

2021年12月1日
日本クアンタムストレージ株式会社

Quantum ActiveScale オブジェクト・ストレージが AWS Outposts Ready 認定を取得、非構造化データの管理に対応したハイブリッド・クラウドを提供

強力な一貫性、効率的な地理的分散によるデータ保護、規模を問わない安定したパフォーマンス、低い総所有コストのオンプレミス版 Amazon S3 準拠ストレージを AWS Outposts の利用者が運用可能

日本クアンタムストレージ株式会社（東京都港区、カンリーマネージャ：瀧口昭彦、以下クアンタム社）は、ActiveScale™ オブジェクト・ストレージ・ソリューションが [AWS サービスレディプログラム](#) の一環である [AWS Outposts Ready](#) 認定を取得したことを発表しました。ActiveScale オブジェクト・ストレージ・システムを AWS Outposts と併用することで、AWS Outposts のラックで実行されている Amazon Web Services, Inc. (AWS) のサービスに Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) 準拠のオブジェクト・ストレージを利用できるようになりました。この検証済みのソリューションにより、AWS インフラストラクチャを使用しながら、自社施設内でデータの主権と低レイテンシのアクセスを維持し、ハイブリッド・クラウド戦略を通じて最新のデータ需要に対応できるようになります。

AWS Outposts は、ほぼすべてのデータセンター、コロケーション・スペース、またはオンプレミス施設に同じ AWS インフラストラクチャ、サービス、API、ツールを提供するフルマネージド・サービスとして、真に一貫性のあるハイブリッド・エクスペリエンスを実現します。AWS Outposts と [Quantum ActiveScale オブジェクト・ストレージ・システム](#) を組み合わせることで、金融サービス、医療、メディア&エンターテインメント、通信、政府機関など、さまざまな業界のお客様が、あらゆるデータセンターで AWS サービスのフルスイートを利用できるようになります。Amazon S3 準拠のストレージを必要とする AWS Outposts で実行される AWS サービスに対し、ActiveScale オブジェクト・ストレージ・システムは以下の独自機能を提供します。

- [Amazon S3 の強力な一貫性の要件を自動的に満たす](#)、管理が容易な Amazon S3 ストレージ
- 効率的な地理的分散によるデータ保護
- ActiveScale の [動的データ配置 \(DDP\)](#) と [動的データ修復 \(DDR\)](#) により、あらゆる規模でリバランシング不要の安定したパフォーマンス
- [コールド・データ用の統合ストレージ・クラス](#) により、総所有コストの低いオブジェクト・ストア・システム

AWS 社 AWS Outposts 部門ゼネラル・マネージャーの Joshua Burgin 氏は次のように語っています。「お客様は、包括的なデジタル化への取り組みの一環として、企業全体でデータを保存および管理するためのより良い方法を探しています。Quantum ActiveScale for AWS Outposts を使用すると、お客様独自の環境で、AWS Outposts で、または AWS リージョンで、あらゆるアプリケーションに対応する包括的なデータ管理ソリューションを利用して、真に一貫性のあるハイブリッド・エクスペリエンスを実現していただけます。」

先日、[ActiveScale Cold Storage](#) が発表されたことで、ActiveScale はアクティブ・データとコールド・データの両方に対応するように設計された唯一のオブジェクト・ストレージ・プラットフォームとなりました。ActiveScale プラットフォームは、複数の地域にわたる地理的分散、ActiveScale システム間のレプリケーション、およびクラウド内の Amazon S3 へのレプリケーションにより、データの保護と可用性を最大化します。この AWS Outposts 環境向けのテストおよび検証済みオブジェクト・ストレージ・ソリューションは、[フルマネージド型オブジェクト・ストレージ・サービスを含む](#)、大規模で柔軟なデプロイメント・オプションを備えた、ハイブリッド・クラウド・インフラストラクチャを提供します。AWS Outposts サービスを補完する ActiveScale as-a-service は、同等のオンサイト版ソリューションと比較して最大 80%低コストでアクティブおよびコールド・データセットの両方に対応する Amazon S3 準拠ストレージを備えた、セキュアなフルマネージド型ハイブリッド・クラウド・コンピューティング・インフラストラクチャを実現します。

クアンタムのセカンダリ・ストレージ部門バイス・プレジデント兼ゼネラル・マネージャーの Bruno Hald は次のように述べています。「ハイブリッド方式は瞬間に多くの組織にとって事実上のクラウド戦略になり、現代のデジタル社会においてデータを最大限に活用するために必要な柔軟性、パフォーマンス、セキュリティを提供しています。AWS Outposts Ready 公式パートナーとして、AWS クラウドを通じてより多くの企業にエンタープライズクラスのオブジェクト・ストレージを提供できることを誇りに思います。」

クアンタムの AWS 認定の詳細については、[こちらをクリック](#)してください。クアンタムの AWS Outposts Ready 認定の詳細については、quantum.com/cold-data-storage をご覧ください。

クアンタム社について

クアンタム社の技術とサービスは、お客様のデジタル・コンテンツのキャプチャ、作成、共有を支援し、且つ長期に渡って保存および保護します。データ・ライフサイクルのあらゆる段階に最適なソリューションを搭載したクアンタム社のプラットフォームは、高解像度ビデオ、画像、産業用 IoT に、最速のパフォーマンスをご提供いたします。これが、世界中の大手エンターテインメント企業、プロスポーツチーム、研究機関、政府機関、大企業、クラウド・プロバイダーがクアンタム社のソリューションで世界を幸福に、安全に、スマートにしている理由です。詳細は www.quantum.com/jp を是非ご覧ください。

お問い合わせ

日本クアンタムストレージ株式会社 (<https://www.quantum.com/jp/>)

email: japan_info@quantum.com

Tel: 03-6890-3038 (代表)