

ソリューション概要

NetApp Data Availability Services

ITジェネラリストがすばやく導入して、セカンダリスト レジのデータを価値を生み出す資産に変えられるシンプルなソリューションです。業界をリードするONTAPのハイブリッド クラウド データ管理機能、新しいハイブリッド データ移動ツール、データ フォーマット テクノロジを利用できます。

NetApp Data Availability Servicesの メリット

- ・ ビジネスの成果達成までの期間を短縮
- ・ オンプレミスからクラウドへのデータ転送を安全に実行
- ・ アクティブなデータ コピーをクラウドに作成
- ・ 検索とリストアが容易
- ・ データ オブジェクトの範囲をきめ細かく設定

ビジネス上の課題と機会

データのバックアップとアーカイブは、ビジネスの安全対策として長く利用されてきました。この切り口では、削除や破損によって失われたプライマリ データを個々にリストアする以外にデータの使い道がありません。しかし今日の企業は、人工知能や機械学習をベースとして新たに登場した柔軟な分析アプリケーションを活かして、セカンダリ データを価値ある資産に変えようとしています。

こうした新しい分析ツールには最先端のテクノロジが次々と採り入れられているので、IT部門でも同様の原点回帰が起こることになります。

テクノロジの急速な変化と、多種多様なソリューションのニーズが同時に発生したこと、今のIT部門は立ち行かなくなっています。ビジネスは、ハイブリッド クラウド戦略、セキュリティ、データ プロダクション、ビッグ データ分析など、さまざまなニーズを抱えています。そのため、急速に進む技術革新に対応するには、ITの多様な分野で専門性を深めることはあきらめざるを得ません。先端技術や新型インフラに関して、博士並みの専門知識がなくても、セカンダリ データを新たな価値に変えられるソリューションが必要です。IT部門に必要なのは、ユーザ インターフェイスがITジェネラリスト向けに設計された、最新のハイブリッド クラウド データ サービス ソリューションです。つまり、シンプルで導入に時間がかかるず、ビジネスにとって最も意味ある結果をもたらすワークフローです。

ネットアップがこのたびリリースしたNetApp Data Availability Services (NDAS) は、まさにこのソリューションです。

ソリューション

セカンダリ データをシンプルかつ確実に価値に変えるNDAS

新登場のこのハイブリッド クラウド データ サービス アプリケーションでは、シンプルでわかりやすいオーケストレーションを利用して、NetApp ONTAPのデータをプライマリからセカンダリやクラウドのS3ストレージへ転送できます。シンプルなオーケストレーションにより、大量のボリュームを保護する際のバックアップ ワークフローのパフォーマンスが改善され、その結果、生産性の向上、コストの削減、ビジネスデータの高速分析が実現します。この新しいハイブリッド クラウド アプリケーションは、ITジェネラリスト向けのすっきりとしたデザインのインターフェイスを備え、スピーディにクラウドに実装できます。インフラを新たに購入して維持する必要はありません。データ (ファイル、ボリューム、LUN) のリストアは、組み込みのカタログから検索と参照機能でデータを選択するだけで、すばやく簡単に実行できます。

ビジネスの成果達成までの期間を短縮

ITジェネラリストに最適なUIとUXを提供するハイブリッド クラウド ワークフロー

オンプレミスからクラウドへのデータ転送を安全に実行

メタデータやデータをHTTPS / TLSでクラウドに転送

アクティブなデータ コピーをクラウドに作成

ファイルのメタデータを維持し、リアルタイムを捉えるデータ フォーマット

シンプルな検索とリストア

クラウド上のカタログを使用し、Googleと同様の検索が可能

データ オブジェクトの範囲をきめ細かく設定

ファイル、ボリューム、LUNに対応

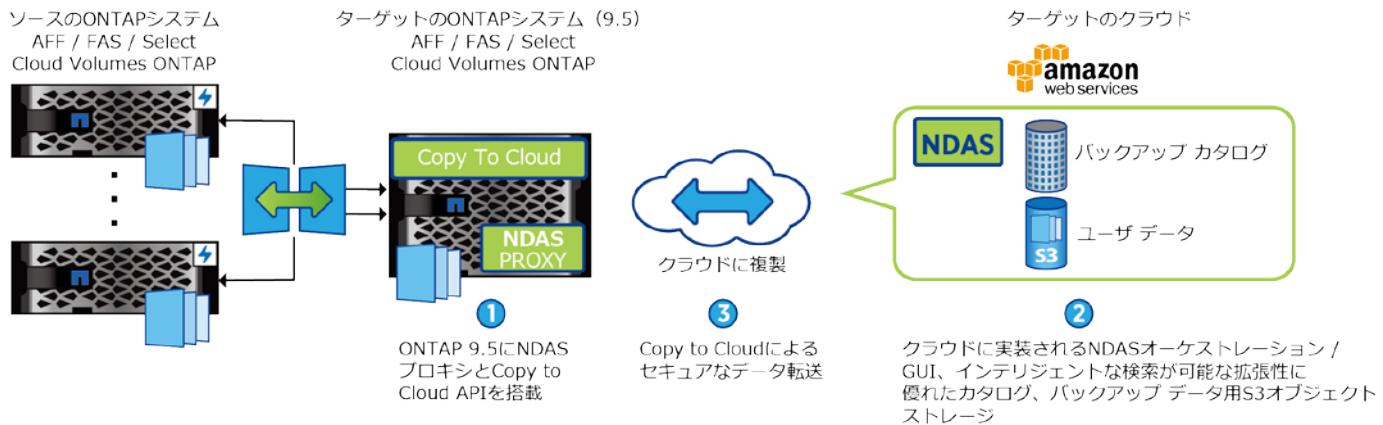


図1) NetApp Data Availability Servicesの概要

メリット

アプリケーションと、コンピューティングおよびストレージのリソースがすべてクラウド上で稼働されるため、データセンターにハードウェアを導入して管理する必要がありません。アプリケーションを実行するための運用コストとしてクラウドインフラを利用できるので、業務がシンプルかつ迅速になります。

シンプルで使いやすいユーザインターフェイスから、拡張性に優れたバックアップカタログにアクセスして、データの検索とリストアをすばやく簡単に実行できます。また、今までには使用に適さないバックアップフォーマットで放置されていたデータを、開発とテスト、QA、分析などの重要な業務に活かせるようになります。

NDASは、セキュアで効率的なデータ転送機能により、クラウドのオブジェクトストレージにデータを複製します。データ保護をクラウドまで広げるために、プライマリのONTAPクラスタの設定を変更する必要がないので、導入プロセス全体が迅速に進みます。最初にクラウドマーケットプレイスでNDASを選択してから、わずか数分後にはクラウドバックアップの運用を開始できるため、今までにない早さで価値を実感できます。

NetApp Data Availability Servicesに関する詳細情報

NDASソリューションの詳細については、
www.netapp.com/jp/products/backup-recovery/data-availability-services.aspxのページをご覧ください。

ネットアップについて

ネットアップは、ハイブリッドクラウドのデータ管理に関するオーソリティです。クラウド環境からオンプレミス環境にわたるアプリケーションとデータの管理を簡易化し、デジタル変革を加速する包括的なハイブリッドクラウドデータサービスを提供しています。グローバル企業がデータのポテンシャルを最大限に引き出し、お客様とのコンタクトの強化、イノベーションの促進、業務の最適化を図れるよう、パートナー様とともに取り組んでいます。詳細については、www.netapp.com/jpをご覧ください。#DataDriven

ネットアップ合同会社

TEL:03-6870-7600 Email:ng-sales-inquiry@netapp.com

© 2018 NetApp, Inc. All Rights Reserved. NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/jp/legal/netapptrmlist.aspx>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。SB-3956-1018-jaJP