（QSA）和授权扫描服务商（ASV），IBM 具备为您实施 PCI 评估的资格。

解决方案简介

作为 Payment Card Industry Hardware Option 产品的一部分，IBM 提供总体系统评估，帮助您了解现有的 PCI 合规性水平，并确保您符合 PCI 要求。

领先的 PCI 合规性解决方案

Payment Card Industry Hardware Option 产品是建立高度安全管理硬件加密模式的基础。此解决方案可与 IBM 加密硬件协同使用，以帮助确保高度敏感的关键资料的安全性和隐私性。

IBM 已帮助多家公司实现其合规性目标并充分利用合规性流程。由此以来，这些公司可以更高效地分配人员、流程和技术，或采用新功能以构建更加集成且有效的安全基础架构。他们视合规性挑战为机遇，运用周全的方法应对挑战以便为公司的长远发展奠定基础。

选择值得信赖、经验丰富、经过认证的提供商非常重要，他们不仅对 PCI DSS 了如指掌，而且能够帮助改善您的业务及相关业务流程。当您准备进行下一步时，IBM 可协助您制定路线图。

为何选择 IBM?

除 ASC 和 QSA 认证之外，IBM 是屈指可数的获得安全标准委员会认可的全球 PCI 解决方案提供商之一。IBM 安全专业人员技能熟练且经过认证，拥有扎实的行业知识并且可以基于信息安全最佳实践使用咨询方法。评估您的 PCI 合规性状态以便为制定全面安全策略提供详细建议只是这些能力的一部分。

如需更多信息

如需了解 IBM Payment Card Industry Hardware Option 产品的更多信息，请联系 IBM 销售代表或 IBM 业务合作伙伴，或者访问：ibm.com/systems/z/solutions/security

IBM 全球融资部可以帮助您以最经济高效和最具策略性的方式获得您企业所需的 IT 解决方案。我们将与符合信用要求的客户通力合作，定制适合您的企业目标的 IT 融资解决方案，实现高效现金管理并改善您的总拥有成本。IBM Global Financing 是您为关键 IT 投资提供资金并推动业务向前发展的最明智的选择。有关详细信息，请访问：ibm.com/financing



© IBM 公司版权所有 2013

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

美国印制
2013 年 2 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 System z 是国际商业机器公司在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能为 IBM 或其他公司的商标。当前的 IBM 商标列表请见网站的“版权和商标信息”版块：ibm.com/legal/copytrade.shtml。

本文档为初始发布时的最新版本，IBM 可随时更改。并非 IBM 运营所在的每个国家/地区均会提供所有产品。

本文档中的信息均按“原样”提供，不含任何明示或暗示保证，包括不含适销性、特定用途适用性的任何保证以及对非侵权的任何保证或限制。IBM 产品仅根据其特定协议的条款和条件提供保修。

客户应负责确保遵循适用法律和法规。IBM 不提供关于其产品和服务可确保客户遵循任何法律或法规的法律咨询或表述或担保。

¹ 《Verizon 2012 数据泄露调查报告》：http://www.verizonenterprise.com/resources/reports/rp_data-breach-investigations-report-2012_en_xg.pdf



请回收再利用