

NetApp、新機能で VMware 環境を最適化

NetApp と Broadcom が、顧客のプライベートおよびハイブリッドクラウド環境の価値を最大化

NetApp 合同会社（本社：東京都中央区、代表執行役員社長：中島シハブ） -- インテリジェントなデータ基盤を提供する企業 NetApp®（NASDAQ：NTAP）は、VMware Cloud Foundation の展開をサポートする新機能を発表しました。これにより、顧客は NetApp のソリューションを活用して、VMware のワークロードを効率的にスケールさせるために、IT 環境を最適化できるようになります。

NetApp と最近 Broadcom に買収されたことで知られる VMware は、10 年以上にわたり共同で顧客の成功をサポートし、VMware への投資を最大限に活用する手助けをしてきました。この期間、NetApp は VMware の主要なエンジニアリングパートナーとして、次世代の vSphere Virtual Volumes（vVols）に関するデザインにも関わり、ストレージの高可用性やスケーラビリティ、パフォーマンスを向上させてきました。今回、NetApp は、顧客が VMware 環境をより効率的に運用できる新機能を発表します。

NetApp の最高技術責任者兼シニア バイスプレジデントである Jonsi Stefansson は次のように述べています。「NetApp と Broadcom は、ハイブリッド クラウド環境での不確実性を解消するために協力しています。現在、2 万人以上の顧客が VMware ワークロードをサポートするために NetApp を利用しています。VMware が買収された後も、Broadcom との連携を続けることで、私たちのソリューションはスムーズに連携し、顧客は単一のインテリジェント データインフラを活用して、VMware ワークロードをより効率的に運用できるようになります」

NetApp は、VMware 環境でのコスト最適化、運用の簡素化、そして柔軟性の向上を実現するために、以下を提供しています：

- **VMware Cloud Foundation（VCF）のサポート拡充**：NetApp と Broadcom の顧客は、NetApp ONTAP®ソフトウェアを使用して、標準的なストレージ要件から統合アーキテクチャまで、あらゆるニーズに対応できるようになります。これにより、VCF ハイブリッド クラウド環境をより簡単に管理することが可能です。ONTAP Tools for VMware（OTV）の最新バージョンでは、NetApp ストレージ システムでの SnapMirror®アクティブ同期をサポートし、VMware ワークロードを実行する NetApp ストレージ間でアクティブなデータレプリケーションを行うことができます。これにより、VMware 管理者は VM のプロビジョニング、管理、保護をより効率的に行うことが

可能です。SnapMirror アクティブ同期により、データ保護作業が仮想化されたコンピューティング環境から分離され、データの可用性を向上し、総所有コストが削減されます。

- **Azure VMware Solution (AVS) の新機能** : vSphere ワークロードをクラウドに拡張または移行する際、AVS 予約インスタンスに NetApp の Spot Eco を活用することで、より大きな価値を引き出すことができるようになりました。Spot Eco を使って AVS の予約インスタンスを管理し、さらに Azure NetApp Files でデータ ストレージをオフロードすることで、計算コストを大幅に削減することができます。
- **NetApp Cloud Insights の VM 最適化機能の強化** : NetApp は Cloud Insights VM Optimization を導入することで、VMware を含む仮想環境の最適化に向けた包括的なソリューションをさらに拡充します。Cloud Insights VM Optimization は、下記を実現します。
 1. コスト削減 : 仮想マシン (VM) の密度を高めることでコストを削減
 2. 最適なストレージ運用 : 環境に最適な価格対性能比でストレージを運用
 3. 全体の監視 : 環境全体を監視し、可用性、パフォーマンス、設定のベストプラクティスへの準拠を確保

また、NetApp では、顧客が VMware 環境のコンピュータ、メモリ、ストレージのリソースの最適化ができるよう、Cloud Insights の 30 日間無料トライアルを提供しており、新しい VMware ソフトウェア サブスクリプションへの移行をサポートしています。これら上記の新しい発表は、7 月に発表された NetApp BlueXP™ デザスタ リカバリ サービスの強化に続くもので、ハイブリッド クラウド環境での VMware ワークロード向けに自動化された デザスタ リカバリ プランを設計、実行するためのガイド付きワークフローを提供します。これには、新たに VMFS データ ストアのサポートも追加されています。

Broadcom の VCF 部門で製品担当バイスプレジデントを務める Paul Turner 氏は次のように述べています。

「組織が VMware Cloud Foundation でインフラを最新化する際、NetApp のような業界リーダーから提供されるサービスがスムーズに機能し、期待通りの価値を提供し続けられるかについて注目しています。NetApp と密に協力することで、私たちの顧客は、プライベート クラウド プラットフォーム上で革新的なデータおよびストレージ サービスを展開し、VMware 環境から最大限の価値を引き出すことができます」

Microsoft で製品管理担当バイスプレジデントを務める Brett Tanzer 氏は次のように述べています。

「私たちは、多くの顧客が VMware ワークロードをクラウドに移行する際に、迅速でコスト効率の良いソリューションを提供しています。その結果、Microsoft Azure は VMware 環境向けのクラウド選択肢として人気があります。VMware の顧客が仮想化環境の運用変更をスムーズに進められるように、私たちは長期間にわたって安全で予測可能な価格設定を提供しています。また、NetApp のデータ管理およびクラウド監視機能は、これらの移行に必要な投資対効果を確実に実現するのに役立ちます」

Enterprise Strategy Group で Practice Director を務める Scott Sinclair 氏は次のように述べています。

「クラウド、データ、インフラ運用がますます複雑化する中で、IT チームはポイントソリューションよりも包括的なプラットフォームを求めるようになってきました。NetApp と Broadcom の共同アップデートにより、顧客は NetApp のインテリジェントなデータ インフラを使用して、業界最先端のデータ管理および CloudOps 機能を持つ単一のプラットフォーム上に複数のデータ操作を統合することが可能となります。これにより、顧客は運用およびインフラの効率を高め、VMware への投資にかかる総所有コストを削減することができます」

関連情報

- [Optimize your VMware Environment with New Capabilities](#)
- [NetApp and VMware](#)

以上

NetAppについて

NetApp は、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、あらゆる顧客が破壊的イノベーションの世界動向をチャンスに変えることのできる「インテリジェント データ インフラストラクチャ」を提供する企業です。サイロ化しないインフラストラクチャを創出し、可観測性と AI を活用して、最適なデータ管理を実現します。世界最大のクラウドにネイティブサービスとして導入されている唯一のエンタープライズ グレード ストレージ サービスのように、NetApp のデータ ストレージはシームレスな柔軟性を提供し、NetApp のデータ サービスは優れたサイバー耐性、ガバナンス、アプリケーションの俊敏性によりデータの優位性を創出します。また NetApp の CloudOps ソリューションは、可観測性と AI を通じて、パフォーマンスと効率の継続的な最適化を提供しています。データの種類、ワークロード、環境を問わず、NetApp がお客様のデータ インフラストラクチャを変革し、ビジネスの可能性を実現します。

詳細については、<https://www.netapp.com/ja/> をご覧ください。NetApp 合同会社は NetApp の日本法人です。また、Twitter、LinkedIn、Facebook、Instagram で NetApp をフォローしてください。