

セキュリティリスク分析『V-Sec』

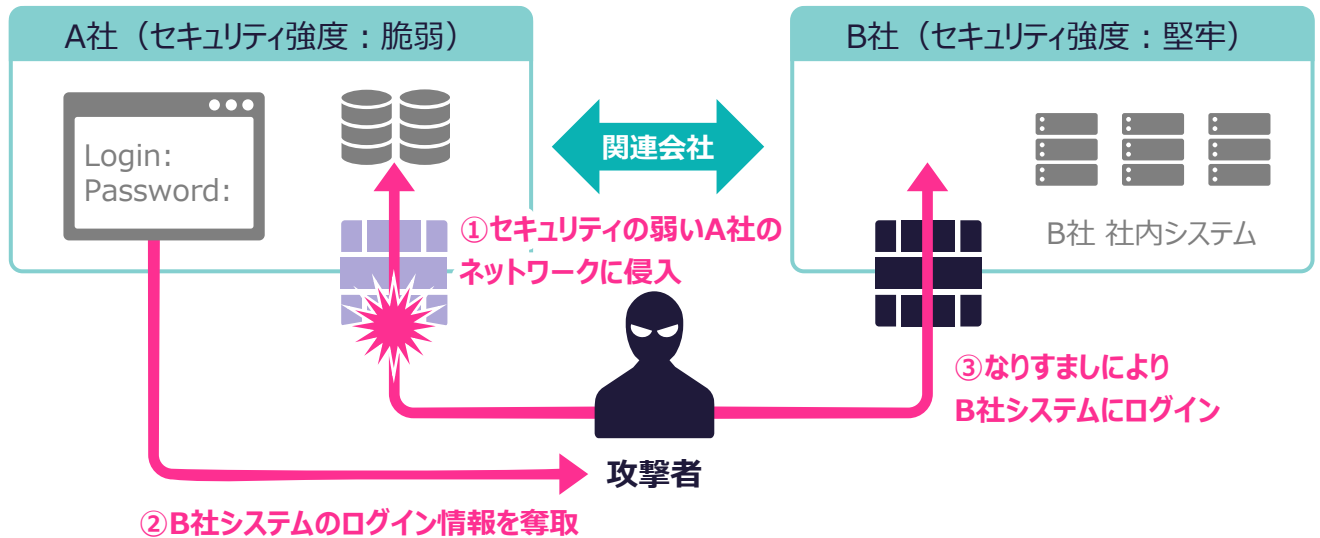
攻撃者に狙われるサプライチェーン

IPAの公開する「情報セキュリティ10大脅威 2024」において「**サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃**」は2位にランクインしており、6年連続6回目の選出になっています。

同法人の公開する「サイバーセキュリティ経営ガイドライン」では、「**経営者が認識すべき3原則**」、「**サイバーセキュリティ経営の重要10項目**」のいずれにも、サプライチェーンに関する記述がされており、サプライチェーンにおけるセキュリティ対策はますます重要になっています。攻撃者であるハッカーは、セキュリティの強固な大企業ではなく、**比較的セキュリティの脆弱な中小のサプライチェーン企業を経由して大企業を狙います。**

順位	組織向け脅威
1	ランサムウェアによる被害
2	サプライチェーンの弱点を悪用した被害
3	内部不正による情報漏えい等の被害
4	標的型攻撃による機密情報の窃取
5	修正プログラムの公開前を狙う攻撃（ゼロデイ攻撃）

引用：IPA「情報セキュリティ10大脅威 2024」



セキュリティリスクに対する適切な対策と自社の状況の可視化

「サイバーセキュリティ経営の重要10項目」の最初のステップとして、「**サイバーセキュリティリスクの認識、組織全体での対応方針の策定**」が挙げられています。効果的かつ投資対効果の高いセキュリティを実現するための第一歩としてリスクアセスメントにより組織内部のリスクを可視化することが重要です。

セキュリティツールの導入だけでなく、社内規定の見直しや社員教育は実施できていますか？



個々のセキュリティリスクの分析と対策すべき優先順位の設定



セキュリティにまつわる規定や運用フローの見直し



費用対効果を考えたセキュリティ対策の立案

セキュリティリスク分析 V-Sec とは？

情報セキュリティを組織的な活動にとらえ、ネットワーク（技術的）対策だけでなく、各業界のガイドラインに準拠したガバナンスやマネジメント等の観点から、多面的なセキュリティリスク分析を行うアセスメントサービスです。結果はレポート形式でわかりやすく明示し、さらなる対策強化に向けたアクションまでご提案します。

V-Sec トライアル 15万円

お試しプラン

- 内容** 現状レポート、情報漏洩発生確率
- 目的** 本調査前のセキュリティリスクチェックにより、現状の情報漏洩発生確率を数値化し確認

V-Sec スタンダード 120万円

1 拠点向け

- 内容** 管理者へのヒアリングとネットワーク図による現状の対策確認
- 目的** 各業界のガイドラインに準拠した調査を実施し、企業のネットワークおよびマネジメント等における脆弱性やリスクレベルを分析

V-Sec プレミアム 個別見積

複数拠点向け。スタンダード+下記

- 内容** 現場担当者へのヒアリングによる業務現場実態調査
- 目的** 現場のルール遵守状況や現場業務とルールとの乖離を調査分析。業務負担となっているルールの見直し等も検討

レポートサンプル （抜粋 / 数値および内容はサンプルです）

V-Sec トライアル

情報漏洩発生確率と対策ポイントを記載します。

診断結果

情報漏洩発生率 **69.8%** | 対策レベル **D**

各種の要因の早急な対策の実施を推奨いたします。

総評

情報漏洩発生率: **69.8%**

調査対象のシステム構成やネットワーク構成、セキュリティ対策の状況を確認し、脆弱性の有無や対策の不足点を指摘し、対策の優先順位を提示いたします。

外部要因の対策案

情報漏洩発生率: **7.4%**

外部要因による情報漏洩のリスクを低減するための対策を提案いたします。

V-Sec スタンダード

より具体的な攻撃シナリオや、対策方針を記載します。

総合評価 (チャート)

総合評価 **Level 2**

脆弱性評価	1.5
人的評価	2
社会的影響	2
管理性評価	3

攻撃シナリオイメージ①

インターネット経由で接続しているサーバに不正アクセスの攻撃を受け、悪用された内部ネットワークへ侵入を図ります。

対策の方向性

【リスク対応】 脆弱性攻撃によるマルウェア感染

攻撃者の侵入経路を遮断し、脆弱性を修正し、マルウェア感染の発生を防止します。