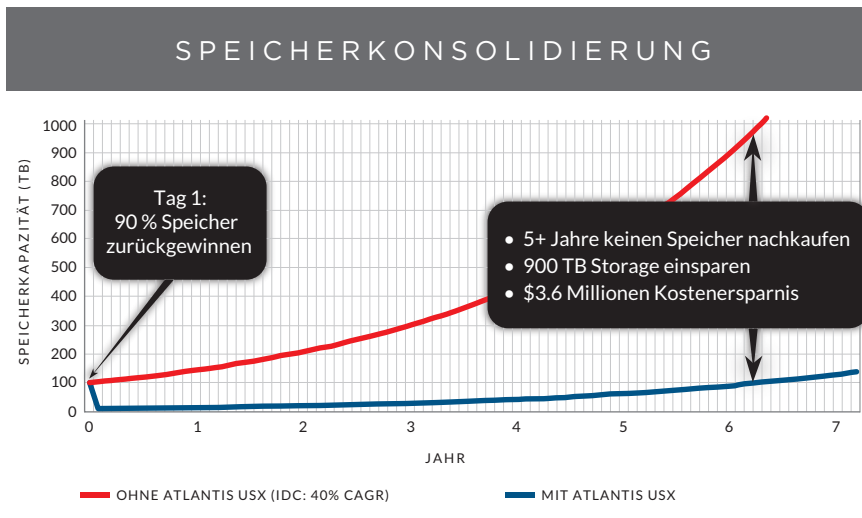


All-Flash Performance zur Hälfte der Kosten eines SAN

Atlantis USX™ ist die software-defined Storage Lösung, die die Performance eines All-Flash-Arrays liefert, bei der Hälfte der Kosten eines traditionellen SAN oder NAS.

Speicherkonsolidierung

Atlantis USX erhöht die effektive Kapazität des vorhandenen Speichers um das bis zu Zehnfache und ermöglicht zudem den Übergang zu kostengünstigerem Direct-Attached- und Cloud-Storage. Unternehmen, denen die freien Speicherkapazitäten ausgehen, können nun sehr viel Geld einsparen. Sie erhöhen mit Atlantis USX die Lebensdauer ihrer Speicher-Investitionen auf fünf und mehr Jahre, ohne zusätzliche Hardware zu kaufen.



Leistungssteigerung

Atlantis USX liefert All-Flash-Performance im gesamten Rechenzentrum über alle Applikationen hinweg. Es erhöht Transaktionsraten bei Datenbanken, reduziert Antwortzeiten bei Postfächern, erlaubt es Test- und Entwicklungs-Abteilungen Umgebungen schneller zu erstellen, erhöht die Performance von Desktop-Virtualisierung und verkürzt Datenverarbeitungszeiten.

Data Mobility

Atlantis USX ermöglicht es, virtuelle Workloads zwischen Storage-Systemen, Datacenter und der Cloud in Sekunden hin und her zu bewegen. Die hinzugewonnene Storage-Agilität eröffnet eine Vielzahl an Möglichkeiten, die Workloads näher zu den Usern zu bringen, durch Cloud-Ressourcen Kosten zu reduzieren, effizientere Disaster Recovery-Funktionen zu bieten oder nahtlos von einem zum anderen Storage-System zu migrieren.

HAUPTVORTEILE

Kostenreduzierung

- Bis zu 75% niedrigere Speicherkosten
- Storage-Kaufzyklus auf 5 Jahre erhöhen
- Wechsel zu günstigem DAS & Cloud

Anwendungs-Performance

- Datenbanken: Erhöhte Transaktionsgeschwindigkeit
- Exchange: Reduzierte Postfachantwortzeiten
- Big Data: Beschleunigtes MapReduce
- Test/Dev: Schnellerer Umgebungsaufbau
- Banking: Reduzierte Batch-Verarbeitungszeit
- VDI: Verbessertes Nutzererlebnis

Unternehmens-Agilität

- Multi-Datencenter DR mit weniger Bandbreite und Storage
- Einbinden temporärer Cloud-Kapazitäten
- Dynamische VM-Workload-Verteilung innerhalb des Datacenters zur Reduzierung des Energieverbrauchs

ATLANTIS USX KOSTENREDUZIERUNG

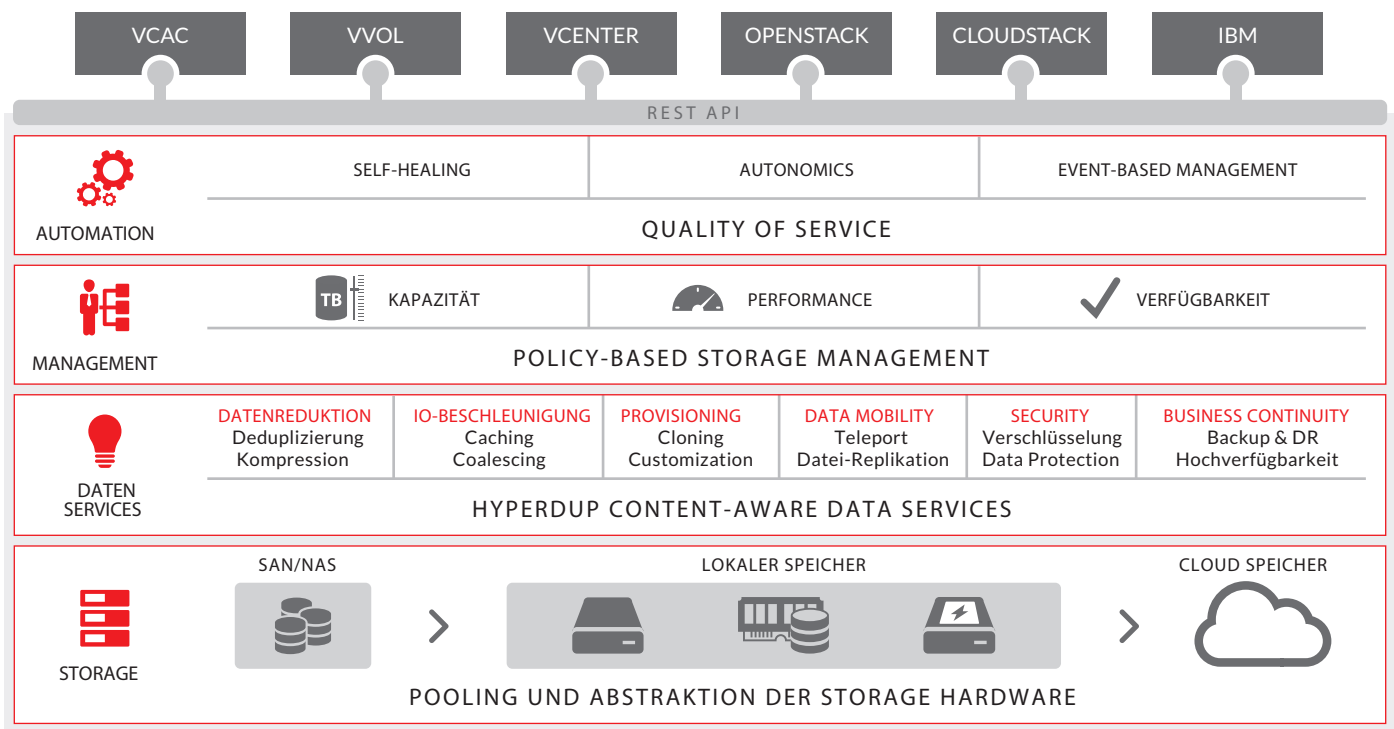
	SAN/NAS	All-Flash Array	Atlantis USX
Kosten per IOPS	\$3	\$1.60	\$0.05
Kosten per GB	\$4	\$12	\$2



Bis 2016 werden server-based Storage-Lösungen die Storage-Hardwarekosten um mehr als 50% senken.

– Gartner: G00255093





Pooling und Abstraktion der Storage Hardware

Atlantis USX ermöglicht es Unternehmen, jede Art von Speicher (SAN, NAS, Flash, RAM, DAS, Public Cloud) zu abstrahieren und zu Pools zusammenzufassen, um diese augenblicklich als virtuelle Volumen für Applikationen bereitzustellen. Durch das Zusammenfassen des Speichers werden Kapazität sowie Performance effizienter im Rechenzentrum genutzt. Somit werden Kosten gesenkt und die Datacenter-Agilität erhöht.

HyperDup™ Content-Aware Data Services

Die in Atlantis USX integrierten HyperDup™ Content-Aware Data Services ermöglichen - basierend auf der Atlantis Echtzeit-Deduplizierungs-Technologie - Datenreduzierung, IO-Beschleunigung, schnelleres Provisioning, Data Mobility, Security und Business Continuity für jeden Speicher im Rechenzentrum.

Policy-basiertes Speicher-Management

Das Atlantis USX policy-basierte Speicher-Management erlaubt Kunden das effiziente Management von Kapazitäten, Performance und Verfügbarkeit über alle Stages im Datacenter hinweg, unabhängig von der zugrunde liegenden Hardware. Block-basierte Speicher können nun auf exakt die gleiche Weise gehandhabt werden wie file-basierte Systeme. Sobald mehr Kapazität benötigt wird, können zusätzliche Ressourcen dem Pool dynamisch hinzugefügt werden. Der Speicher muss nicht vom selben Typ sein, um eine einfache Migration von der einen zur anderen Plattform zu gewährleisten.

Automation & Quality of Service

Atlantis USX automatisiert das Provisioning, die Konfiguration und das Monitoring der Speichersysteme und bietet Quality of Service durch die Integration mit den meistgenutzten Orchestrations-Systemen. Das gesamte User-Interface von Atlantis USX wurde auf Grundlage der offenen USX REST API erstellt. Diese API bietet unmittelbare Integrations-Möglichkeiten für jedes Management-System, einschließlich VMware vCAC, HP Operations Manager, IBM Tivoli, CloudStack und Openstack.

Artaker Artaker Computersysteme GmbH
 www.artaker.at | office@artaker.at | 1040 Wien, Heumühlgasse 11
 Wien: +43-1/588 52-180 | Linz: +43-732/907 602 | Graz: +43-316/908 701



atlantiscomputing.com



Atlantis Computing DACH

Landshuter Allee 8-10
 80637 München

EMAIL: vertrieb@atlantiscomputing.com
 TWITTER: @AtlantisUSX
 INTERNET: www.atlantiscomputing.com