

veeam

SOPHOS

力を 取り戻せ

SophosとVeeamで重要なバックアップ
データを狙った脅威を阻止



ランサムウェアが増加する中、ビジネスに対するサイバーセキュリティの脅威は喫緊のものとなっています

その一方で、インシデント対応や身代金の支払い、侵害を受けた組織の従業員、顧客、評判への被害をもたらすコストは上昇の一途をたどっています。

SophosとVeeamは、お客様の組織の意識、対応力、回復力をかつてないほど高めるために提携しました。Sophos Managed Detection and Response (MDR) とVeeam Data Platformの機能が組み合わせることで、次のことが可能になります。

- 環境の脅威を綿密に監視することで、サイバー攻撃を検出します。
- 徹底的な調査を行い、バックアップを保護するための最善の方法を決定することで、脅威が確認された場合に対応できます。
- ランサムウェアに遭遇した場合でも、信頼できるバックアップでデータを迅速に復元します。

76%

%の組織が、2023年にランサムウェア攻撃を受けたと報告しています。¹

¹ Veeam 2023グローバルランサムウェアトレンド

SophosとVeeamが提携した理由と、それがお客様にもたらす恩恵

SophosもVeeamもサイバー回復性を真剣に考えています。誰もがサイバー犯罪に対処しており、重大なインシデントのコスト、中断、煩わしさの負担を企業が負うべきではありません。しかし現在、サイバー攻撃はサービス停止の40%の原因¹となっており、データリストアの必要性が高まっており、これらのインシデントが主な原因となっています。

SophosとVeeamの組み合わせにより、優位に立つことができます。バックアップは企業の最終防衛線であることを理解しており、何があってもバックアップがクリーンで信頼性が高く、簡単に復元可能な状態に維持できるよう、さらなる努力を行っています。

\$443万

2023年の身代金要求額の平均¹

パートナーシップ により、2つの 強力なプロバ イダが一体と なります...

…組織と取締役会に安心を取り戻す
という共通の目標のために。

Veeamは、データのバックアップとランサムウェア復元のNo.1マーケットリーダーです

- 世界で活用されるデータ保護およびレプリケーションNo.1ソリューション。
- 実行能力では4年連続最高評価。
- Fortune 500企業の80%、Global 2000企業の72%に加え、世界中の中小企業が利用しています。

信頼できる保護されたバックアップとは何ですか？

「保護されたバックアップ」とは、重要なデータのコピーを作成し、その機密性、整合性、アベイラビリティを確保する方法で保存するプロセスを指します。これには、データを消失、盗難、不正アクセスから保護すると同時に、サイバーセキュリティインシデントが発生した場合のアベイラビリティを確保することが含まれます。

SophosはMDRサービスの最大のプロバイダです。

- Gartner Peer Insights Customers' Choice for Managed Detection and Responseに選出。²
- ほぼすべての環境または技術スタックとの互換性を備え、業界をリードする製品です。
- 2024 IDC MarketScape for Worldwide Managed Detection and Response Servicesでリーダーに選出。³

MDRとは？

MDRは、テクノロジーソリューションだけでは防ぐことのできないサイバー攻撃の検知と対応を専門とする専門家によるフルマネージドサービスです。

サイバー攻撃者は24時間年中無休で働いており、24時間体制のカバレッジを提供することは、社内チームにとって最大の課題の1つになり得ます。MDRサービスでは、あなたの代わりにサイバー脅威の調査と修復を行う専門家が24時間年中無休で対応します。

² 「Gartnerが初めて実施した『Customers' Choice for Managed Detection and Response (MDR)』にSophosが選出」、Sophos、2024年。

³ 「2024 IDC MarketScape for Worldwide Managed Detection and Response (MDR) でSophosがリーダーに選出」、Sophos、2024年。

ランサムウェアについては、攻撃が「発生するかどうか」や「いつ発生するか」ではなく「どれくらいの頻度で発生するか」を考慮すべきです。

2023年、VeeamとSophosがそれぞれ、ビジネスリーダーがセキュリティについてどのように考えているかを理解するために市場を調査したところ、両社とも同じことを聞きました。

安全なバックアップを持たない組織は、身代金を支払っても常にデータを取り戻せるとは限りません⁷

サイバー攻撃の少なくとも93%がバックアップリポジトリを標的にしていますが、91%の組織がバックアップチームとセキュリティチームの連携が完全にはできていないと感じています。⁵

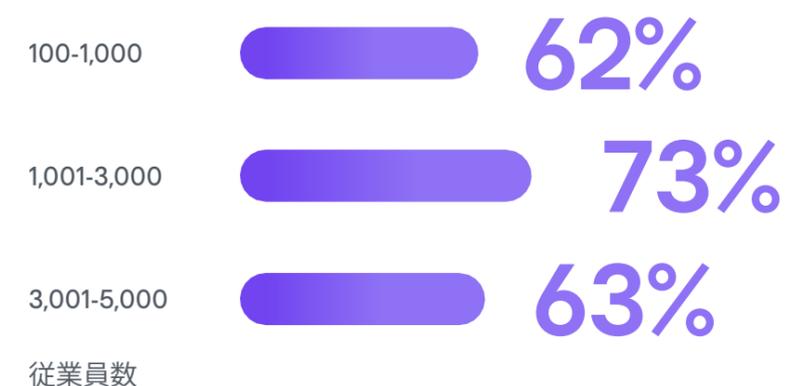
頻発するサイバー攻撃は全ての人に影響を及ぼします

76%の組織が、昨年に1回以上ランサムウェア攻撃の被害に遭っています。⁴

データ暗号化の速度



ランサムウェア攻撃の発生率



⁴ Veeam 2023グローバルランサムウェアトレンド

⁵ Veeam 2023グローバルランサムウェアトレンド

バックアップと復元のための強力なソリューションが影響を軽減します

バックアップが侵害されなければ、サイバー攻撃への対応のコストは大幅に減少します。⁶

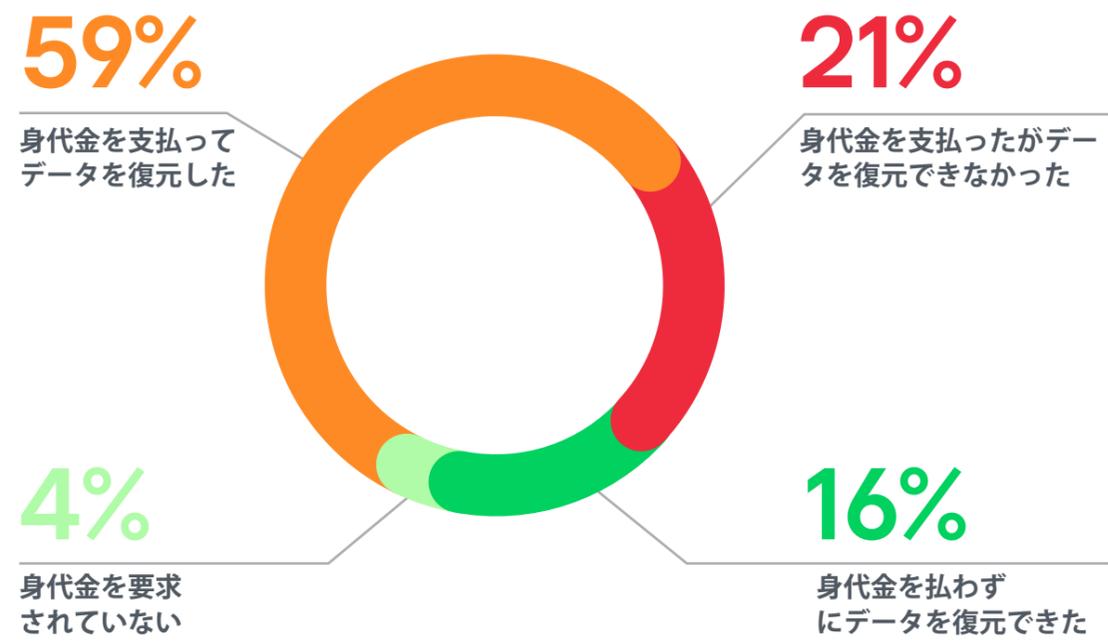
身代金要求の中央値



全体の復元コスト



データ暗号化の速度



⁶ 「バックアップの侵害がランサムウェアの結果に与える影響」、Sophos、2024年3月

ランサムウェアからの回復力は、安全なバックアップから始まります

サイバーセキュリティの脅威が蔓延する中、回復力を維持するためには、強力なデータのバックアップと復元ソリューションが不可欠であることをVeeamは理解しています。

元の状態の最新のバックアップを数分で簡単にリストアできるのであれば、悪意のある攻撃者は、データを返還するための身代金を引き出す手段を持っていません。

彼らはその成果を得るため、身代金を要求する前にお客様のバックアップデータを狙います。

Veeamは、バックアップの回復力を高めるために必要な機能の提供に集中的に取り組んでおり、以下のような機能を提供しています。

- ◎ バックアップデータの変更や削除を防ぐ書き換え不能なバックアップ。
- ◎ インラインエントロピー分析やルールベースのスキャンなどのマルウェア検出により、バックアッププロセス中およびバックアッププロセス後の両方で、悪意ある活動の有無を分析できます。
- ◎ ご利用の環境でディスクへの通常よりも高い書き込みやCPUの高い使用率が発生した場合に作動する、Veeam ONEの使用量に基づくアラーム。
- ◎ インフラストラクチャを特定し、設定のベストプラクティスと修復アクションを保護するツールとダッシュボード。

Veeamのデータセキュリティへの取り組みにより、サイバーセキュリティの脅威に対してバックアップが確実に強化されます

不審なアクティビティを検知すると、お客様の環境に攻撃者が侵入した恐れがあることをVeeam側で認識します。

Sophos MDR脅威アナリストとの統合により、Veeamはサイバーセキュリティソリューションにそのリスクを自動的に警告すると同時に、どのような事態が発生しても、クリーンで信頼性の高いバックアップを確保します。

Sophosによる検知と対応の迅速化

最大のMDRプロバイダーであるSophosは、特に今日の脅威環境において、早期検出と迅速で自動化された対応の重要性を認識しています。

サイバー犯罪者は、AIを使用して攻撃の有効性を劇的に高めています。巧妙な手口で貴重なデータにアクセスし、盗み出すサイバー犯罪者は、かつてないほどその俊敏性を高めているため、サイバー攻撃では1秒が経過するごとにその深刻度が増していきます。迅速に検出して対応できれば、その影響を適切に管理できます。

そのため、Sophosは脅威ハンターの精鋭チームと高度なテクノロジーポートフォリオを採用して、以下を目指しています。

- ③ 検出と対応を自動化して、平均検出時間と平均応答時間を短縮します。
- ③ Sophos X-OpsのディープラーニングAIテクノロジーにより、セキュリティデータの分析を加速します。
- ③ エンドポイント、モバイルデバイス、ネットワーク、電子メール、クラウド環境を含むIT環境全体のアクティビティを積極的にモニターします。
- ③ 確認された脅威を、業界ベンチマークより96%高速な平均応答時間で阻止します。⁷

⁷ 「マネージド検出および対応」、Sophos、2024年

Veeamとの統合により、Sophosはバックアップの異常を自動的に検出できるため、応答時間が短縮され、コンプライアンスの維持に役立ちます。

Sophosのパワフルな自動化されたセキュリティサービスと高度なスキルを持つアナリストにより、組織に対する脅威は常に可能な限り迅速に特定されます。

インシデントが検出されると、Sophosはさまざまな修復ツールを採用して被害を制限し、業務を継続します。

私たちは連携してバックアップのセキュリティを簡素化しています

統合により、バックアップに異常があると、Sophos Centralプラットフォームで脅威検出が自動的に生成されます。

早期警戒アラームと考えてください。身代金要求が行われる前にバックアップが標的となることはほぼ間違いのないため、バックアップに異常があれば、攻撃者がネットワークに侵入した可能性があります。

Sophosは、Veeamセキュリティテレメトリを他のソースからのデータと関連付け、脅威インテリジェンスで強化し、Sophos MDRアナリストによる調査と迅速な対応のための脅威検出を生成します。

高度なスキルを持つSophos MDRアナリストがお客様に代わって脅威対応アクションを調査し実行することで、悪意のある人物がバックアップデータを制御して身代金を要求する前に、重要な数分節約できます。

これにより、Sophosで迅速かつ自動的に次のことが可能になります。

- ④ 侵害の範囲を確認する。
- ④ 攻撃を封じ込める。
- ④ 攻撃者を排除する。
- ④ 攻撃者のアーティファクトを見つけて削除する。
- ④ 攻撃者の侵入方法を調査する。
- ④ 再発を防ぐ方法を特定する。
- ④ 新しい攻撃者の活動を探索する。

Veeam + Sophosの機能



ランサムウェアから保護



内部のセキュリティ脅威の特定



意図せぬ削除を防止



脅威への対応時間を改善



コンプライアンスを確保

両社の統合が 根源的な回復力を をさらに強化します

根源的な回復力とは、バックアップを最新の状態に保ち、サイバー攻撃に直面しても組織の力を維持することを意味します。バックアップソリューションを活用してサイバーセキュリティ対応を加速し、復元すべきインシデントが発生する前に脅威を阻止することで、根源的な回復力をまったく新しいレベルに引き上げることができます。



Veeam Backup &
Replication
コンソール



Veeamセキュ
リティアラート
データ



Sophos Central
プラットフォーム

データは他のソースの
データと関連している

Sophosの脅威インテリジェ
ンスでデータを充実化する

データは、脅威対応アク
ションの自動化に使用
される



Sophos MDR
SOC

自動化された専門
家の対応

24時間365日の
脅威監視

7つのグローバルセキュ
リティオペレーションセ
ンター



高速復元

SophosとVeeam の統合ソリューションをどのよ うに活用できる でしょうか？

Sophos-Veeam統合は、Sophos MDRおよびVeeam Data Platformを使用している組織が利用できます。*

SophosまたはVeeam、その両方をお使いになるのは初めてですか？問題ありません。私たちが貴社にもたらす価値は一目瞭然です。

Sophosはサイバーセキュリティを容易にします

Sophosは、セキュリティジャーニーのどの段階にあっても、維持したいソリューションと統合し、廃止したいソリューションを置き換え、費用対効果が高く、ストレスの少ない優れたサイバーセキュリティの成果を提供することで、未来を容易にします。

サイバーセキュリティの変革を完全に制御でき、業界を牽引するテクノロジーと専門のアナリストによって保護されていることを確認できます。全員が24時間365日体制で組織の安全とセキュリティを維持します。

Veeamは最高の信頼性の高いバックアップを提供します。

Veeamは、堅牢で使いやすい機能セットと業界をリードするパフォーマンスにより、信頼性の高いバックアップを簡単かつ費用対効果の高いものにします。Veeamを利用するということは、クラウド、仮想、物理、SaaS、Kubernetesの環境全体で、ミッションクリティカルなアプリケーションを5倍速くリストアできることを意味します。

バックアップをクリーンで最新の状態に保つための包括的、オープン、かつ柔軟なアプローチにより、当社のお客様は3年間で**329%**のROI（平均110万ドル）を達成しています。⁸

*Veeam Backup & Replication v12.2以降のオンプレミス展開が必要です。

⁸Veeamプラットフォームのビジネス価値、IDCホワイトペーパー、2022年

SophosとVeeamが連携することで、サイバーセキュリティの脅威が高まり続ける中でも、安全性と抜本的な回復力を維持できます。

今すぐ開始する

対応を迅速化し、バックアップの安全性を高めて、サイバー犯罪者から力を取り戻しましょう

1

Veeam Data Platformを
今すぐ開始しましょう

2

Sophos Centralコンソール
でVeeam統合機能を有効化
しましょう

3

根源的な回復力を備えた
バックアップで安心を
取り戻しましょう