



報道関係各位
ネットアップ合同会社

ニュースリリース
2018年11月7日

WuXi NextCODE が NetApp Cloud Volumes を活用し、 ゲノム医療ソリューションを強化

※本リリースは米国時間 10月23日に NetApp 本社が発表した英文リリースの抄訳です。

世界をリードするマルチクラウド環境対応ゲノム データ プラットフォームの同時処理能力がいっそう強力に

ラスベガス — 2018年10月23日 — データで世界を変えるお客様を支援する NetApp (NASDAQ : NTAP) は、本日、[WuXi NextCODE](#) とのパートナーシップを発表しました。WuXi NextCODE は、ゲノム データのプラットフォームと分析を手がける世界屈指の企業で、人々の健康増進をグローバルに取り組んでいます。WuXi NextCODE は今後、[NetApp Cloud Volumes](#) を利用して、大量のデータを扱うアプリケーションのデプロイを簡易化し、管理の最適化を行います。WuXi NextCODE は、統合型のマルチクラウド環境を運用の基盤として、顧客のゲノム データを保管し、二次処理や臨床応用を行っています。NetApp Cloud Volumes は、これまで以上の膨大なデータを同時処理し、リアルタイムで分析できるように設計されています。

WuXi NextCODE は、人々の健康増進のために、ゲノムデータの体系化、マイニング、共有、応用を行う独自のプラットフォームを運用しています。AI ベースのツールセットを構築して、膨大なゲノムデータと臨床データの効率的な分析を可能にし、臨床と研究の両方に貢献しています。

日々の業務で顧客のゲノム データの配列解析や保管を行っている WuXi NextCODE は、膨大に増え続けるデータへの対応を迫られています。いくつかのクラウド ストレージ サービスを評価した同社は、優れたスケーラビリティと導入および管理の容易さから、NetApp Cloud Volumes の採用を決定しました。NetApp Cloud Volumes は、Amazon Web Services や Google Cloud Platform などの大手クラウド プロバイダ各社のサービスに統合されており、WuXi NextCODE にとって、このようなマルチ

クラウド戦略は、強力な分析を支えるデータ アーキテクチャを維持するための大きな力になります。拡張性が高く、パイプラインの柔軟性、既存の顧客システムとの統合を実現でき、スピードと信頼性も高まります。

WuXi NextCODE の CIO、Hakon Gudbjartsson 氏は次のように述べています。「こうしたプラットフォームの基盤になるのは、拡張性がある導入しやすいストレージ システムです。当社のプラットフォームは、膨大な数のゲノムを処理でき、ネットワーク効率が高くナレッジ ベースの情報も豊富なので、ユーザ数とデータ量が増え続けています」

WuXi NextCODE をはじめ、NetApp Cloud Volumes を導入した企業は、拡張性に優れた「HPC 風」のストレージ インフラのセットアップとコンフィギュレーションをクラウド上で簡単に行うことができます。さらに、NetApp SnapMirror データ レプリケーション ソフトウェアを利用したリアルタイム ミラーリングなど、先進的なストレージ管理機能によって、導入とテストの負担を大きく減らし、安定性と信頼性に優れたプラットフォームを確立できます。研究、医薬、バイオテクノロジー、臨床環境など、さまざまな分野にわたる WuXi NextCODE の顧客にとって、このようなプラットフォームは非常に重要です。

NetApp のクラウド データ サービス担当シニア バイス プレジデント兼ゼネラル マネージャー、Anthony Lye は次のように述べています。「クラウド上のデータ サービスは、ビジネスのイノベーション推進につながっているだけでなく、社会全体に影響を及ぼすサービスに役立っています。WuXi NextCODE との連携が示すように、大きな実績を遂げている企業がマルチクラウド環境で成果を上げるため、ネットアップは大きな支えになります。大手パブリック クラウド ベンダー各社と提携している NetApp Cloud Volumes によって、業界をリードするパブリック クラウド サービスの価値を最大限に活かし、市場の変化や顧客のニーズに迅速に対応できます」

NetApp と WuXi NextCODE は、今後も新たなツール、機能、API に関するコラボレーションを続け、世界のゲノム コミュニティで増え続けるデータ量に対応し、先進的な企業がデータで世界を変えるモデルを追求していきます。

ネットアップ合同会社について

ネットアップ合同会社は、ハイブリッド クラウドのデータ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

NetApp、NetApp のロゴ、<http://www.netapp.com/jp/legal/netapptmlist.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。