

▶ Commvault® IntelliSnap® テクノロジー for NetApp

ひとつのシームレスなインターフェースで、Snapshotのライフサイクル管理を実現

Commvault for IntelliSnap for NetApp® ソフトウェアは、NetAppのすべての統合データ保護とリカバリ オペレーションをひとつのインターフェースで、作成、管理、監視することを可能にします。

本ソリューションは、ポリシーベースで自動化することで、コスト、コンプライアンス、リカバリ目標に合わせ、複数の階層のストレージからテープまでを対象にし、NetApp Snapshot™ コピーを素早く見つけ、管理、移動することができます。

アプリケーションと整合性のある機能とは、リストアを高速化し、データ損失を防ぐために、そのSnapshot コピーとレプリケーションがアプリケーションと仮想サーバー インフラストラクチャと統合されていることを意味します。

解決可能な課題

- 複雑で時間の掛かるバックアップ、リストア、カタログ化プロセス
- 階層化された複数のNetApp ストレージからデータを探し管理するのに掛かるあまりにも多くの時間の削減
- ダウンタイムの最小化、ストレージ コストの削減、数時間から数分へ平均リストア時間の短縮
- スクリプトを作成し、扱いにくいほど複雑化したスクリプトの管理に掛かるあまりにも多くの時間の削減

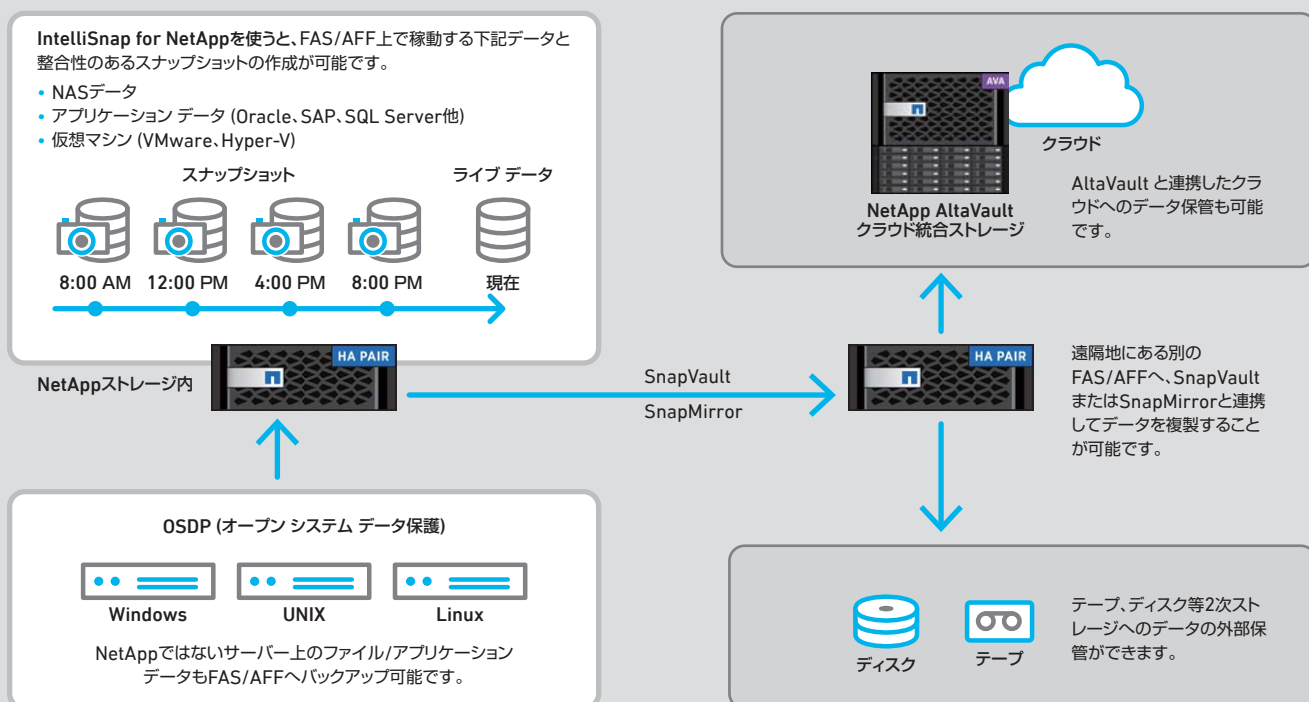
どのNetAppソリューションをサポートしますか？

NetApp Data ONTAP®上に構築された下記ソリューションを対象としています。

- NetApp Fabric Attached Storage (FAS)
- NetApp All Flash FAS (AFF)
- NetApp ONTAP Select
- NetApp ONTAP Cloud

(ご注意: ONTAP SelectとONTAP Cloudは、NetApp SnapMirror先またはSnapVault先としてのみライセンスされています。)

FAS/AFF データ保護ソリューション: Commvault IntelliSnap for NetApp®



利点

NetApp ストレージのデータ保護に掛かる時間を短縮

システム負担の低いアレイベースのNetApp Snapshotコピーとレプリケーションは、データ保護に掛かる時間を数時間から数分へ短縮することが可能です。パフォーマンスが下がったり、システムに負荷が掛かったりすることもありません。

- リカバリ ポイントとなるポイントインタイム NetApp Snapshotコピーを即時に作成することができます。
- 最も厳しい目標復旧時間 (RTO) 要求に応えながらも、パフォーマンスへの影響はほとんどありません。
- データを保護したいときに、何回でも保護することを可能にします。また、保存データ量を最小限に抑えるため変更ブロックのみを保存します。
- ファイル単位、オブジェクト単位のグラニューラー リストアやスナップショット リポート等の手法で、データを迅速にリカバリします。

高速データ リカバリ

高速なスナップショット/レプリケーション コピーを使用することで、データを数時間ではなく、数分でリカバリすることができます。このスナップショット/レプリケーション コピーは、高速な検索とリトリブを行うため、フルにカタログ化されます。

複数のインターフェースを不要に

Snapshotコピー、レプリケーション、テープ バックアップ プロセスを管理/監視することにより、レスポンス時間を短くし、コストを下げます。

- 統合ポリシーで、Snapshot、NetApp SnapVault®、NetApp SnapMirror® プロセスを管理します。
- Snapshotコピーのインデックス化とカタログ化を行い、高速検索と高速リカバリを実現します。
- ストレージ階層をまたがってポリシーベースのデータ保持期間の設定が行えます。
- 監査とレポート機能が集中管理で行えます。
- 長期保存やオフサイトでのコンプライアンス準拠のため、スナップショット データをテープへ書き込むことができます。

仮想化/アプリケーション データと整合性のあるデータ保護

アプリケーションと整合性のあるリカバリを数分で提供できるよう仮想化と主要アプリケーションと統合することで、ダウンタイムを削減し、データ損失を防ぎます。

- VMware® と Microsoft Hyper-V® 環境の高速リカバリを可能にします。
- Oracle、DB2、Microsoft SQL Server、SAP、Domino、Microsoft Exchange、Microsoft SharePoint 等をサポートします。
- 仮想マシンをファイル レベルまたはイメージレベルで数分でリカバリします。
- 事前定義の基準をベースに、新しく作成した仮想マシンを検出し、自動でデータ保護を行います。

低コスト

バックアップに必要なストレージ容量の要件を最大90パーセント削減し、さまざまなNetAppの効率性を上げるテクノロジーを使用することで、ネットワークトラフィックを減らします。これらテクノロジーは、コストを最小限に抑えることができるよう設計されており、信頼性の高い高速ディスクでより長い期間、より多くのデータを保護することができます。

容易な拡張性

Commvaultの追加機能は、容易にライセンス可能で、同一の運用環境内で稼動することができます。この機能には、重複排除、マルチベンダーのストレージ アレイ用スナップショット管理、クラウド管理、ファイル/メール アーカイブ、ノートPC/デスクトップPC バックアップなどのストリーミング バックアップが含まれます。

Commvault IntelliSnap® for NetAppライセンス

IntelliSnap for NetAppは、コントローラベースのライセンスです。NetAppならびにNetAppパートナー様が販売し、Commvaultがサポートを提供します。Commvaultの機能をIntelliSnap for NetApp環境へ追加することも、Commvault環境へIntelliSnap for NetAppを追加することも可能です。

Commvault IntelliSnap for NetAppでカスタマー エクスペリエンスを向上

1

- 1回のインストール
- 強力なフィールド エンゲージメント
- 管理するのは、1つのCommvault環境
- 追加のCommvaultモジュールで優れた拡張性
- サポート対応窓口は1ヶ所 (Commvault)
- 業界をリードするサポート エクスペリエンス

➔

機能	Commvault IntelliSnap for NetApp	IntelliSnap
NetApp/NetAppパートナー様のみの販売	◎	
コントローラベースのライセンス	◎	
NAS、VM、エンタープライズ アプリケーション データのサポート	◎ *FASのみ	◎
既存のCommvault環境へのFASデータ管理機能の追加	◎	◎
既存の環境へのCommvault機能の追加 (重複排除、アーカイブ等)	○	○
Commvaultによるサポート	◎	◎
NetAppによるサポート		

◎ 標準対応 ○ 追加オプション対応



CommVault Systems Japan 株式会社
 〒100-0006 東京都千代田区有楽町2-7-1 有楽町イトシア12F
 www.commvault.co.jp | PHONE: 03-6860-4617 | jpsales@commvault.com