

バリューチェーンとは

価値を提供するハードウェア、ソフトウェア、またはサービスのエンドツーエンドのライフサイクル

シスコのバリューチェーンとは

シスコ ソリューションのライフサイクルをサポートするサードパーティのエコシステム

73 %

サードパーティに起因するセキュリティインシデントの割合

Verizon 社、2010 ~ 2019 年「データ侵害調査レポート (Data Breach Investigation Reports)」

79 %
1 - 20 社から採用

21 %
21 社以上から導入

企業によるサードパーティのセキュリティプロバイダーの導入

シスコ、2018 年「年次サイバーセキュリティレポート (Annual Cybersecurity Report)」

85 %

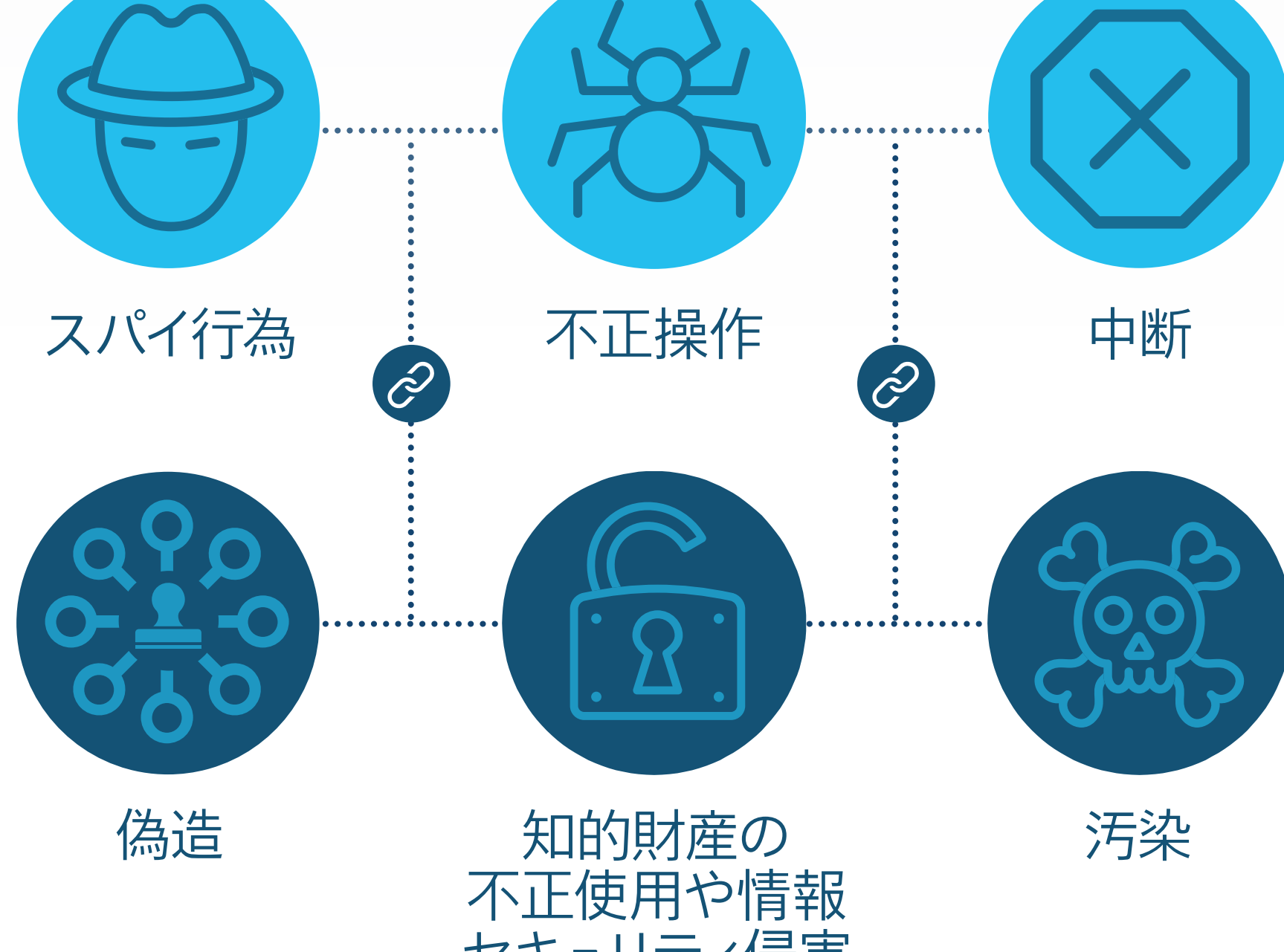
CISO は、バリューチェーン セキュリティを実装するベンダーを優先する

シスコ、2020 年「CISO ベンチマークレポート」

バリューチェーンの段階



バリューチェーンに対する脅威がバリューチェーンの問題を引き起こす



適切なタイミングで適切な場所に適切なセキュリティ

論理的なセキュリティ



- ・セキュアな開発ライフサイクル
- ・廃棄物の重量の検証
- ・ロールベースのアクセス

セキュリティ技術



- ・暗号化
- ・スマートチップ
- ・データ抽出テストベッド

物理的なセキュリティの実践



- ・カメラのモニタリング
- ・セキュリティ チェックポイント
- ・電子認証または生体認証によるアクセス制御

シスコのバリューチェーンセキュリティはサードパーティのエコシステム全体を包含しています。

