

モダン・データ分析の活性化

ピュア・ストレージの導入による効果的な意思決定

デジタル変革の世界規模での進展に伴い、モダン・データ分析アプリケーションの活用事例が増えています。この新世代のアプリケーションは、急速に増大するデータ資産から新たな洞察を得る目的で使用されますが、重要な洞察を速やかに抽出してリアルタイムな意思決定に生かすには、データ分析のための新しいアーキテクチャが必要です。データをバッチ処理で分析する従来型システムによる遅延を解消しなければなりません。

ところが多い組織における現状は、データがサイロ化され、データ・ウェアハウスやデータ・レイクに固定されています。その結果、すぐに洞察を得ることができず、イノベーションが阻害され、IT オペレーションが複雑化しています。ピュア・ストレージがこの問題を解決します。シンプルな手順で導入可能なモダン・データ分析ソリューションが、意思決定を加速させると同時に、柔軟なアーキテクチャでIT投資を保護します。

リアルタイム分析の実現

分散型直接接続ストレージ（分散型 DAS）アーキテクチャは、もともと静的なデータや予測可能なデータのために設計されたものです。バッチ処理やシーケンシャルなワークロードでは良好に機能する一方で、アプリケーションの複雑なサイロ化を引き起こします。俊敏性やリアルタイム性が求められる最新のアプリケーション機械学習への対応は困難でした。モダン・データ分析には、未知のデータに対応すべく設計された、あらゆる非構造化データに対してクラウドライクな俊敏性とリアルタイムな性能を発揮するインフラストラクチャが必要です。

ピュア・ストレージは、最新のアーキテクチャでモダン・データ分析アプリケーションの効果を高め、先見性のある迅速な意思決定を可能にします。高性能のシステムがデータ検索、インデックス作成、分析を高速化し、生産性を高め、洞察の抽出を加速させます。高スループットで拡張性にも優れ、あらゆる規模の複雑なクエリを高速に処理し、大容量の時系列データの検索においても高い性能を発揮します。

最新のクラウド・アーキテクチャの活用を可能にするストレージ・インフラが、データ分析のための投資を保護し、多様なワークロードおよびデータ・パターンの変動に対応するスケーラビリティを提供します。ピュア・ストレージの分離型ストレージ・インフラストラクチャは、独立したスケールアウトが可能で、自律管理機能を備えており、運用および容量プランニングを容易にしています。さらに、容量拡張時やソフトウェア・アップグレードなどの保守中においても、フル性能を維持します。



洞察抽出を加速

- 高性能のオールフラッシュによる高速な検索とクエリ
- リアルタイム分析を可能にする高スループット、高速データ取り込み



データのさらなる活用

- クラウドに最適化された高速オブジェクト・ストレージで最新アプリを実行
- あらゆるワークロードで高性能を発揮する「調整済み」アーキテクチャ



スマートな運用管理

- AI を活用したデータ・ストレージ管理エンジンを備えた自律型ストレージ
- 保守中も 100% の性能を維持
- 革新的な分離型スケールアウト・アーキテクチャ

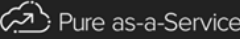
システム	  		
テクノロジー・パートナー	  		
管理 プロアクティブな保守とスケーリング	    		
消費 テクノロジーのサブスクリプション	 		

図 1: ピュア・ストレージによる分析のためのモダン・データ・エクスペリエンス

分析のためのモダン・データ・エクスペリエンス

現代の企業にとって、データは極めて重要な資産の一つであり、データ分析によって得られた洞察を意思決定に役立てることが必要不可欠となっています。ピュア・ストレージは、モダン・データ・エクスペリエンスを通じて、分析によるデータ資産の価値の最大化を可能にします。また、高性能システムとともに、運用管理をシンプルにするツールとサポートを提供し、お客様がイノベーションと事業の発展に専念できるよう支援します。AI を駆使したサポートでは、問題をプロアクティブに検知し、障害が発生する前に解決します。ピュア・ストレージは、NPS 顧客満足度調査において 93 点を獲得。B2B 企業の上位 1% という高評価を受けています。 また、従量課金制の選択が可能で、ニーズの変化にあわせてITリソースを柔軟にスケーリングできます。

ピュア・ストレージが提供する分析のためのモダン・データ・エクスペリエンスには、次のようなメリットがあります。

- 高速性を追求したプラットフォームの設計により、データからより迅速に価値を引き出すことができます。データの取り込みから可視化まで、さなざなば分析ツールをサポートしており、構造化および非構造化データを対象としたあらゆる規模のデータ分析から、リアルタイムに結果が得られます。
- オンプレミスの制御性や効率性と、クラウドライクな経済性を兼ね備えたソリューションを提供しています。高速オブジェクト・ストレージである FlashBlade™ は、他のソリューションとは一線を画した一貫性と性能で、クラウド・アプリケーションを稼働させるプラットフォームとなります。
- ピュア・ストレージの製品はシンプルさを重視しています。ストレージとコンピューティングを分離することで、複数の分析アプリケーションのホスティング、大規模なユーザー数の同時サポート、データ量の増大にあわせたスケーリングなどを容易に実行できる効率的なプラットフォームを実現し、サイロ化による複雑さを排除します。
- ピュア・ストレージの Evergreen™ サブスクリプション・モデルは、購入と更新をシンプルにすることで、データ分析における重要要素であるコンピューティングなどの領域への投資を可能にします。ローカルとクラウドのどちらにも対応可能です。



ピュア・ストレージ・ジャパン株式会社

お問い合わせ: 03-4563-7443 (代表)

<http://www.purestorage.com/jp/contact.html>