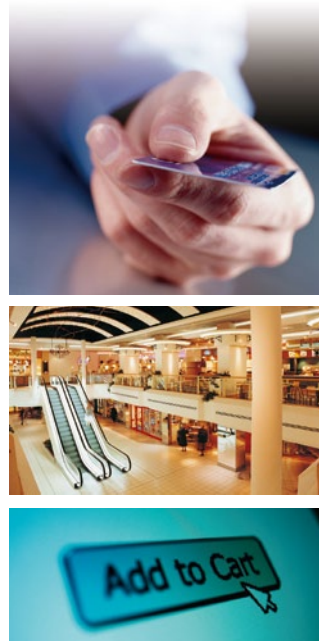


クレジットカードデータセキュリティ PCI DSS対応ソリューション



近年、SQLインジェクションなど、外部からの金銭目的の攻撃により、カード情報が流出する被害が増えています。カード情報流出事故を発生させると、被害者への損害賠償だけでなく、カード決済の利用停止による営業機会の損失など、多大な影響を受けることになります。

また、カードブランドがPCI DSSの遵守期限を設定したり、カード情報流出事故の対策としてPCI DSSの遵守を求めるなど、カード情報を取扱う事業者は、PCI DSSへの早急な対応が必要となっています。

日立ソリューションズは、お客様のニーズに合わせた、PCI DSS対応の最適なソリューションをご提供します。

PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)とは

国際ブランドであるVISAとMasterCardが中心となり策定した、カード会員のカード情報や取引情報を保護するための国際的なセキュリティ基準です。6つのカテゴリー、12の要件、210項目を規定しており、カード情報や取引情報を処理、保存、伝送するすべての事業者が遵守の対象となります。

例) ECショッピングモール提供会社、カード発行会社、カード取引が多い会社(百貨店、航空会社、鉄道会社など)、決済代行会社、カード関連システム提供会社 他多数

PCI DSS対応によるメリット

カード情報流出時の損害賠償の免除

カード情報流出時、多額の損害賠償を支払う必要がありますが、PCI DSSを遵守していた場合、免除される可能性があります。

高い水準でのセキュリティ対策の実現

情報セキュリティの規格であるISO27001に比べ、より具体的な管理策が記載されており、高い水準でのセキュリティ対策が可能です。

総合的なセキュリティ対策の実現

セキュリティポリシーの策定が求められているため、マネジメントシステムを構築でき、組織全体のセキュリティ向上を実現します。

日立ソリューションズのPCI DSS対応ソリューション

● コンサルティングから製品導入まで、ワンストップで対応

システムインテグレータとしての豊富なノウハウ、各業界の業務知識、コンサルティング実績を基に、コンサルティングから、製品導入まで、一貫したご支援が可能です。

● お客様のニーズを実現する解決策をご提案

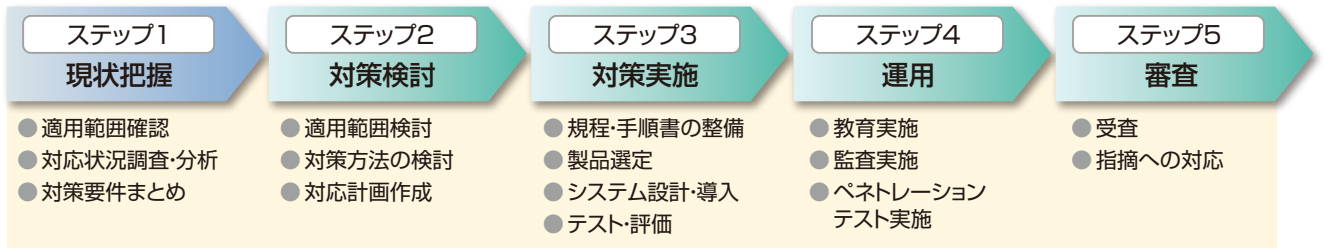
PCI DSSの要件を満たすため、特定の製品を導入するだけでなく、お客様に最適な製品・実現方法を選定し、解決策をご提案します。

● お客様の運用を考慮したご支援が可能

PCI DSSには、ログの日次確認など、運用についても厳しい要件がありますが、お客様の体制、リソース、予算等を考慮し、運用負荷を軽減する最適なシステムをご提供します。

PCI DSS対応のステップ

5つのステップで、お客様のPCI DSS対応をご支援します。



サービスメニュー

現状分析と実装の2つのサービスをご用意しております。

お客様のご要望に合わせて、必要なサービスをご提供いたします。

PCI DSS現状分析サービス

PCI DSSをベースラインとし、マネジメント・技術の両面でギャップを分析し、現在のレベルを把握します。また、基準を満たすための改善提言を行います。

PCI DSS実装サービス

PCI DSSには12の要件があり、企業が実施しなければならないセキュリティ対策が具体的に記載されています。PCI DSS実装サービスでは、PCI DSS準拠に必要なセキュリティ対策について、6つの体系の中で実現を支援いたします。

サービス名	サービス内容	対応するPCI DSSの要件
ネットワーク構築・維持支援	世界の市場で支持され、高い評価を受けている製品を使用して、ファイアウォールシステムおよび不正侵入防御システムを導入することで、脅威に対して安全なネットワークを構築。	要件1: カード会員データを保護するために、ファイアウォールをインストールして構成を維持すること 要件2: システムパスワードおよび他のセキュリティパラメータにベンダ提供のデフォルト値を使用しないこと
カード会員データ保護支援	サーバやデータベース、公衆ネットワーク上でのカード会員データを安全に保護するための暗号化システムの導入を支援。	要件3: 保存されたカード会員データを保護すること 要件4: オープンな公共ネットワーク経由でカード会員データを伝送する場合、暗号化すること
脆弱性管理支援	システムをウイルスやハッカーから保護するために、ウイルス対策システムの構築やアプリケーションの脆弱性管理システムの構築を支援。	要件5: アンチウイルスソフトウェアまたはプログラムを使用し、定期的に更新すること 要件6: 安全性の高いシステムとアプリケーションを開発し、保守すること
アクセス制御導入支援	PCI DSSの要件を整理し、入退管理、ログイン管理等の組合せによる統合的なアクセス管理を実現。パスワード、ICカード、生体認証など、お客様の環境・運用を考慮した豊富な認証方式への対応が可能。	要件7: カード会員データへのアクセスを、業務上必要な範囲内に制限すること 要件8: コンピュータにアクセスできる各ユーザに一意のIDを割り当てる。 要件9: カード会員データへの物理アクセスを制限する。
ネットワーク監視支援	業種、業態、予算等を考慮しながら、採取レベル、監査証跡の種類、管理方法、アクセス方法等を明確にしたログ管理方針を策定し、導入実績No.1のノウハウを活かした監査証跡管理システムを構築。	要件10: ネットワークリソースおよびカード会員データへのすべてのアクセスを追跡および監視する。 要件11: セキュリティシステムおよびプロセスを定期的にテストする。
PCI DSS対応コンサルティング	ISMS取得支援コンサルティングのノウハウを最大限に活用し、PCI DSSのすべての要件に対応したお客様に最適なマネジメントシステムを構築。	要件12: 従業員および派遣社員向けの情報セキュリティポリシーを整備する。 ※すべての要件に対応します。

出典: PCI Security Standards Council

※本カタログ中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。

※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。

※製品の仕様は、改良の為予告なく変更する場合があります。

※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は弊社営業担当にお問合せください。

商品・サービスに関するお問い合わせ・ご相談受付

【電話による受付】

 **0120-421-126** [通話料無料]

受付時間 10:00~17:30 月曜日~金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

【メールによる受付】

webmaster@hitachi-solutions.com

※ご相談、ご依頼いただいた内容は、回答等のため、弊社のグループ会社に情報を提供し対応させていただきます。取り扱いには充分注意し、お客様の許可なく他の目的に使用することはありません。

本カタログ掲載商品・サービスの詳細情報

<http://www.hitachi-solutions.co.jp/pcidss/>

このカタログは資源保護の為、再生紙を使用しています。

H20S-08-01

2012.03

 **株式会社 日立ソリューションズ**
<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>