

ストレージ自動階層化

自動階層化によりフラッシュストレージの効率を最適化します。

重要なビジネスのワークロードには高性能のストレージが必要です。現在、その要件を満たすのはソリッドステートドライブ (SSD) です。Zadara Virtual Private Storage Arrays (VPSA) Flash Arrays は、このようなワークロードに必要な性能、低レイテンシ、信頼性、効率性を実現します。

ストレージ・ワークロードには、書き込んだ後に定期的にアクセスされないデータが含まれています。頻繁にアクセスしないデータを管理しないと、高性能の SSD を効率的に使用することができません。ハードディスクやオブジェクトストレージのような低コストのストレージを利用してデータを階層化すると、SSD を簡単に再活用できるようになります。

Zadara Automatic Storage Tiering では、高性能ストレージ VPSA Flash Array に頻繁なアクセスが必要な重要なデータを SSD で処理させると同時に、コールドデータをハードディスクやオブジェクトストレージの容量最適化された階層へ移動させます。メタデータが一元管理されるため、全てのデータへの可視性は変わらず、実際のデータブロックも自動的に管理するため、管理性が損なわれることはありません。その上、VPSA Flash Array 上で Zadara の Data Reduction 機能を活用すると、ストレージリソースの使用率がさらに最適化され、OpEx 経費の利用が最大限に高まります。

Zadara のソリューションは、クラウドベースのオブジェクトストレージまたはローカルのハードディスクに「コールド」データを保管できる点で、他社の類似のソリューションとは異なります。継続的な処理であり（保存期間のみに基づいてデータを都度移動させる他社アプローチとの比較）、Zadara のシンプルな価格モデルにおいて、無償で利用できます。

機能とメリット

コスト最適化

適切なストレージ領域へのデータ移動を自動化して TCO を最適化します。

ストレージの効率化

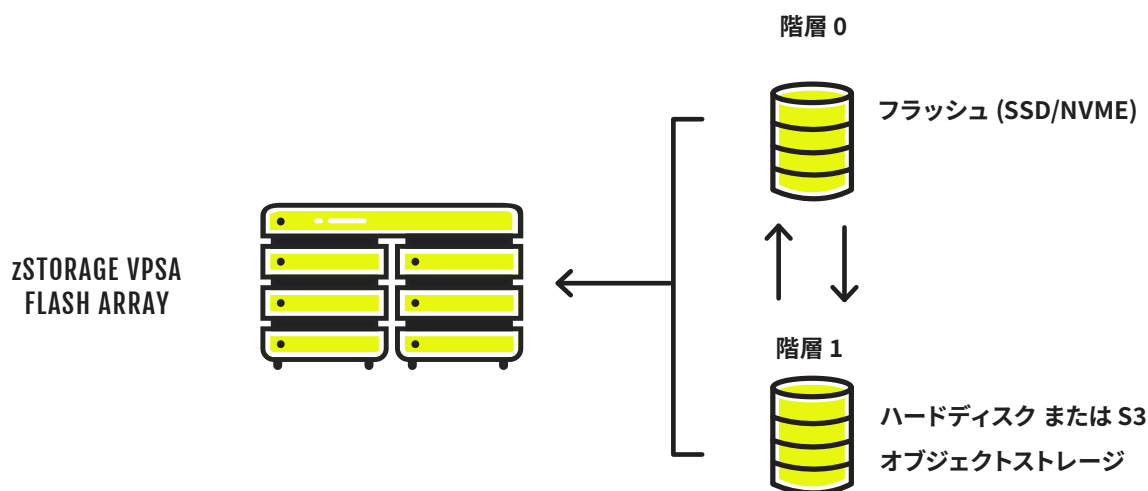
コールドデータを低コストのストレージに保管して、アプリケーションに必要な高性能なフラッシュドライブの容量を再利用します。データ圧縮機能を活用して、ストレージの効率をさらに高めます。

柔軟性

オンプレミス、またはパブリック/プライベートクラウド、どの環境においてもデータを階層化できます。

図1: VPSA フラッシュアレイ階層化プール

データは、アクセス頻度などの要素に従って、別々のストレージプールの階層間をシームレスに移動します。



技術面、運用面、財政面のリスクを排除します。

Zadara は、エンタープライズストレージに関連する技術面、運用面、財務面のリスクを排除します。業界最先端のエンタープライズ SAN、NAS およびオブジェクトストレージをフルマネージドサービスにて提供し、SSD による性能の最適化やハードディスクによるコストの最適化など、システムの柔軟性を実現し、年中無休24 時間体制の積極的なモニタリングとサポートで、100% の稼働時間を保証するとともに、従量課金制モデルを採用しています。

リスクゼロのエンタープライズストレージでビジネスを変革します。

Zadara は、機器と管理費用の様々な組み合わせによる複雑なストレージ関連の費用計画を、大幅に簡素化し、予算を合理化し、予測可能なオンデマンドの従量制による柔軟なサービスを提供することで投資利益率 (ROI) を向上させます。リスクゼロのエンタープライズストレージが、お客様のビジネス変革を推進します。今すぐお電話またはメールでご連絡ください。今すぐお電話またはメールでご連絡ください。

zadara

Zadara は簡単に構築できるエンタープライズストレージです。あらゆるデータタイプ、あらゆるプロトコル、あらゆるロケーションに対応します。

お問い合わせ：

www.zadara.com

info@zadara.com