

PCIDSS 認証取得支援サービス

◆ PCIDSSとは

PCIDSS(Payment Card Industry Data Security Standard)は、国際クレジットカード5社*1が、加盟店、決済代行業者等が取り扱うクレジットカード情報および取引情報の安全な保護を目的として策定したグローバルセキュリティ基準で、PCISSC(PCI Security Standards Council)*2が策定しています。クレジットカード情報を取り扱う加盟店、決済代行業者は、PCIDSSへの準拠が求められています。

*1: VISA、JCB、Master、American Express、Discover
*2: 国際ペイメントカードブランド5社(上記*1)が設立

◆ PCIDSSで求められる要件

PCIDSSは、6つの「コントロールの目的」、12の「セキュリティ要件」が定義されています。それぞれの要件は、具体的に実施すべき事項を定義しています。

コントロールの目的	セキュリティ要件
安全なネットワーク構築・維持	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導入し、最適なネットワーク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
カード会員データの保護	要件3: 保存されたカード会員データを安全に保護すること 要件4: 公共ネットワーク経由でカード会員データを送信する場合、暗号化すること
脆弱性を管理するプログラムの整備	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利用し、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
強固なアクセス制御手法の導入	要件7: カード会員データへのアクセスを業務上の必要範囲内に制限すること 要件8: コンピュータにアクセスする利用者ごとに個別のIDを割り当てること 要件9: カード会員データへの物理的アクセスを制限すること
定期的なネットワークの監視、およびテスト	要件10: ネットワーク リソースおよび会員データへの全てのアクセスを追跡し、監視すること 要件11: セキュリティシステムおよび管理手順を定期的にテストすること
情報セキュリティ・ポリシーの整備	要件12: 情報セキュリティに関するポリシーを整備すること

◆ PCIDSS認証取得までの流れとインフォセックの提供サービス

PCIDSS認証取得までの流れ:



インフォセックの提供サービス:

QSA(Qualified Security Assessor): 認定審査機関 ASV(Approved Scanning Vendor): 認定スキャンングベンダー



※ 本サービスは、PCIDSSの認証取得を保証するものではありません。

◆ インフォセックのPCIDSS認証取得支援サービス

現状分析サービス:現状調査／ギャップ分析／改善(計画)案策定

- ・ PCIDSSコンプライアンス適用範囲を特定
- ・ 現状のシステム運用、設定状況、および既存文書と要件事項を比較し、ギャップを抽出
- ・ 分析結果に基づき、セキュリティ要件に満たない改善すべき事項を提示
- ・ 具体的な改善計画案(方針、体制、期間等)を提示

PCIDSS準拠支援サービス:改善支援／検証／審査サポート

- ・ 分析の結果、必要性が認められた改善事項に対する適切な実装、設定、運用、文書作成等の支援を実施
- ・ 対策完了後の運用、設定の準拠性を検証
- ・ QSA/ASV対応をはじめ、バリデーション(確認・検証)手続きに対する支援を実施

PCIDSS準拠支援サービス(オプション):ISMS／PMS統合支援サービス

- ・ 既存のISMS/PMSの規定類とPCIDSSで要求される規定類との差分を識別し、効果的に統合
- ・ 規格に準拠しない既存のセキュリティに関する社内規程、基準との統合も可能

◆ PCIDSS関連ソリューションマップ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
セキュリティ要件	ネットワーク構成 ファイアウォール導入	デフォルト値 パスワード設定	データ保護	情報の暗号化	ウイルス対策	安全なシステムアプリ ケーション開発・保守	データへのアクセス制限	ID管理	物理的アクセス制御	アクセスの追跡、監視	セキュリティシステム 定期テスト	ポリシー整備
ソリューション												
ArcSight (Logger/EMS)										●		
BigFix		●			●	●						
FORTIFY						●						
N-Crypt				●								
SOC										●	●	
Skybox												
Skybox Secure						●					●	●
Skybox Assure	●					●						
サービス												
セキュリティ診断 (NW/Web)		●	●			●					●	
ソースコードレビュー						●						