戦術的バイヤーズ ガイド

NetApp Ransomware Resilience

ランサムウェア攻撃をリアルタイムで検出し、データ損失を防ぎ、
迅速に回復し、ビジネスへの影響を最小限に抑えます

問題点

ランサムウェア攻撃に備える上で重要なのは、最後の防御線であるストレージ層でワークロード データを保護することです。攻撃はますます巧妙化し、自動化され、コストも高くなるため、ランサムウェア攻撃を防ぐことは現実的ではありません。攻撃者が侵入してきたときに備えて準備しておく必要があります。

バックアップだけでは不十分です。重要なワークロード データに対するリスクを評価し、脅威を検出してリアルタイムで対応できる必要があります。また、迅速かつ簡単に実行できる復旧計画も必要です。しかし、ランサムウェア攻撃に対する効果的な保護を実現するには、エラーが発生しやすい手作業が多く、必要な専門知識を持つスタッフが不足しているため、運用上の負担がかかります。

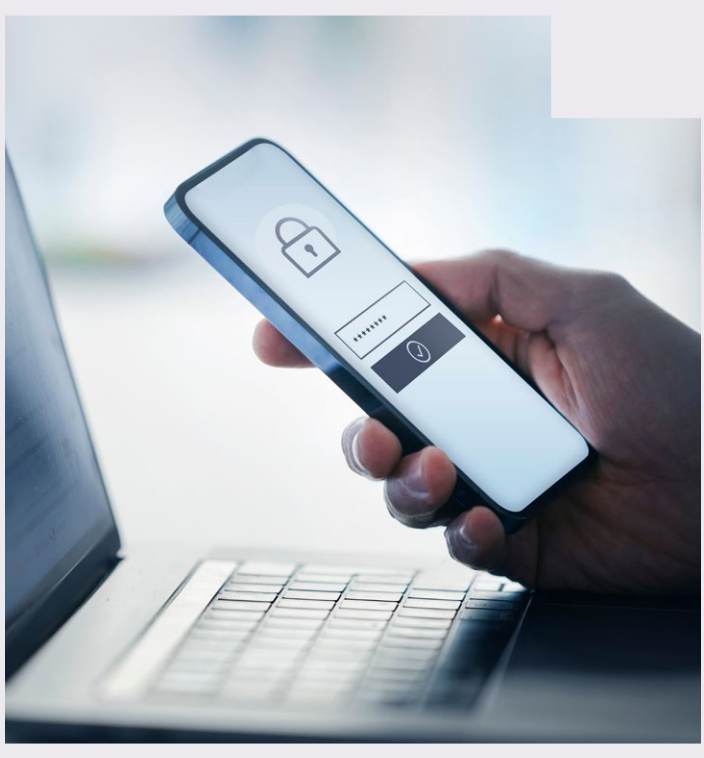
ソリューション

NetApp® Ransomware Resilienceサービスを使用すると、予防から検出、対応、回復に至るまでのプログラムを迅速かつ簡単に実行できます。

Ransomware Resilienceは、ワークロード中心のランサムウェア防御をインテリジェントに調整するための単一のインターフェースを提供します。数回クリックするだけで、リスクにさらされている重要なワークロード データを特定し、保護できます。潜在的な攻撃を正確に自動で検出して対応し、その影響を抑えることが可能です。さらに、数分以内にマルウェアのないワークロードを回復できるため、貴重なデータが保護され、ビジネスへの損害と中断コストが最小限に抑えられます。

NetApp Ransomware Resilienceがワークロードの保護とリカバリをより効果的、簡単、迅速にする7つの理由

1. **時間と労力を節約:**複雑で時間のかかる手動タスクを自動化します。
2. **一貫性と精度を向上:**自動化されたガイド付きアクションでエラーを削減します。
3. **脅威を早期に検出:**ファイルとユーザーの動作の異常を自動的に監視し、警告します。
4. **即座に対応:**潜在的な攻撃に対して即座に対処し、データ損失を制限します。最も一般的なSIEMソリューションと統合できます。
5. **より速く、より簡単に回復:**ワークロード全体をマルウェアフリーで迅速に回復し、中断、コスト、収益の損失、ビジネスへの損害を最小限に抑えます。
6. **お金を節約:**最適なROIを実現するために、保護ポリシーをワークロードの機密性と重要度に合わせて調整します。
7. **より効果的:**AIを活用して意思決定とアクションを高速化し、改善します。



NetApp Ransomware Resilenceは、米国国立標準技術研究所 (NIST) のサイバーセキュリティ フレームワークの6つの機能、すなわち特定、保護、検出、対応、リカバリ、管理のすべてにわたるアクティビティを網羅しています。

ランサムウェア攻撃のリスクを管理する	NetAppのアプローチ
特定	NetAppストレージ内のワークロード (VM、ファイル共有、一般的なデータベース) とそのデータを自動的に特定し、データをワークロードにマッピングして、ワークロード データの機密性、重要性、リスクを判断します。
保護	ワークロード保護ポリシーを推奨してワンクリックで適用します。
検出	通常、攻撃を示唆する疑わしいファイルやユーザーの行動アクティビティをリアルタイムで検出するほか、潜在的なデータ流出の試みを示唆する可能性のある侵害の早期指標 (IoC) も検出します。
対応	NetApp Snapshot™コピーを自動的に作成し、潜在的な攻撃が疑われる場合はユーザーをブロックすることで、ワークロードを保護します。このサービスは、業界をリードするセキュリティ情報およびイベント管理 (SIEM) ソリューションとも統合されます。
リカバリ	シンプルでオーケストレーションされたリカバリ プロセスを通じて、ワークロードとその関連データを迅速に復元します。また、分離された回復環境を使用することで、マルウェアのないクリーンなデータの復元が可能になります。
管理	ランサムウェア対策戦略とポリシーを導入し、結果を監視します。

NetAppは地球上で最もセキュアなストレージを提供します。

包括的

- 業界をリードするNetApp ONTAPの強力なサイバー レジリエンス機能とBlueXPデータ サービスを統合します。
- 最終防衛ラインを包括的に保護バックアップを超えて、NIST サイバーセキュリティ フレームワークの6つの領域すべてをカバーします。
- 業界をリードするストレージとランサムウェア保護を単一ベンダーから提供します。

使いやすさ

- ワークロードを自動的に識別し、その機密性、重要度、リスクを分析し、保護ポリシーに関する優先順位付けされたインテリジェントな推奨事項を提供します。
- 専門的なスキルや時間のかかる手動タスクを必要とせずに、データ ワークロードを保護および回復するための自動化されたガイド付きアクションを提供します。
- 複雑な構成、チューニング、統合は必要ありません。

高速

- 高度なAIを使用して、潜在的な攻撃を早期に検出し、対応します。
- 数回クリックするだけで、アプリケーション整合性のあるワークロード全体を迅速に回復し、コストのかかるダウンタイムを最小限に抑えます。ボリュームまたはファイルごとにデータを詳細に復元するオプションが含まれています。

ランサムウェア攻撃をリアルタイムで検出し、データ損失を防ぎ、迅速に回復し、ビジネスへの影響を最小限に抑えます。

その他のリソース

今すぐNetApp Ransomware Resilienceをお試しください。›

本ドキュメントは機械翻訳による参考訳です。英語版との矛盾や不一致があった場合には、英語版の内容が優先されます。

NetAppについて

NetAppはインテリジェントなデータインフラ企業として、ユニファイド データ ストレージ、統合データ サービス、CloudOpsソリューションを組み合わせることで、混沌とした世界を変革し、あらゆるお客様にビジネス チャンスをもたらしています。NetAppはデータ サイロのないインフラを構築し、オブザーバビリティとAIを活用して業界最高のデータ管理を実現します。業界大手各社のクラウドにネイティブに組み込まれた唯一のエンタープライズクラスのストレージ サービスとして、NetAppのデータ ストレージはシームレスな柔軟性を提供します。さらに、NetAppのデータ サービスは、優れたサイバー レジリエンス、ガバナンス、アプリケーションの即応性を通じてデータの優位性を生み出し、CloudOpsソリューションは、オブザーバビリティとAIを通じてパフォーマンスと効率を継続的に最適化します。データの種類、ワークロード、環境を問わず、NetAppがデータインフラを変革し、ビジネスの可能性を現実のものにします。www.netapp.com/ja/

ネットアップ合同会社
Email:ng-sales-inquiry@netapp.com
https://www.netapp.com/ja/forms/sales-contact/