

# ATLANTIS USX™



## Atlantis USX – VDI günstiger und schneller als ein PC

Atlantis USX™ ist die software-defined Storage-Lösung, die die Performance eines All-Flash-Arrays zu einem Bruchteil der Kosten eines traditionellen SAN oder NAS liefert. Nutzer können jeden SAN-, NAS- oder DAS-Speicher zu Pools zusammenführen, um die Performance zu erhöhen bei gleichzeitiger Konsolidierung des Speichers - mit dem Ergebnis, die Kapazität um das bis zu Zehnfache zu erweitern.

### VDI MIT ATLANTIS USX

STATELESS VDI IM RAM	HYPER-CONVERGED VDI	VDI MIT SHARED STORAGE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringere Kosten als ein physischer PC und mehr Leistung als ein MacBook Air</li> <li>Nutzt RAM als primären Speicher für virtuelle Desktop-Images</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einfache, skalierbare und hochperformante Architektur für VDI</li> <li>Integrierte Compute- und Speicher-Lösung, die günstigen lokalen Server-Speicher nutzt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Um das Zehnfache beschleunigte SAN/NAS-Performance</li> <li>20x mehr virtuelle Desktops auf einem All-Flash Array</li> </ul>

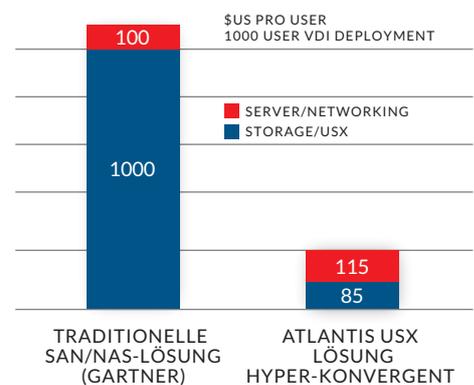
### VDI-KOSTENREDUZIERUNG

Der Storage macht ca. 40-60% des VDI-Budgets aus und bewirkt, dass virtuelle Desktops teurer werden als traditionelle PCs.

#### Durch Atlantis USX wird VDI erschwinglich:

- Reduziert den erforderlichen Speicher um bis zu 90%
- Ermöglicht es, günstigeren Speicher zu verwenden (RAM, SAN, NAS, DAS)
- Reduziert VDI CAPEX und OPEX um bis zu 80%
- Persistentes VDI für unter 200 \$ pro Desktop

### 80% NIEDRIGERE CAPEX ALS FÜR SAN/NAS



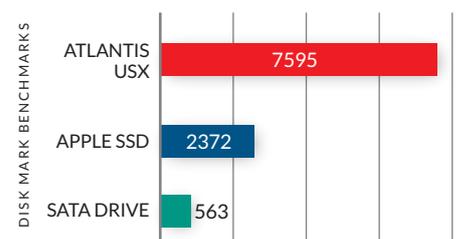
### VDI-LEISTUNGSBESCHLEUNIGUNG

Virtuelle Desktops sind meist langsamer als die physischen PCs, die sie ersetzen sollen und verfehlen somit die Nutzererwartungen.

#### Atlantis USX macht VDI schneller als ein PC:

- 12 Sekunden Boot-Zeit
- Nahezu sofortiger Applikations-Start
- Microsoft Windows und Outlook Suche beinahe in Echtzeit

### VDI SCHNELLER ALS EIN MACBOOK AIR



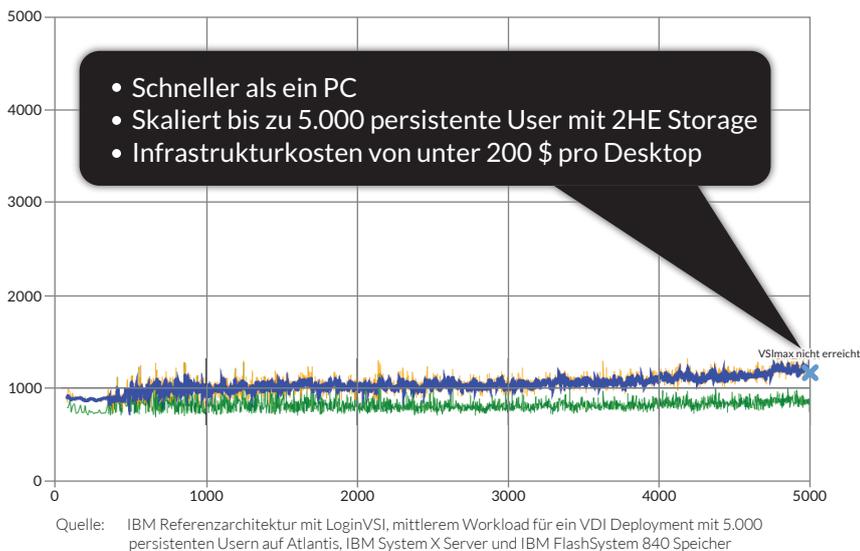


Wenn das Hinzufügen von mehr Speicher die einzige Lösung für uns gewesen wäre, dann hätten wir das VDI-Projekt sterben lassen... wir haben eine beträchtliche Nutzerbasis, die Performance-Probleme hatte, doch nachdem wir alle zu Atlantis migriert hatten, waren die Probleme wie ausgelöscht.



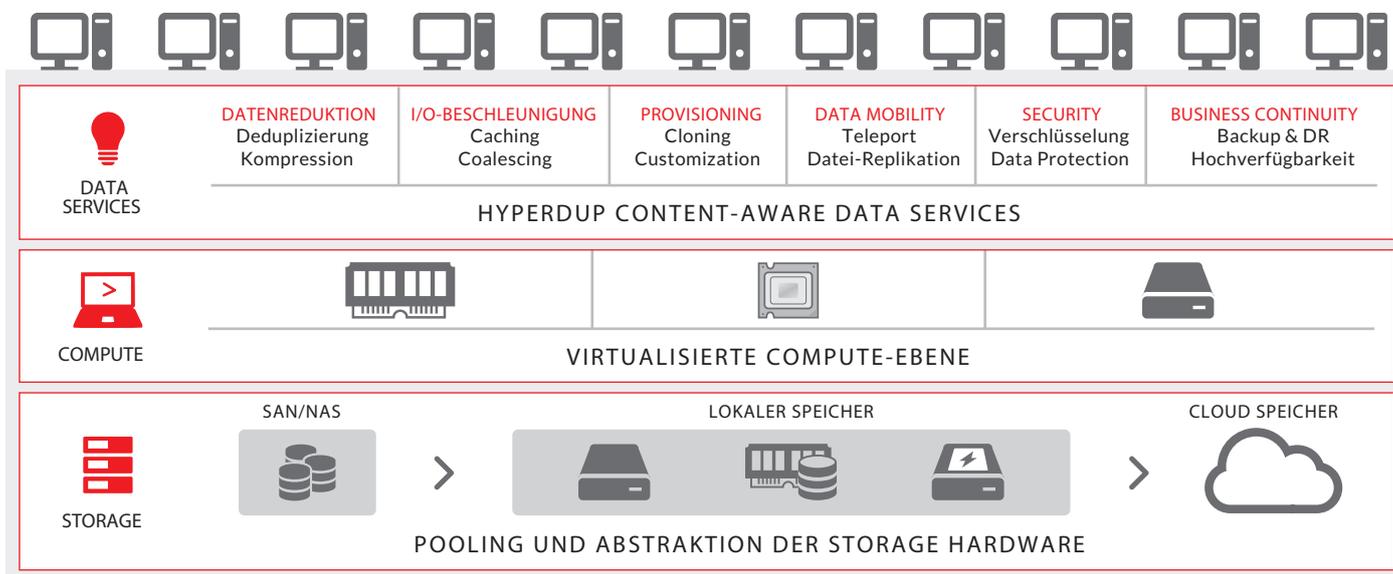
– Christopher Green  
 Vice President IT Infrastructure Systems  
 Washington Trust Bank

## 5.000 PERSISTENTE USER VDI LOGIN VSI BENCHMARK



## Atlantis USX HyperDup™ Content-Aware Data Services

Atlantis USX erlaubt es Unternehmen all ihren Speicher, einschließlich SAN, NAS, und lokalem Storage (SAS, RAM, Flash, SSD), zu abstrahieren und in einem einzigen Pool von logischem Speicher zusammenzufassen. Atlantis HyperDup™ Content-Aware Data Services setzen auf der Compute-Ebene an, um die verfügbare Speicherkapazität zu optimieren, die Leistung zu erhöhen, das Provisioning zu vereinfachen, Data Mobility zu ermöglichen und Kosten durch gesteigerte Business Continuity zu reduzieren. Atlantis USX kommt als virtuelle Maschine zum Einsatz, die auf einer virtuellen Rechnerebene neben den virtuellen Desktops läuft.



Advanced Digital Network  
 Distribution GmbH

Josef-Haumann-Straße 10  
 44866 Bochum

Telefon: +49 2327 9912-0  
 Telefax: +49 2327 9912-540

E-Mail: info@adn.de  
 Internet: www.adn.de

Ihr Ansprechpartner bei ADN:

Fabian Berg  
 +49 2327 9912-468  
 fabian.berg@adn.de