



ソリューション概要

NetApp Active IQ

実用的な情報による最適なデータ管理

主なメリット

- 予測分析に基づく定型化された対応により、データ管理の簡易化と強化を支援
- 継続的なリスク評価、予測に基づくアラート、ケースの自動作成により、問題発生前の予防に貢献
- データ主体のアドバイスに基づき、効率、保護、アップグレードを改善するためのガイダンスを提供

インフラ管理に費やす時間を削減できれば、従業員にはより価値の高いアクティビティに取り組む余裕ができます。これがストレージ業界における人工知能（AI）のビジョンであり、ネットアップのお客様の間でもそのビジョンが広まりつつあります。

概要

NetApp Active IQ®は、予測分析と集合知を用いて、お客様のネットアップインフラの管理をシンプルにし、強化します。Active IQは、膨大で多様なインストールベースから情報を収集し、環境をプロアクティブに保護し最適化する機会を見つけるために、絶えずバックグラウンドで動作しています。そのAIから生成される実用的な情報は、リスクの軽減、よりの確な意思決定、より短期間でのビジネスの成果をもたらします。

予測分析と集合知

データサイエンスでは、量と速さ、多様性が重要です。Active IQは、毎日、世界中の30万を超える資産から計測データを受け取り、数ペタバイト規模のデータレイクに追加します。このデータレイクは、毎月10兆のデータポイントを処理します。多様なユースケースと顧客をサポートしているネットアップのシステムを利用して、Active IQは、機械学習と予測分析のための豊富なデータセットを使用して、より深い分析情報を生み出します。

Active IQは、継続的に計測データを評価し、数兆件に上るリアルタイムと履歴の診断レコードと既知のリスク定義を利用して、ビジネスに影響を与える前に潜在的な問題を特定します。また、Active IQはコミュニティ全体を見渡してトレンドを見極め、インフラのセキュリティと効率性を高める方法を提案します。

実用的な情報

行動を伴わなければ知識は無駄になります。Active IQは、お客様にとって最も有用な形でインサイトと推奨事項を提示します。可視化とガイダンスのための機能が豊富なWeb UIや、外出先でアラートやアドバイスを確認するためのモバイルアプリ、Active IQの推奨事項をプログラムによってDevOpsや変更管理ワークフローに直接統合できる新しいAPIサポートが用意されています。ネットアップでは、Active IQ Unified Manager（旧NetApp OnCommand® Unified Manager）やNetApp Cloud Insightsなど、他の管理製品にActive IQの分析情報と推奨事項を統合する取り組みを続けています。

定型化された対応と最適化

Active IQでは、ネットアップのシステムの保護と最適化に関して定型化されたアプローチをとります。このようなアプローチにより、発生前に潜在的な脅威に対処できるだけでなく、最適なデータ管理に向けて、ストレージに関する確な意思決定を行うことができます。継続的なリスク評価、予測に基づくアラート、ケースの自動作成は、発生する前に問題を特定し、予防するのに役立ちます。Active IQ内のさまざまなアドバイス機能により、効率、パフォーマンス、保護を改善し、アップグレードを簡易化するためのガイダンスが提供されます。また、問題が実際に発生したときには、IBM Watson®ベースのバーチャルサポートアシスタントのElioが、ネットアップのデジタルサポート資産に迅速にアクセスしてスムーズな問題解決を図ります。



図1) Active IQはデータを実用的な情報に変換することにより、AIの活用を始めるお客様を支援します。

ネットアップコミュニティの威力

Active IQによって、新規のお客様も既存のお客様もネットアップのユーザーベースの集合知のメリットを活用し、より迅速で的確な意思決定につなげることができます。これにより、リスクが軽減し、データ管理がシンプルになり、ネットアップ環境を最大限に活用できます。データ主体の分析情報と推奨事項は、ネットアップと有効なサポート契約を締結しているすべてのお客様がご利用になれます。

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環境におけるデータ管理のオーソリティです。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、顧客との接触の強化、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

© 2019 NetApp, Inc. All rights reserved. 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。IBM Watsonは、IBM Corporationの登録商標です。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-3992-0619-jaJP