

DER ULTIMATIVE STORAGE FÜR CITRIX XENDESKTOP

Erstklassige Endbenutzer-Erfahrung. Müheloses Management.
Geringere GESAMTBETRIEBSKOSTEN.



„Daten-Storage ist das Rückgrat des Bezirks. Der Zugriff durch Schüler hängt von den Daten ab, nämlich davon, wie schnell wir diese lesen und schreiben können. Die Auswirkung von Pure Storage war daher enorm. Pure hat das Leben für jeden im Bezirk einfacher gemacht.“

– Chris Dean, Director
Network Services

DIE VDI-HERAUSFORDERUNG

Virtual Desktop Infrastructure (VDI) ist ein perfektes Beispiel für schwierige Workloads für die meisten Infrastrukturen, insbesondere herkömmliche Storage-Arrays. Wenn VDI-Implementierungen technisch oder wirtschaftlich scheitern, ist die Ursache oft eine Storage-Überlastung. Zu den häufigsten Herausforderungen bei VDI-Implementierungen gehören:

Performance und Verfügbarkeit: Wenn die Produktivität auf dem Spiel steht, müssen virtuelle und mobile Desktops die unterbrechungsfreie Performance liefern, die Benutzer einfordern. Ausfallzeiten und langsame Desktops sind einfach keine Option.

Kosteneindämmung: Storage ist bei der Implementierung von Citrix XenDesktop in der Regel der größte Kostenfaktor für jede Infrastrukturkomponente, der mindestens 50 % der Infrastrukturausgaben ausmacht. Storage-Kosten müssen niedrig gehalten werden und vorhersagbar sein.

Nahtlose Skalierbarkeit: Storage-Systeme können leicht überlastet werden und Performance- oder Kapazitäts-Einbußen erleiden, wenn es um VDI in einer für den Produktivbetrieb geeigneten Größenordnung geht. Die meisten Storage-Infrastrukturen sind anspruchsvoll zu managen und zudem kostenintensiv.

DIE LÖSUNG VON PURE STORAGE

Pure Storage-Lösungen bieten leistungsstarken, einfachen und robusten All-Flash-Storage mit der branchenweit umfassendsten Datenreduktion und bieten Energie-, Kühlungs- und Platzersparnisse bei geringeren Gesamtbetriebskosten als Disks. Einfach zu installieren, zu managen und zu skalieren. Herausforderungen für den Endbenutzer gehören der Vergangenheit an – Sie erhalten eine konsistente Latenz im Millisekundenbereich, ohne Unterbrechungen durch Wartung und Upgrades. Und das Beste: Sie erhalten die Performance und Effizienz, die Sie brauchen, um Ihre anderen geschäftskritischen Workloads neben Ihren XenDesktop VMs zu konsolidieren und zu sichern.

SO UNTERSCHIEDET SICH PURE VON ANDEREN ANBIETERN

- Erstklassige Endbenutzer-IT-Erfahrung
- Geringere Storage-Kosten (49 US-Dollar/Desktop) und Gesamtbetriebskosten für VDI
- All-Flash-Performance und unterbrechungsfreier Betrieb auch bei Hardware- und Software-Upgrades
- Branchenführende Datenreduzierung
- Einfach zu installieren und zu managen
- Nahtlose Skalierbarkeit und Resilienz
- Leicht erweiterbar von Pilotlösung zu Tausenden von Benutzern
- Sichere VDI mit Always-on-Verschlüsselung für Daten im gespeicherten Zustand

DER PURE STORAGE-VORTEIL



ALL-FLASH-GESCHWINDIGKEIT UND -SICHERHEIT

VDI-Sicherheit (Always-On-Verschlüsselung) und Mobilität mit einer konsistenten Latenz von <1 ms, die einen Laptop mit lokaler SSD übertrifft.



100 % FLASH GÜNSTIGER ALS DISK-SYSTEME

Niedrigere TCO als bei Disk-Systemen mit einer typischen Datenreduzierung von mehr als 10:1 und 2- bis 3-facher Ersparnis bei Strom, Kühlung und Platz im Rechenzentrum für VDI-Workloads.



EINFACHSTE VERWALTUNG

Desktop-Administratoren wollen keine Storage-Administratoren sein. Pure Storage ist leicht zu installieren und zu konfigurieren – der einfachste Storage, den Sie jemals managen werden.



SKALIERUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT

VDI ist geschäftskritisch – hier geht es um die Produktivität Ihres Unternehmens. Pure Storage bietet hohe Verfügbarkeit, gleichbleibende Performance und unterbrechungsfreien Betrieb.



MEHRERE WORKLOADS

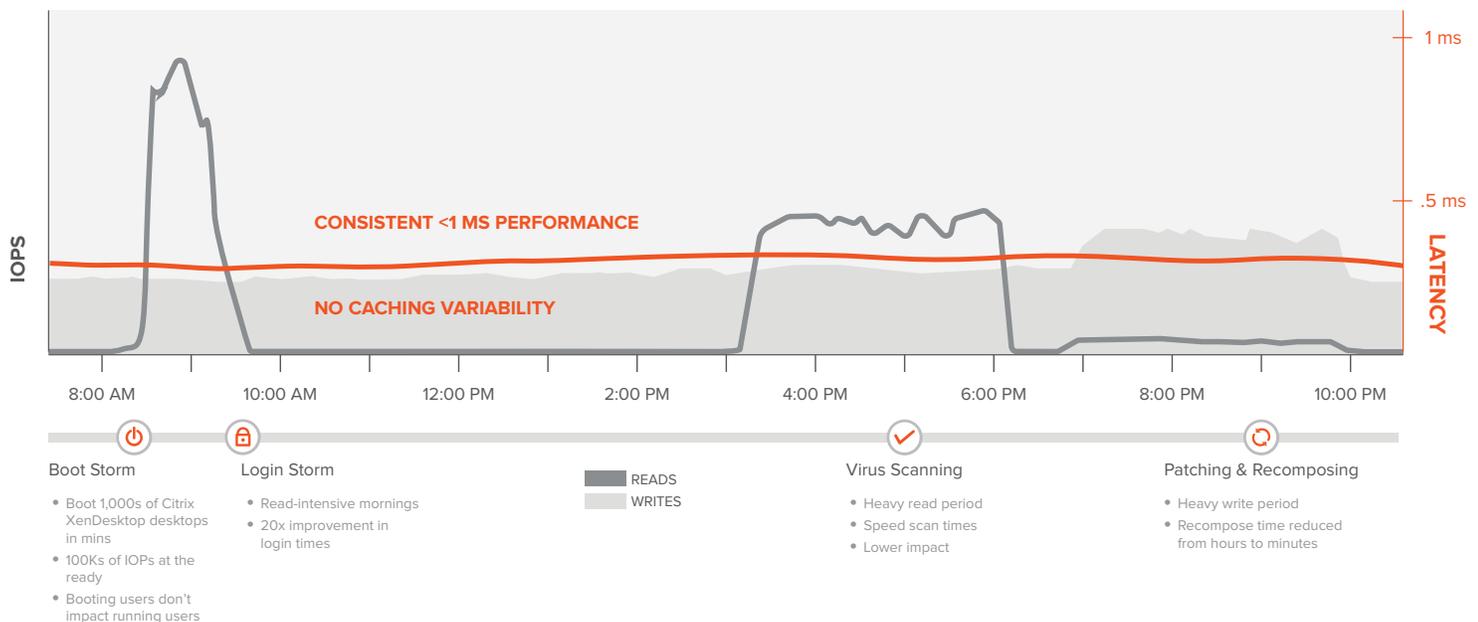
Konsolidieren Sie XenDesktop-VMVMs neben Server- und Datenbank-Workloads ohne Performance-Einbußen.



STATELESS ODER PERSISTENT

Bei Stateless Desktops und bei persistenten Desktops erfolgt die Reduzierung im selben Bereich im FlashArray.

EXTREM VORHERSAGBARE BENUTZERERFAHRUNG



ZUVERLÄSSIGE, NAHTLOSE SKALIERUNG

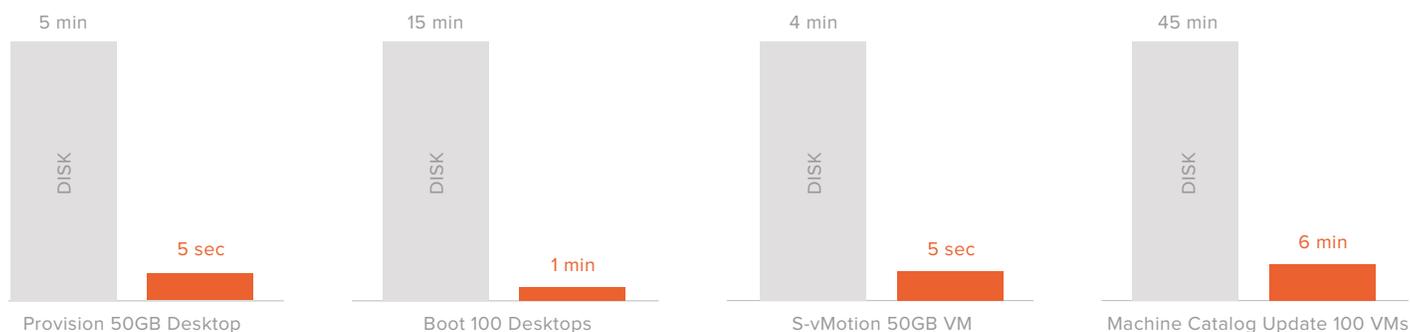
Unterbrechungsfreie Skalierung Ihrer VDI von der Pilot- bis zur Produktionsumgebung. Pure Storage FlashArray wurde als Citrix-Ready-Produkt validiert und hat die Verifizierungstests des Citrix Ready VDI Capacity Program für Storage-Partner bestanden.

EXAMPLE CONFIGURATIONS	//X10	//X20	//X50	//X70	//X90
CITRIX XENDESKTOP VMs*	100 – 2,000	2,000 – 4,000	3,000 – 7,000	7,000+	8,500+
RAW CAPACITY	Up to 20 TB	Up to 87 TB	Up to 185 TB	Up to 366 TB	Up to 878 TB
EFFECTIVE VDI CAPACITY*	Up to 55 TB in 3U	Up to 275TB in 3U	Up to 650 TB in 3U	Up to 1.3 PB in 3U	Up to 3 PB in 6U

* Assuming typical data reduction rates. Note: best practices suggest limiting any single VDI deployment to no more than 5000-7500 desktops per infrastructure component.

VEREINFACHTES UND BESCHLEUNIGTES MANAGEMENT

Pure Storage macht die Administratorerfahrung schneller und einfacher.



SCHNELLERE CITRIX XENDESKTOP-IMPLEMENTIERUNG

Die Pure FlashStack™-Lösung von Cisco und Pure Storage ist eine konvergente Infrastrukturlösung, die Leistung und Effizienz für All-Flash-Storage im gesamten Rechenzentrum bringt – unabhängig davon, ob Sie klein anfangen oder gleich groß einsteigen. FlashStack für Citrix XenDesktop ist als Teil eines Cisco Validated Design (CVD) vorgetestet und validiert und bietet nachweislich eine außergewöhnliche VDI-Leistung. FlashStack enthält drei branchenführende Komponenten: Cisco UCS, Cisco Nexus und das Pure Storage FlashArray.

