DELL Technologies

ソリューション概要

Dell PowerProtect Cyber Recovery for AWS

ランサムウェアと破壊的なサイバー攻撃から重要なデータを保護するパブリック クラウド ヴォールト

PowerProtect Cyber Recovery for AWS を導入する理由

データの隔離とガバナンス AWS を使用する隔離されたデータ ヴォールト環境では、内部ネットワークまたはバックアップ ネットワークから切断されアクセスが制限されます。

自動化されたコピーと隔離本番環境とヴォールト環境の論理的な分離によって保護されている安全なデジタル ヴォールトに保護対象のデータをコピーします。

リカバリーと修復動的なリストア プロセスと手順を用いてインシデントからリカバリーするためのワークフローとツールを活用できます。

ソリューションの計画と設計重要なデータ、アプリケーション、さらに完成度と信頼性の高いソリューションに基づいて構築されたその他の資産を選択するために、デル・テクノロジーズのエキスパートによるガイダンスを得られます。

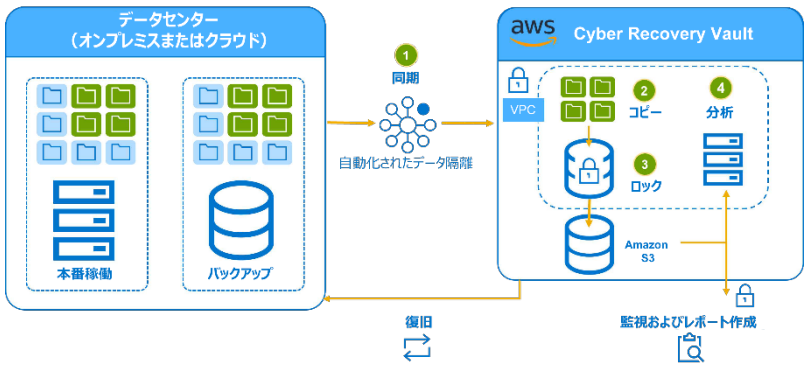
導入の簡略化
AWS Marketplace からのシンプルな購入と導入により、パブリック クラウド ヴォールトにすばやくアクセスできます。

サイバー攻撃はデータ主導型組織の敵

組織の保護はデータの保護から始まります。サイバー脅威の状況は絶えず進化しており、テクノロジーの向上にともない拡大を続けています。攻撃者の新たな戦略はマルウェアやランサムウェアからデジタル恐喝へと移行し、攻撃によって機密性の高い企業の内部データが外部に公開されてしまう状況が続いています。サイバー攻撃の新たな脅威や、データの機密性、可用性、完全性を維持することの重要性などの観点から、特に現在のデータ主導型の企業、学校、組織にとっては、重要なデータとシステムを保護するために最新のソリューションと戦略が必要です。

攻撃が止むことはなく、攻撃あたりの損失額は増加の一途をたどっています。また、特定の規模の企業や業界のみが攻撃の標的になると誤解されがちですが、実際には、あらゆる規模、あらゆる分野の企業が標的になります。サイバー攻撃による組織的なリスクを低減し、よりサイバー攻撃に対する回復力に優れたデータ保護アプローチを構築するためには、リカバリーとビジネス継続性のモダナイズと自動化を行い、最新のインテリジェント ツールを用いたサイバー脅威の検出および防御を行うという方法をとることができます。

Cyber Recovery for AWS



Dell PowerProtect Cyber Recovery for AWS は、重要なデータを隔離し、迅速なデータ リカバリーを実現するための実証済みで最先端のインテリジェントな保護機能を提供することで、通常業務をすばやく再開できるようにします。PowerProtect Cyber Recovery for AWS は複数の保護レイヤーを備えており、サイバー攻撃や組織内部からの脅威に対するレジリエンスを実現します。重要なデータを攻撃対象領域から移動し、AWS 内のアクセスから物理的および論理的に隔離します。標準的なクラウドベースのバックアップ ソリューションとは異なり、管理インターフェイスへのアクセスはネットワーキングの制御によってロックダウンされ、アクセスには別個のセキュリティ認証情報と多要素認証を必須にすることができます。

サイバー脅威によるビジネス リスクの軽減

自動化されたワークフローにより、AWS 内でビジネス クリティカルなデータが隔離環境に安全に移動されます。保護ポリシーを容易に作成でき、直感的なユーザー ダッシュボードを使用して潜在的な脅威をリアルタイムで監視することが可能です。ヴォールトは常に論理的に隔離されます。ヴォールト コンポーネントは本番環境からアクセスできず、ヴォールトのロックが解除された場合でもヴォールト ストレージへのアクセスは非常に制限され、安全な仮想プライベート クラウド(VPC)内で保護されます。PowerProtect Cyber Recovery は、本番システムと安全なヴォールト間でのデータ同期を処理し、新たなコピーを保護された形で作成します。サイバー攻撃が発生した場合、許可されたユーザーはすばやくデータにアクセスして重要なシステムのリカバリーを行い、組織的な稼働状況を復旧できます。

サイバー脅威によるビジネス リスクを軽減するインテリジェントな保護

デル・テクノロジーズは、オンプレミス環境またはマルチクラウド環境における破損状況を把握する機能を、お客様に提供することに取り組んでいます。CyberSense for AWS は、AWS 内の Cyber Recovery Vault のセキュリティにおいて、重要なデータを検出、診断し、リカバリーを高速化するための、適応型分析、機械学習、フォレンジックの各種ツールを提供します。CyberSense は PowerProtect Cyber Recovery for AWS と完全に統合されています。ファイルとデータベースを監視し、データの整合性を分析することで、サイバー攻撃が発生したかどうかを判断します。スキャンは、AWS ヴォールト内のバックアップ イメージにあるデータに対して直接実行され、ファイル、データベース、コア インフラストラクチャのポイント イン タイムの記録結果を作成します。これらの記録結果により、CyberSense は、時間の経過に応じたファイルの変更内容を追跡でき、最も高度な類いの攻撃も明らかにすることができます。そのため、お客様はパブリック クラウドで診断、リカバリーを迅速に行い、ビジネスの中断を回避することができます。

リカバリーと修復

PowerProtect Cyber Recovery for AWS は、重要なデータを迅速にオンラインに戻すための柔軟な復元/リカバリー オプションを提供します。また、検証および文書化済みのリカバリー プログラムによってサポートされます。Cyber Recovery for AWS により、サイバー攻撃を受けた後またはリカバリー テスト実施の際に、重要なデータをヴォールトからリカバリーできます。これにより、企業のデータ センターやそれに相当する部署、または AWS 内の新しい VPC やクリーンな環境へのデータ リカバリーが可能になります。

ソリューションの計画と設計

組織のニーズに対応するサイバー リカバリー プログラムの戦略化、実装、適応、拡大に、Dell Technologies Services をご活用ください。エキスパート サービスには、保護とリカバリーの調整、サイバー リカバリー技術の導入、サイバー インシデントへの対応、チームへの最新スキルのトレーニングの提供などが含まれます。デルの業界エキスパートがお客様のチームと連携することで、保護対象となる重要なシステムやデータ、およびリカバリーを必要としているインフラストラクチャを特定できます。

導入の簡略化

PowerProtect Cyber Recovery for AWS は最新の Dell Data Protection ソリューションで、AWS Marketplace を通じて購入可能なサービスとして提供されます。これにより、既存の AWS サブスクリプションを活用いただけます。デル・テクノロジーズは、シンプルな購入方式で Dell の AWS 向けデータ保護製品ポートフォリオをすばやくご利用いただけるように取り組んでいます。さらに、購入方法が柔軟なため、お客様のご希望の方法に応じて、Cyber Recovery for AWS を Dell から直接購入することも、AWS Marketplace から購入することもできます。PowerProtect Cyber Recovery は、サイバー攻撃を受けても、既知の正常なデータを保護、特定、復元し、通常の動作とコンプライアンスを維持できるという安心感をもたらします。

Dell PowerProtect Cyber Recovery の詳細はこちら

デル・テクノロジーズのエキスパートに問い合わせる

AWS Marketplace でサービスを見る

#PowerProtect で会話に参加