

はじめましょう 情報セキュリティ!

SECURITY ACTION



セキュリティ対策自己宣言



セキュリティ対策自己宣言

「SECURITY ACTION」は中小企業自らが、
情報セキュリティ対策に取り組むことを自己宣言する制度です。
「中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン」の実践を
ベースとした2段階の取り組み目標を用意しています。
自社の情報セキュリティを高め、強い組織を目指しましょう。



独立行政法人 情報処理推進機構
Information-technology Promotion Agency, Japan

SECURITY ACTIONの取組み目標

1 段階目(一つ星)

「情報セキュリティ5か条」に
取り組むことを宣言する



セキュリティ対策自己宣言

Check!!



情報セキュリティ5か条

1 OSやソフトウェアは常に最新の状態にしよう!

OSやソフトウェアのセキュリティ上の問題点を放置していると、それを悪用したウイルスに感染してしまう危険性があります。お使いのOSやソフトウェアに修正プログラムを適用する、もしくは最新版を利用しましょう。

2 ウイルス対策ソフトを導入しよう!

ID・パスワードを盗んだり、遠隔操作を行ったり、ファイルを勝手に暗号化するウイルスが増えています。ウイルス対策ソフトを導入し、ウイルス定義ファイル（パターンファイル）は常に最新の状態になるようにしましょう。

3 パスワードを強化しよう!

パスワードが推測されたり、ひとつのウェブサービスから流出したID・パスワードが悪用されることで、不正にログインされる被害が増えています。パスワードは「長く」「複雑に」「使い回さない」ようにして強化しましょう。

4 共有設定を見直そう!

データ保管などのクラウドサービスやネットワーク接続の複合機の設定を間違ったため無関係な人に情報を覗き見られるトラブルが増えています。クラウドサービスや機器は必要な人だけに共有されるよう設定しましょう。

5 脅威や攻撃の手口を知ろう!

取引先や関係者と偽ってウイルス付のメールを送ってきたり、正規のウェブサイト に似せた偽サイトに誘導してID・パスワードを盗もうとする巧妙な手口が増えています。脅威や攻撃の手口を知って対策をとりましょう。



SECURITY ACTION公式サイト

SECURITY ACTIONの制度詳細、取組みの参考になるツールやセミナー情報、取組み事例を紹介しています。

<https://www.ipa.go.jp/security/security-action/>



2段階目(二つ星)

「5分でできる!情報セキュリティ
自社診断」を実施し、「情報セキュリティ
基本方針」を定め、
公開したことを宣言する



セキュリティ対策自己宣言

Check!!



5分でできる!情報セキュリティ自社診断

25個の診断項目に答えるだけで、自社の情報セキュリティの問題点を簡単に把握できる診断ツール

- 基本的対策(5項目)
- 従業員としての対策(13項目)
- 組織としての対策(7項目)

診断ツールはウェブ版とシート版を提供

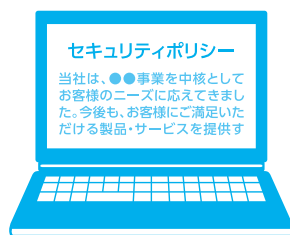
Check!!



情報セキュリティ基本方針

情報セキュリティに関する企業としての方針、取組みの指針などを明文化したもの

自社のウェブサイトや会社案内等にて公開



情報セキュリティ基本方針の記載項目例

- 組織体制の整備
- 法令・ガイドライン等の遵守
- セキュリティ対策の実施
- 継続的改善 など

中小企業の情報セキュリティ対策ガイドライン

中小企業の情報セキュリティ対策として経営者層の役割と担当者が実施することを解説するとともに、すぐに使えるひな形等の付録を収録したガイドラインです。

「5分でできる!情報セキュリティ自社診断」、「情報セキュリティ基本方針のサンプル」も紹介しています。

<https://www.ipa.go.jp/security/guide/sme/about.html>



ロゴマークの申込手順

STEP 1

取組目標を決める



一つ星 or 二つ星のどちらを宣言するか、取組目標を決めてください。

STEP 2

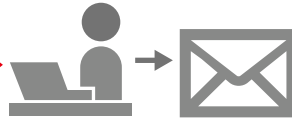
申込みフォームに入力



ロゴマーク使用規約に同意後、自己宣言のお申し込みを行います。

STEP 3

申込み手続き完了



STEP2の後、1週間程度で自己宣言 ID をお知らせするメールが届きます。

STEP 4

ダウンロード



セキュリティ対策自己宣言 セキュリティ対策自己宣言

STEP3の後、1~2週間程度でロゴマークのダウンロード方法をお知らせするメールが届きます。

SECURITY ACTION 公式サイト

<https://www.ipa.go.jp/security/security-action/>



メリット

1 情報セキュリティ対策への取組みの見える化

ロゴマークをウェブサイトに掲出したり、名刺やパンフレットに印刷することで自らの取組み姿勢をアピール

2 顧客や取引先との信頼関係の構築

既存顧客との関係性強化や、新規顧客の信頼獲得のきっかけに

3 公的補助・民間の支援を受けやすく

SECURITY ACTIONを要件とする補助金の申請、普及賛同企業から提供される様々な支援策が利用可能



取組み事例

CASE1

まずは「一つ星」からスタート

- ◆業種：製造業
- ◆地域：東京都大田区

取引先からセキュリティ対策状況の確認があり対策の必要性を感じていたところ、SECURITY ACTIONを知りました。まずは一つ星を宣言するために「情報セキュリティ5か条」に取組みました。低コストで行なえるのがありがたかったですし、どれも時間や手間がかかるものではありませんでした。名刺にロゴを刷り込んだので、お客様にもしっかりとアピールしたいと思います。

CASE2

“選ばれる会社”を目指して

- ◆業種：情報通信業
- ◆地域：北海道札幌市

二つ星を宣言するために自社診断を実施した結果は90点とまずまずの結果ですが、課題も見えてきました。技術的な対策を強化するとともに、人的・組織的には総務部長をセキュリティ担当者に任命し、全従業員への教育を行ないました。Webサイトにロゴマークを掲載したところお問い合わせが増え、また従業員も緊張感を維持しながら業務に臨めるなど、効果を実感しています。

CASE3

次なるステップへの布石

- ◆業種：情報通信業
- ◆地域：大阪府大阪市

「自社のレベルを把握すること」「見えてきた弱点を強化すること」「取組みを社内外に発信すること」を狙いにSECURITY ACTIONの二つ星を宣言しました。宣言後は全ての従業員を集めて自社診断の結果を共有し、全社で対策を推進しました。SECURITY ACTIONをきっかけに社内のセキュリティ意識が高まったこともあり、次はISMS認証の取得に取組みたいと考えています。