DELL Technologies

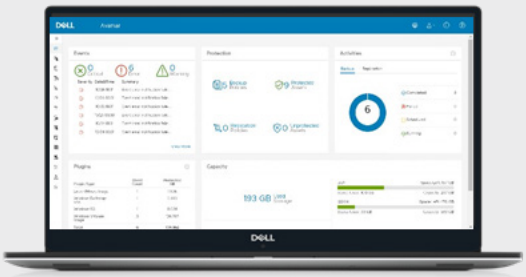
データ シート

Dell Avamar

物理、仮想、クラウド環境に対応するよう最適化されたデータ保護

メリット

- ITエコシステム全体にわたる包括的なバックアップ/リカバリー
- 大企業の保護にも対応するパフォーマンスと拡張性
- クラウド内のオブジェクトストレージへのコスト パフォーマンスに優れたバックアップで、クラウドへの投資を最適化
- RPOやRTOの目標を確実に達成
- テープ管理、スナップショット管理、NDMPバックアップ/リカバリーを含む柔軟なストレージ オプション
- VMware向けに最適化



データを確実に保護し、簡単に復旧

Avamar Data Protection Softwareにより、バックアップ/リカバリー操作を柔軟かつ効率的に実行できます。エンドポイントを対象とした日常的なバックアップ保護から、多様なアプリケーションとワークロードを抱える大企業向けのハイパフォーマンスな保護に至るまで、拡張可能です。

バックアップ環境のすべてまたは一部をクラウドに導入している場合、Avamarを採用すると、AWS、Microsoft Azure、Google Cloudを利用しているお客様向けのレプリケーション、ディザスター リカバリー、長期保存が可能になるため、投資を最大限に活用できます。

Avamarは、SLAに対応してバックアップ/リカバリー プロセスを改善するのに役立つ、アプリケーション コンシステントなリカバリーを提供します。

AvamarとAvamar Virtual Editionは、包括的なデータ保護ソフトウェア アプリケーションとツールを備えたDell Data Protection Suiteの一部として、またはAvamar Data Store Gen5Aにおけるデータ ストア アプライアンスとして利用できます。

データが存在する場所を問わない

Avamarは、増分バックアップまたは日次フル バックアップ向けに最適化されています。インフラストラクチャやストレージ環境の種類にかかわらず、データがどこにあっても保護します。

- マルチクラウド、ハイブリッドクラウド
- マルチハイパーバイザー、仮想環境
- エンタープライズ アプリケーション
- NASシステム
- リモート オフィス
- デスクトップ/ノートパソコン

少ないリソースで多くのデータを保存

Avamarは、独自のプロセスでデータを分割、圧縮、重複排除することで、必要なリストアに対するデータの整合性を維持しながら、送信および保存されるデータの量を大幅に削減できます。バックアップとリストアの時間が短縮され、RPOとRTOの目標を確実に達成できます。

また、このような効率性は、ネットワーク資産とクラウド接続に対する負荷の軽減や総所有コストの削減につながります。

重複排除により、送信および保存されるデータ量を大幅に削減し、バックアップのボトルネックを解消して、ストレージを削減することができます。

© 2024 Dell Inc.またはその関連会社。

クラウドに拡張

Avamarはクラウドに対応しており、AWS、Microsoft Azure、Google Cloudとの間のバックアップ/リカバリー操作をサポートします。ディザスター リカバリー(DR)のためのCloud DR機能を利用すると、災害発生時や災害後のフェールバック時に、オーケストレーションされたDR操作とフェールオーバーを実行できます。さらに、Cloud DRでは、オーケストレーションされたDRテストを実施できます。これは、安全性と信頼性に優れたディザスター リカバリー計画を立てるための重要な要素です。

クラウド環境への長期保存のためCloud Tier機能を利用すると、データをパブリッククラウド、プライベートクラウド、ハイブリッドクラウドへネイティブに階層化できます。古くなったデータを自動的にクラウドへ階層化することで、コンプライアンス規制に対応し、オンプレミスのデータ フットプリントを削減して、全体的なITコストを低減できます。関連したオーケストレーションはAvamar UI内で直接実行されるため、複数の機能間で一貫したエクスペリエンスが得られます。

NASと高密度ファイル システムの効率性に優れたバックアップ

Avamarを利用すると、Avamar NDMPアクセラレーターを通じて、高速で信頼性に優れたNASシステムのバックアップ/リカバリーを行えます。この操作により、バックアップ時間とNASリソースへの影響が大幅に削減され、従来よりも簡単かつ迅速なリカバリーが可能になります。NDMPアクセラレーターは、仮想アプライアンスとハードウェア アプライアンスのいずれにも利用できます。高速でインクリメンタルなソフトウェア アーキテクチャにより、High-Density File Systems (HDFS)を保護する効率的なソリューションを提供します。

VMwareに最適

AvamarはVMwareと緊密に統合されており、VMware仮想環境の保護に最適化されています。管理者は、vRealizeなどの使い慣れたVMwareツールを活用して、バックアップ/リカバリー操作と自動化されたVMDKスナップショット管理を実行できます。

Avamar Data Store

Avamar Data Store Gen5Aを利用すると、オールフラッシュ アプライアンスでAvamarのすべてのメリットを享受できます。ターンキーソリューションであるAvamar Gen5Aは、デル・テクノロジーズ認定済みハードウェアとAvamarバックアップ/リカバリー ソフトウェアを組み合わせた、完全統合型で拡張性に優れた事前パッケージ済みのソリューションです。

次のステップへ

AvamarとData Protection Suiteがお客様の組織にもたらすメリットの詳細については、Dellセールス担当者または認定販売店にお問い合わせください。

Avamarに関する詳細はこちら

デル・テクノロジーズ エキスパートへの
お問い合わせはこちら

© 2024 Dell Inc.またはその関連会社。All rights reserved.（不許複製・禁無断転載）。Dell Technologiesおよびその他の商標は、Dell Inc.またはその関連会社の商標又は登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。