

Cohesity DataHawk

重要なデータのためのセキュリティと回復性



主なメリット

- 新しいランサムウェア攻撃の特定
- 危険なユーザー行動の検出
- 復旧データがマルウェアに感染していないことを確認
- シンプルで費用対効果の高いデータ分離
- 既存のセキュリティコントロールの活用と強化

ランサムウェアとサイバー攻撃は、脅威者と国家が金銭的かつ政治的利益を得るために組織を攻撃するため、その頻度と深刻さが増し続けています。従来のサイバーセキュリティは有効ですが、組織はこれらの防御を強化し、攻撃が防御を突破してしまった時のためにデータやプロセスを復旧する能力を高める必要があります。サイバー防御は100%信頼できるものではないため、復旧が鍵になります。高度なデータセキュリティとデータ管理ソリューションは、セキュリティと復旧の強化を実現し、組織がサイバーインシデントに耐え、そこから回復するのを支援します。これらのインシデントには、ランサムウェア、破壊的なサイバー攻撃、内部脅威、自然災害、システム障害などが含まれます。

イミュータビリティ (変更不可)、ゼロトラスト原則、データとプロセスの即時復旧に加え、企業は、サイバー脅威の検知、機密データ漏洩の影響分析、データの安全な隔離、セキュリティ運用とのシームレスな統合が可能なソリューションを必要としています。その結果、企業はクラウドベースのサービスによるセキュリティと回復力のモダナイズを検討する必要があります:

- 脅威の検出をシンプルにし、クリーンなデータ復旧を保証
- 機密データの漏洩を特定
- 脅威からデータを安全に隔離
- セキュリティ運用との統合

サイバーレジリエンスを強化

Cohesity DataHawkは、サイバーインシデントに耐え、そこから復旧するための包括的なデータセキュリティと復旧機能を提供するために設計された複数のクラウドサービスソリューションを提供します。AI (人工知能) と ML (機械学習) を活用して、新たな攻撃を示唆するユーザーとデータの異常を検知し、脅威インテリジェンスを活用して復旧データにマルウェアがないことを確認し、データ分類によって、攻撃発生時に機密情報や個人情報の漏洩がないかを判断することができます。DataHawkは、ポイント&クリックでデータを隔離することにより、復旧データのセキュリティをさらに強化し、お客様のセキュリティオペレーションと統合し、既存のインシデント対応プロセスと修復プロセスの活用を可能にします。

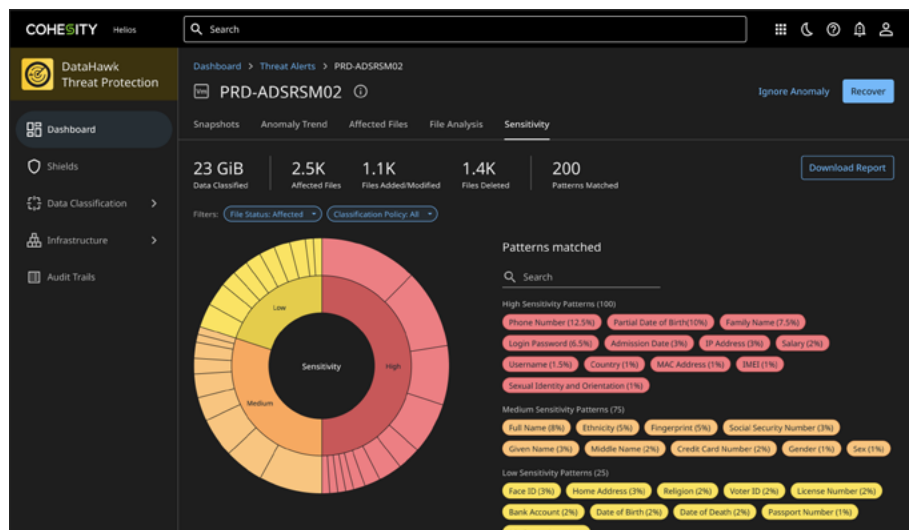


図1: 行動分析学によるデータ流出の可能性の特定

データセキュリティの防御を強化し、復旧を加速

脅威検知能力の向上

攻撃の兆候を示すバックアップデータの異常な変化や、不正なデータ使用やアクセスを示すユーザーの行動を検知することで、ランサムウェアやその他の攻撃の検知を強化します。脅威インテリジェンスとディープラーニング (深層学習) による脅威検出で、バックアップデータがマルウェアに感染していないことを確認します。

攻撃の影響を把握

機密データが流出したかどうかを判断し、適切な修復とコンプライアンスプロセスを確保します。

データ隔離によるセキュリティの強化

ベストプラクティスと新たなセキュリティ要件に対応するため、データの隔離とデータのオフサイト保護を実現します。

既存のプロセスとコントロールの活用

データ異常とユーザー行動の検出をセキュリティ運用に統合し、既存のインシデントのトリアージ、レスポンス、修復プロセスを強化し、サポートします。

セキュリティと復旧のためのサービス

脅威インテリジェンスとスキャンニング

ワンクリックでの脅威検知とスキャン、ユーザー行動分析、機械学習 (ML) を使ったデータ異常検知でデータセキュリティを向上させます。

インテリジェントなデータ分類

機械学習 (ML) ベースのパターンマッチングを使用したBigID社のデータの発見と分類により、機密データや規制対象のデータを特定します。

Cohesity FortKnox

管理、ネットワーク、場所を隔離することができるデータ隔離サービスで、柔軟できめ細かいリカバリを提供しながらも、イミュータビリティ (変更不可) とゼロトラストの原則によってサポートされています。

セキュリティ運用への統合

Palo Alto Networks XSOAR、ServiceNow、Cisco SECUREX、Crowdstrike、Splunk、Securonixのプレイブックに統合します。

関連製品と機能

Cohesity DataProtect - 安全で拡張性の高いマルチクラウドプラットフォーム上に構築された、従来のワークロードと最新のワークロードのための包括的なバックアップとリカバリです。規模や環境を問わずインスタントリカバリを実現します。

Cohesity SmartFiles - ハイブリッドクラウド向けのソフトウェア定義ド型のファイルとオブジェクト統合ソリューションです。管理性、大規模なセキュリティ、効率性を備えた設計で、データサイロをひとつのターゲットに統合し、デジタルライブラリ、アーカイブ、リッチメディア、ビデオ監視、ビッグデータ、バックアップデータセットなど容量の大きい非構造化コンテンツを安全に管理します。変革のスピードに合わせて、セキュリティとサイバーレジリエンスをスケールアップ可能です。

データセキュリティとデータ管理のための実績あるプラットフォーム

Cohesity Data Cloudプラットフォームは、シンプルで実績のあるプラットフォームとして、すでに多くのお客様にご利用いただいています。お客様がどのような状況でデータセキュリティやデータ管理を行う場合でも、お客様のデータを保護し、最大限に活用するための適切なソリューションを提供します。私たちは、ひとつのマルチクラウドデータプラットフォームに統合した完全なサービススイートを提供します。このサービススイートには、データセキュリティと保護、バックアップとリカバリ、災害復旧、ファイルとオブジェクトサービス、開発/テスト、データコンプライアンス、分析が含まれています。

詳しくは、www.cohesity.com/jp/products/datahawkをご覧ください。

COHESITY

© 2023 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity、Cohesityのロゴ、SnapTree、SpanFS、DataPlatform、DataProtect、Helios、およびその他のCohesityのマークは、米国および/または海外におけるCohesity, Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名および製品名は、関連する各企業の商標である可能性があります。本資料は、(a) Cohesityと弊社の事業および製品に関する情報を提供することを目的としています。(b) 本資料が作成された時点では、真実かつ正確であると考えられていますが、予告なく変更されることがあります。(c) 本資料は、「現状有姿」で提供されます。Cohesityは、いかなる種類の明示的または黙示的な条件、表明、保証も放棄します。