

AUTOMATIC STORAGE TIERING

Optimieren Sie Ihre Flashspeicher-Effizienz mit automatischem Tiering.

Für die effektive Abwicklung kritischer Geschäftsworkloads bedarf es hochleistungsfähigen Speichers. Dieser wird heutzutage in der Regel in Form von SSDs bereitgestellt. Mit ihrer erstklassigen Performance, kurzen Latenzzeiten sowie einer hohen Zuverlässigkeit und Effizienz werden die Virtual Private Storage Arrays (VPSA) von Zadara den Anforderungen dieser Workloads optimal gerecht.

Bei den meisten Speicherworkloads werden einige Daten erzeugt, auf die nach dem Abspeichern nicht regelmäßig zugegriffen wird. Das Speichern dieser Daten auf SSDs führt zu einer ineffizienten Nutzung von Hochleistungskapazitäten. Durch das Auslagern dieser Daten auf kostengünstigeren Speicher wie Festplatten oder Objektspeicher hingegen lassen sich auf einfache Weise freie Kapazitäten auf SSDs gewinnen.

Zadara Automatic Storage Tiering sorgt dafür, dass häufig abgerufene kritische Daten auf einem hochleistungsfähigen VPSA abgelegt und kältere Daten auf eine kapazitätsoptimierte Speicherschicht ausgelagert werden. Die zentrale Speicherung der Metadaten gewährleistet höchste Verwaltbarkeit und ermöglicht so die gewohnte Übersicht über sämtliche Daten, während zStorage die automatische Verwaltung des Speicherorts der zugrundeliegenden Datenblöcke übernimmt. Mithilfe der Funktionen zur Datenreduktion von Zadara können Sie mit VPSA die Nutzung Ihrer Speicherressourcen weiter verbessern und gleichzeitig den Wert Ihrer Betriebsausgaben optimal ausschöpfen.

Die Lösung von Zadara unterscheidet sich von ähnlichen Lösungen auf dem Markt darin, dass damit „kältere“ Daten auf einer Cloud-basierten Objektspeicher-Schicht oder einer lokalen Festplatte gespeichert werden können. Es handelt sich um einen kontinuierlichen Prozess (nicht wie bei anderen Ansätzen um ein gelegentliches Verschieben von Daten basierend auf deren Alter) und die Abrechnung erfolgt auf Grundlage des vereinfachten Preismodells von Zadara ohne Zusatzgebühren.

FEATURES UND VORTEILE

OPTIMIERTE KOSTEN

Optimieren Sie die Gesamtbetriebskosten durch die automatische Speicherung der Daten auf einem geeigneten Medium.

EFFIZIENTER STORAGE

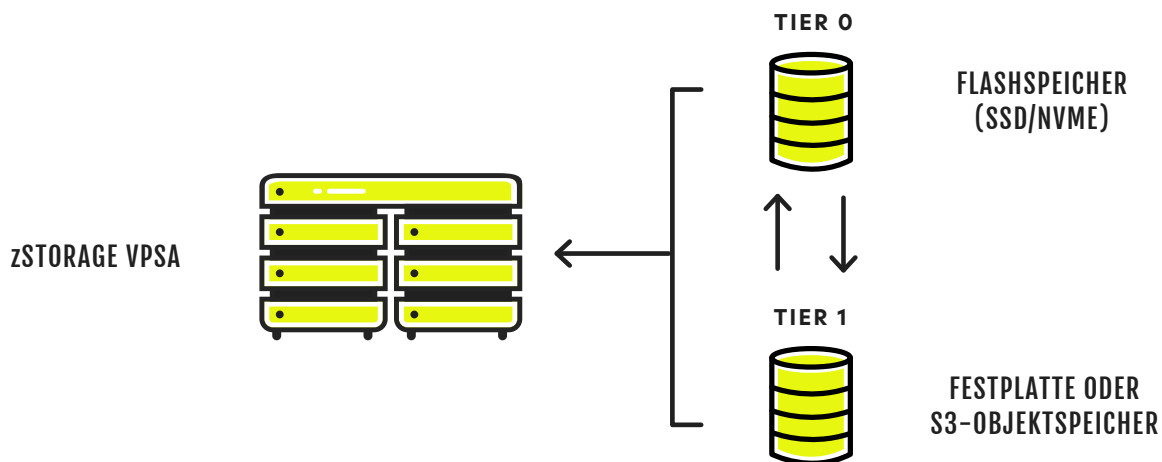
Gewinnen Sie freie Kapazitäten für Anwendungen auf Ihrem hochleistungsfähigen Flashspeicher, indem Sie kalte Daten auf kostengünstigeren Speicher auslagern. Nutzen Sie die Datenreduktionsfunktionen von Zadara, um die Storage-Effizienz noch weiter zu erhöhen.

HOHE FLEXIBILITÄT

Lagern Sie Daten entweder auf lokale Systeme oder auf die Public oder Private Cloud aus.

Abbildung 1: VPSA Tiered Pool

Die Daten werden nahtlos zwischen den verschiedenen Speicherschichten im Storage-Pool verschoben - in Abhängigkeit von der Häufigkeit des Zugriffs und anderen Faktoren.



ELIMINIEREN SIE ALLE TECHNISCHEN, BETRIEBLICHEN UND FINANZIELLEN RISIKEN.

Zadara bietet branchenführende SAN-, NAS- und Objektspeicher-Lösungen der Enterprise-Klasse als Fully Managed Services, eine flexible Nutzung von leistungsoptimierten SSDs und kostenoptimierten Festplatten sowie proaktive 24/7-Überwachung und Rund-um-die-Uhr-Support und eliminiert so die mit Enterprise-Speicher verbundenen technischen, betrieblichen und finanziellen Risiken. Gestützt wird dies durch eine garantierte 100%ige Verfügbarkeit und ein Abrechnungsmodell, bei dem Sie nur für das bezahlen müssen, was Sie tatsächlich nutzen.

TRANSFORMIEREN SIE IHR UNTERNEHMEN MIT RISIKOFREIEM ENTERPRISE-STORAGE.

Mit Zadara sind die mit der Speicherung von Daten verbundenen Ausgaben nicht länger eine variable Mischung aus Geräte- und Verwaltungskosten, sondern beruhen auf einem vorhersehbaren, bedarfsgerechten, nutzungsabhängigen, flexiblen Service für eine vereinfachte Planung, eine optimierte Budgetierung und eine gesteigerte Rentabilität (ROI). Finden Sie heraus, wie risikofreier Enterprise-Storage Sie bei der Modernisierung Ihres Unternehmens unterstützen kann.

[Nehmen Sie noch heute telefonisch oder per E-Mail Kontakt zu uns auf.](#)

zadara

Enterprise-Speicher von Zadara - einfache
Lösungen für professionelle Ansprüche.
Alle Daten. Alle Protokolle. Alle Speicherorte.

Kontaktieren Sie uns über:

www.zadara.com

info@zadara.com