

情報セキュリティサービスメニューのご紹介

～ 情報セキュリティのPDCAサイクル(第1回)～

昨今、不正アクセス、情報漏えい等、情報セキュリティに関する事故が後を絶ちません。組織の情報セキュリティを確保し、維持するためには、『**情報セキュリティのPDCAサイクル**』を回して継続的な改善を行うことが求められます。セキュリティコンサルティングサービスを手がけるITスクエアでは、情報セキュリティポリシーの策定から情報セキュリティ監査・改善まで、PDCAにおける活動を個別に、または組み合わせてご提供しております。

今回は『情報セキュリティのPDCA(第1回)』と題しまして、Plan(計画)におけるサービスメニューをご紹介します。

情報セキュリティのPDCAサイクル

PDCAサイクルとは、Plan(計画)→Do(実行)→Check(評価)→Action(改善)のサイクルを繰り返し行うことで、継続的な業務の改善を促す手法です。下図は、情報セキュリティのPDCAサイクルの各段階における弊社の主な提供サービスになります。

- 情報セキュリティポリシー策定・改定
- CSIRT整備支援
- 情報セキュリティアセスメント

計画

- 情報セキュリティ研修
- 標的型攻撃メール訓練
- 情報セキュリティインシデント対応訓練

実行

- 情報セキュリティコンサルティングサービス

改善

評価

- 脆弱性診断
- ペネトレーションテスト
- 情報セキュリティ監査

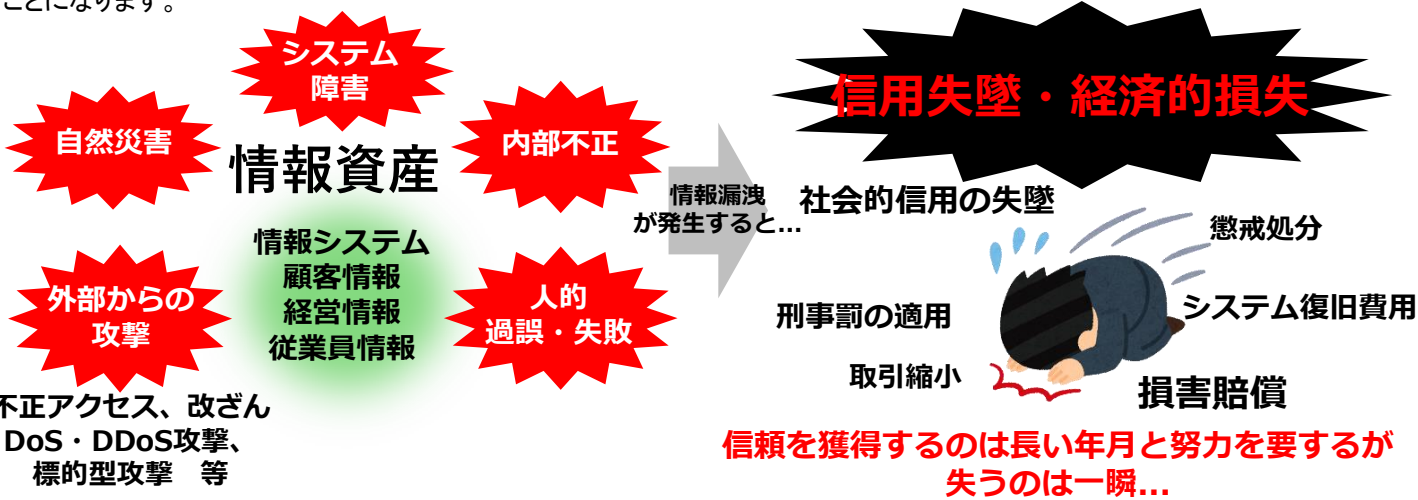
情報セキュリティサービスメニュー(Plan)

情報セキュリティのPDCAサイクルにおけるPlan(計画)の段階では、①組織内の情報セキュリティ関連文書や体制の整備・見直しを行うこと、②自社の情報セキュリティリスクを分析し得られた課題について実現性のある対応計画を立案することがポイントです。次ページで、情報セキュリティリスクアセスメントについてご紹介します。

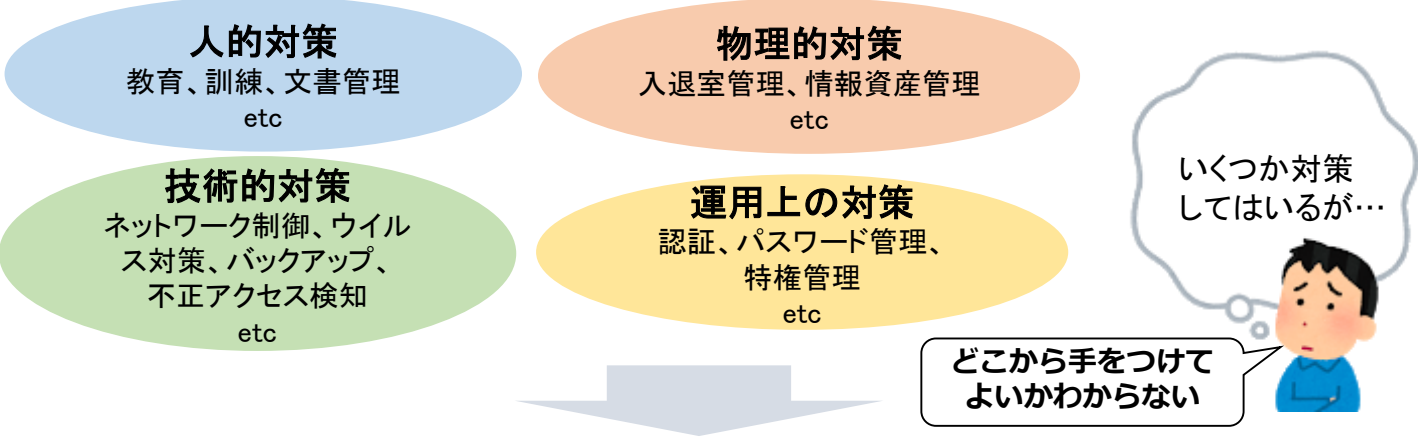
No.	サービス名称	実施内容
1	情報セキュリティポリシー策定・改定	<ul style="list-style-type: none"> 法令や国等の示すガイドライン等に準拠し、社内規程との整合がとれた情報セキュリティポリシーを策定 法令等の改正や社会情勢の変化、自社の組織変更等を踏まえた情報セキュリティ関連文書の改定
2	CSIRT整備支援	<ul style="list-style-type: none"> CSIRT (Computer Security Incident Response Team) とは、情報セキュリティインシデントの発生を監視すると共に、発生した場合にその原因特定、影響範囲の調査、対応指示等を行う組織の総称 情報セキュリティインシデント発生時の対応組織、マニュアルの整備
3	情報セキュリティリスクアセスメント	<ul style="list-style-type: none"> ネットワーク・情報システムの運用における情報セキュリティ対策状況の調査・分析、定量評価 実施体制を含む運用面、対策コストを考慮した実現性のあるリスク対応計画(情報セキュリティロードマップ)の立案

組織が持つ情報資産について、どのようなリスクがあるか調査して洗い出し、その影響度(リスク発生時の被害の大きさ)を評価して、対応を決める一連の作業を『リスクアセスメント』といいます。

組織が持つ情報資産(経営情報や預かり情報とそれを扱うITシステムや紙を含む記録媒体)は様々な脅威にさらされています。こうした脅威が実際にセキュリティインシデントとして顕在化することで、組織は社内の信用の失墜・経済的損失等を受けることとなります。



こうした被害を未然に防ぐためには情報セキュリティ対策が不可欠ですが、組織に今必要な対策は何か判断することは容易ではありません。



情報セキュリティリスクアセスメントを実施してみませんか？

自社の脅威を明確にしてリスクを把握することで、今必要な対策がわかります！

情報セキュリティリスクアセスメントの流れ

ステップ 1 計画	ステップ 2 現行体系整理	ステップ 3 評価分析	ステップ 4 将来体系検討
<ul style="list-style-type: none"> ■ 弊社作業 <ul style="list-style-type: none"> 関係図書閲覧 脅威想定と確認ポイント整理 ■ お客様作業 <ul style="list-style-type: none"> 関係図書提出 システム概観のレクチャ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 弊社作業 <ul style="list-style-type: none"> インタビュー ■ お客様作業 <ul style="list-style-type: none"> 関係部署調整 インタビュー回答 ■ 成果物 <ul style="list-style-type: none"> 現行体制図 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 弊社作業 <ul style="list-style-type: none"> 課題抽出 リスク分析 ■ お客様作業 <ul style="list-style-type: none"> レビュー ■ 成果物 <ul style="list-style-type: none"> リスク分析結果 リスクマップ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 弊社作業 <ul style="list-style-type: none"> リスク低減策の検討 対策計画の作成 ■ お客様作業 <ul style="list-style-type: none"> レビュー ■ 成果物 <ul style="list-style-type: none"> 報告書 セキュリティ対策ロードマップ

《お問い合わせ先》

株式会社ITSQUARE

〒950-0088 新潟市中央区万代3丁目1番1号 メディアシップ13階

TEL : 025-243-0240 FAX : 025-243-0229

E-mail : itsent@itsquare.co.jp

https://www.itsquare.co.jp



Certificate Number 7110
ISO 27001