

News Release

2016年7月27日

NRIセキュアテクノロジーズ株式会社

クレジット決済における セキュリティ基準の評価機関「P2PE QSA」として認定され 「PCI P2PE」準拠支援サービスを提供開始 ～日本企業で唯一、PCI SSC から5つの認定を取得～

NRIセキュアテクノロジーズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：小田島 潤、以下「NRIセキュア」）は、7月19日、高レベルのセキュリティ機能を持つクレジット決済ソリューション「P2PEソリューション^{*1}」の評価機関「P2PE QSA^{*2}」として認定されました。認定者は、国際クレジットカードブランド5社が設立した、クレジットカードの国際的なセキュリティ基準に関する協議会（PCI SSC^{*3}）です。今後NRIセキュアは、「P2PEソリューション」をPCI SSCが制定しているセキュリティ規準に準拠させるための支援サービスを提供していきます。

昨今、欧米諸国を中心に、クレジットカード取引を行う加盟店でクレジットカード情報が大量に流出する事件が起きています。事件の多くは、加盟店に置かれたクレジット端末システム（POS）の脆弱性をついたマルウェア（悪意のあるソフトウェア）による攻撃などによって生じており、カード情報が不正に搾取されています。このような状況の中、有効なセキュリティ手法として注目され始めているのが「P2PEソリューション」です。

これまでの仕組みでは、カード加盟店が入手したクレジットカード情報は、直接クレジットカード会社（もしくは決済代行会社）へ送られ、さらに加盟店の端末に情報がそのまま蓄積されていました。「P2PEソリューション」を導入すると、加盟店端末から決済ネットワークの手前^{*4}までは、カード情報が暗号化された形で送られ、端末内に情報が残らないため、情報漏えいのリスクが低減します（ご参考：図1）。これにより、加盟店におけるPCI DSSへの準拠に必要な審査項目が大幅に削られ、準拠を目指す加盟店の負担が大きく減る効果も期待できます。

NRIセキュアは、「P2PE QSA」認定を機に、ITサービス会社が「P2PEソリューション」を提供するために必要な、PCI SSCの定めるセキュリティ基準「PCI P2PE^{*5}」への準拠に至るための「PCI P2PEソリューション準拠支援サービス」を提供します。

NRIセキュアはこれまで、4つの認定（「QSA」「ASV」「PA-QSA」「PFI」）をPCI SSCから取得しました（ご参考：表1）。「P2PE QSA」の取得で、日本で初めて、PCI SSCから5つの認定を取得した企業となりました。これからも、激化するサイバー攻撃や内部犯罪から、クレジットカードビジネスとカード会員を守る支援を継続していきます。

*1 P2PE (Point-to-Point Encryption) ソリューション :

加盟店におけるクレジット端末から決済ネットワークの手前まで、クレジットカード情報を暗号化した状態で処理するため、高レベルのセキュリティ機能が備わった決済ソリューション

*2 P2PE QSA :

PCI SSC が認定する P2PE ソリューション認定セキュリティ評価機関。ソリューションが国際的なセキュリティ基準「PCI P2PE (後述)」を満たしているか審査を行う

*3 PCI SSC (Payment Card Industry Security Standards Council, LLC.) :

国際クレジットカードブランド会社 5 社 (VISA、MasterCard、JCB、American Express、Discover) が設立した、クレジットカードのセキュリティ基準の開発、管理、教育、および認知を実施する有限責任会社

*4 端末システムから決済ネットワークの手前まで :

P2PE ソリューションの範囲は、決済ネットワーク手前の処理までとなる。P2PE ソリューションプロバイダからクレジットカード発行会社までは、また別の暗号化や接続の方式が提供されている

*5 PCI P2PE :

P2PE ソリューション向けのセキュリティ基準。安全な P2PE ソリューションの開発や提供を促進することを目的として、PCI SSC により制定、運用、管理されている国際的な情報セキュリティの基準

【ニュースリリースに関するお問い合わせ】

株式会社野村総合研究所 コーポレートコミュニケーション部 松本、海藤

TEL : 03-6270-8100 E-mail : kouhou@nri.co.jp

【サービスに関するお問い合わせ】

NRI セキュアテクノロジーズ株式会社 マネジメントコンサルティング部 須田

広報 根本

TEL : 03-6706-0622 E-mail : info@nri-secure.co.jp

【ご参考】

図1：P2PEソリューションの仕組み

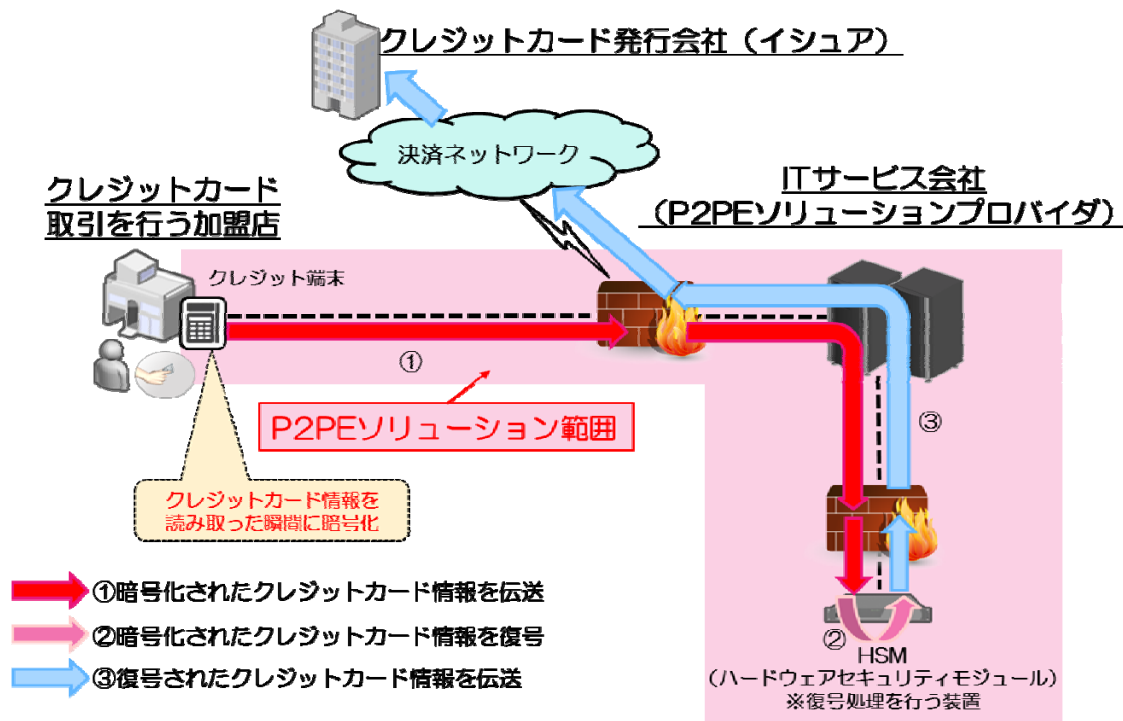


表1：NRIセキュアがPCI SSCから認定された一覧

略称名	正式名称	認定内容
QSA	Qualified Security Assessor	認定セキュリティ評価機関。PCI DSSの準拠性審査を行うことができる機関として認定。
ASV	Approved Scanning Vendor	PCI DSSへの準拠条件の一つである、脆弱性スキャンを行うことができる認定スキャニングベンダーとして認定。
PA-QSA	Payment Application Qualified Security Assessor	決済アプリケーション認定セキュリティ評価機関。決済アプリケーションの準拠性審査を行うことができる機関として認定。
PFI	PCI Forensic Investigator	クレジットカード情報漏えい事故に関する専門調査機関として認定。
P2PE QSA	Point-to-Point Encryption Qualified Security Assessor	P2PEソリューション認定セキュリティ評価機関として認定。