

Ihr Daten-Storage- Ansatz von Pure – **schlicht und einfach**

Einführung

Die Datenmengen wachsen mit einer erstaunlicher Geschwindigkeit. Tatsächlich ist zu erwarten, dass das Gesamtvolumen der weltweit erstellten, erfassten, kopierten und genutzten Daten bis zum Jahr 2024 jedes Jahr 149 Zettabyte übersteigen wird. Und bis zu 90 % davon werden laut der Schätzung vieler Analysten unstrukturiert* sein. Dabei geht es um all die Daten, die nicht in Datenbanken gespeichert sind – alles von TikTok-Videos und Videoüberwachungsaufnahmen bis hin zu Röntgenbildern, Webserverprotokollen und sogar Genomsequenzdateien.

Das Speichern, Verwalten und Verwerten dieser extrem schnell wachsenden Datenflut ist im Zeitalter von Smartphones, Clouds und Videostreaming zu einem Problem geworden. Aber zugleich haben diese großen Datenmengen das Potenzial, einen Wettbewerbsvorteil für diejenigen Unternehmen zu schaffen, die entdecken, wie sie die Daten effektiv nutzen können. Branchenexperten (und auch sonst fast alle) sind sich einig, dass wir uns an einem kritischen Punkt befinden. Das aktuelle schnelle Wachstum unstrukturierter Daten findet in einer Zeit statt, in der wir mit wirtschaftlicher und ökologischer Unsicherheit konfrontiert sind. Das Gebot der Stunde heißt Effizienz, und um diese zu erreichen, brauchen Sie einen Daten-Storage, der der Herausforderung gewachsen ist.

In diesem Leitfaden erfahren Sie, weshalb ein Storage-Ansatz, der ganz **schlicht und einfach** ist, der richtige Weg ist, um die komplexen Datenherausforderungen von heute und morgen erfolgreich zu meistern.



Der Zukunft einen Schritt voraus bleiben

Unternehmen brauchen schlicht und einfach Storage, der drei Storage-bezogene Probleme löst:

- 1** Exponentielles Wachstum der Datenmengen (insbesondere unstrukturierte Daten)
- 2** Zunehmende und sich ständig verändernde Ransomware-Bedrohungen
- 3** Größeres Augenmerk auf Nachhaltigkeit, Energienutzung und Energieeinsparungen

Erschwert wird dies dadurch, dass diese Probleme gelöst werden müssen, während man noch immer auf herkömmliche Hardware mit Festplatten angewiesen ist. Also auf Hardware, die nicht mithalten kann. Diese Hardware verschwendet wertvolle Zeit und Energie und stellt gleichzeitig ein Sicherheitsrisiko dar.

Erfahren Sie mehr über die explosionsartige Zunahme unstrukturierter Daten – und darüber, wie Sie sich darauf vorbereiten können.

[Artikel lesen](#)

Unternehmen benötigen Storage, um **drei Storage-bezogene Probleme zu lösen**

1
Exponentielles Wachstum bei Datenmengen

2
Zunehmende und sich ständig verändernde Ransomware-Bedrohungen

3
Größeres Augenmerk auf Nachhaltigkeit, Energienutzung und Energieeinsparungen



Es ist an der Zeit ...

Wenn Komplexität der Feind des Fortschritts ist, dann ist Einfachheit angesichts der aktuellen Datenherausforderungen wichtiger denn je.

Im Zusammenhang mit Storage bedeutet Einfachheit, dass man die Notwendigkeit beseitigt, ständig Upgrades und Migrationen durchzuführen und dabei Unterbrechungen hinzunehmen. Im Gegensatz zu herkömmlicher Hardware, die unflexibel und ineffizient ist, wird radikal einfacher Storage von Grund auf für Effizienz und Benutzerfreundlichkeit mit weniger Systemen, größerer Nachhaltigkeit und besserer Datensicherheit konzipiert.



...Dinge zu vereinfachen



All-Flash

Flash ist die Grundlage für eine höhere Effizienz beim Daten-Storage. Es ist ein echter „Game Changer“ und bietet unübertroffene Geschwindigkeit, Portabilität und Langlebigkeit. Eine All-Flash-Daten-Storage-Lösung kostet nicht unbedingt mehr als eine herkömmliche Storage-Lösung, bietet aber wesentlich mehr Effizienz in Bezug auf Energie- und Platzbedarf.

Schon gehört?

Das Ersetzen veralteter Festplattenlaufwerke durch eine All-Flash-Lösung von Pure Storage® kann messbare Verbesserungen bei Energieverbrauch und Nachhaltigkeit bewirken:

85 %

Energieeinsparungen von bis zu 85 % verglichen mit anderen All-Flash-Lösungen auf dem Markt

96 %

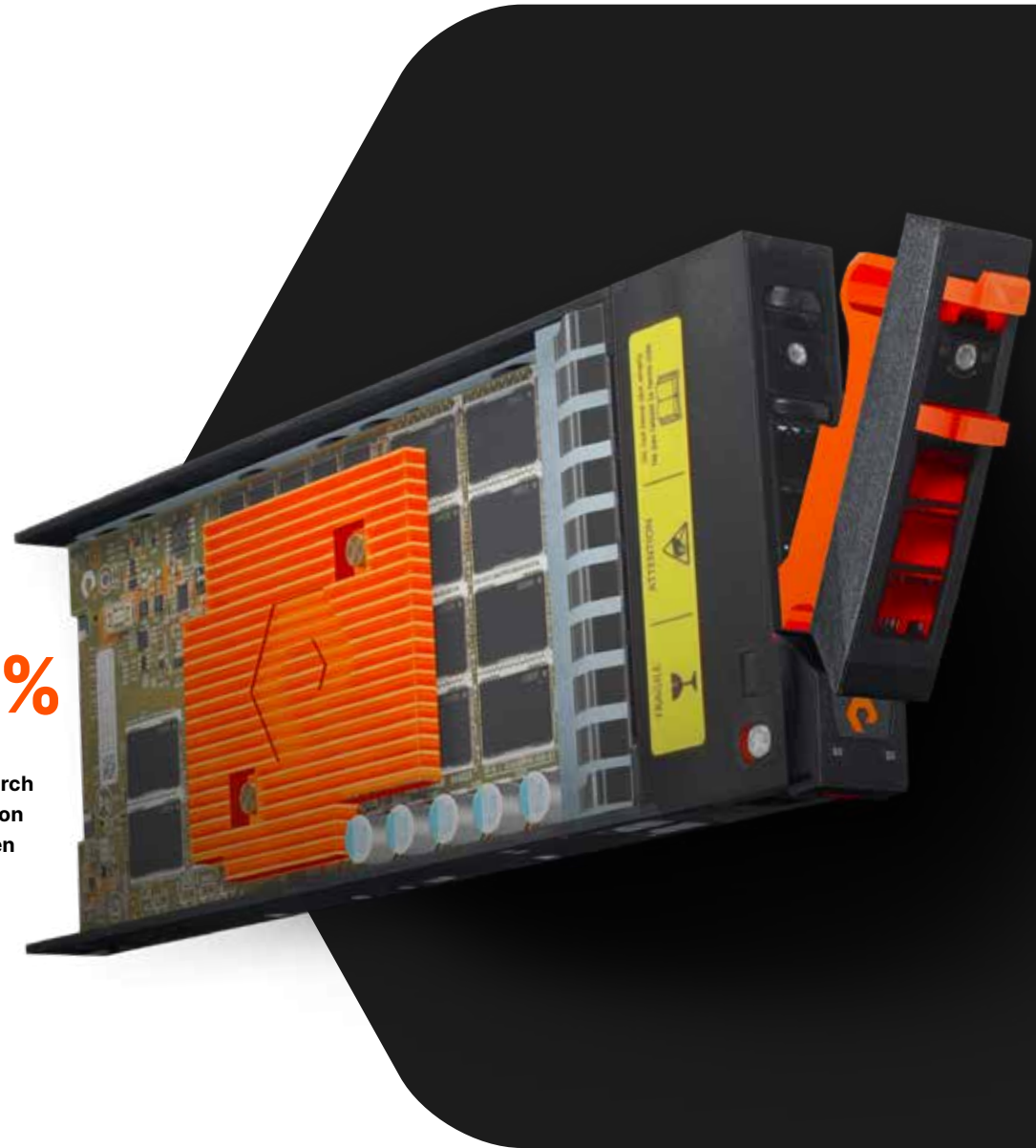
96 % weniger Platzbedarf verglichen mit Hybrid-Disk-Storage

1000 %

1000 % höhere Storage-Dichte durch die Ausführung von weniger Einheiten pro Rack

Informieren Sie sich über die Vorteile von Flash im „Dummies Guide to Modern All-Flash Data Centers“.

[Jetzt herunterladen](#)



Storage-as-a-Service

Storage-as-a-Service (STaaS) kann Ihnen dabei helfen, durch Flexibilität, Effizienz und Agilität den größten Nutzen aus Ihren Daten zu ziehen und gleichzeitig die Kosten zu senken. STaaS verwaltet sich im Grunde von selbst. Viele der lästigen Aufgaben, für die Mitarbeiter früher Überstunden machen mussten, wie Wartung, Upgrades und das Lösen von Problemen, können jetzt automatisiert werden. Das ist eine gute Nachricht für Ihre IT-Mitarbeiter, die jetzt wieder Pläne für das Wochenende schmieden können. Weitere Vorteile: Diese Aufgaben können problemlos mit Ihrem Unternehmenswachstum skaliert werden, sodass Sie nicht mehr kaufen müssen, als Sie brauchen, oder (noch schlimmer) alle paar Jahre ein ganz neues System kaufen müssen.

Schon gehört?

Das Pure Storage Evergreen®-Abonnementportfolio, das auf der KI-gesteuerten Pure1®-STaaS-Plattform aufbaut, bietet eine unvergleichliche Auswahl und Flexibilität beim Kauf und bei der Nutzung von Storage, entsprechend Ihren individuellen Anforderungen:



**Einmal bereitstellen,
bei laufendem Betrieb
Upgrades durchführen**



**Keine Datenmigrationen und
geplanten Ausfallzeiten mehr**



**Keine versunkenen Kosten,
keine Doppelkäufe**

**Erfahren Sie von IDC, wie Sie starre Infrastrukturen
mit Storage as a Service überwinden können.**

[Bericht herunterladen](#)



TRIALSTAT

„Pure und das Evergreen Storage-Abonnement sind fantastisch. Wenn es Zeit für ein Upgrade war, waren wir einfach nur da, haben den Technikern die Tür geöffnet und Pure hat das Upgrade ohne eine Minute Ausfallzeit durchgeführt.“

CHRIS HAMELIN,
PRESIDENT, TRIALSTAT

[KUNDENERFOLGSGESCHICHTE
LESEN](#)

Integrierte Datensicherheit

Kein Unternehmen möchte erleben, wie es ist, durch einen Ransomware-Angriff zum Stillstand gebracht zu werden oder ein hohes Lösegeld zu zahlen. Im Zeitalter immer gewiefterer Cyberangriffe können herkömmliche Datenschutzprodukte allerdings nur wenig zum Schutz Ihrer Daten beitragen. Es ist wichtiger denn je, die Resilienz gegenüber Cyberangriffen zu stärken, mithilfe von Storage-Lösungen, die Ihre Daten davor bewahren, zum Angriffsziel zu werden, die eine frühzeitige Erkennung ermöglichen und die Ausfallzeiten durch schnelle, zuverlässige Backups und Wiederherstellungen reduzieren. Mit radikal einfachem Storage erhalten Sie eine Lösung, die die wichtigsten Datenschutzaspekte abdeckt und gleichzeitig die Komplexität beim Sichern Ihrer Daten eliminiert.

Schon gehört?

Pure Storage kann Ihnen mit Lösungen wie den folgenden helfen, eine hochgradig effektive, mehrschichtige Ransomware-Abwehr aufzubauen:



SafeMode™-
Snapshots



ActiveCluster™



ActiveDR™



Schnelle
Wiederherstellung



FlashRecover™

Lernen Sie die fünf Empfehlungen des Weißen Hauses für modernen Schutz für Daten gegen Ransomware kennen.

[Artikel lesen](#)



CITY OF NEW ORLEANS

„Pure nimmt uns die Last ab. Wir wissen, dass wir die Daten bei Bedarf schnell und sicher und mit minimalen Serviceunterbrechungen abrufen können.“

KIMBERLY LAGRUE,
CHIEF INFORMATION OFFICER,
STADT NEW ORLEANS

[KUNDENERFOLGSGESCHICHTE
LESEN](#)

Kundenerfolg und Services

Um ein hervorragendes Kundenerlebnis zu bieten, muss man mehr sein als nur ein Storage-Anbieter. Einfachheit bedeutet, dass Sie einen wirklich engagierten Partner an Ihrer Seite haben, der Ihr Geschäft versteht und sich darauf konzentriert, eine maximale Betriebszeit und optimale Performance Ihrer Lösungen sicherzustellen. Dies erfordert proaktiven, präventiven und vorausschauenden Support, entsprechende Services sowie Produkte, die so aufgebaut sind, dass sie einfach zu betreiben, zu warten und zu unterstützen sind.

Schon gehört?

Mit Pure Storage Professional Services können Sie Risiken und Kosten senken, neue Services hinzufügen und eine schnelle Transformation durchlaufen. Pure Storage hat außerdem einen Net Promoter Score (NPS) von 81,4. Das ist der höchste NPS in der Branche.

Von unterbrechungsfreien Upgrades und Vor-Ort-Installationen bis hin zu Migrationen, Automatisierungsberatung und technischem Fernsupport: Pure Storage ist für Sie da.

[Erfahren Sie mehr über Services von Pure](#)

options

„Dass wir mit Pure Storage einen zuverlässigen Storage-Partner haben, hat das Management zeitlich sehr entlastet, sodass wir uns mit größeren Zusammenhängen beschäftigen können. Es hilft uns wirklich, uns besser auf den Markt und unsere Kunden einzustellen.“

JAMES LAMING,
VP GLOBAL HEAD OF INFRASTRUCTURE,
OPTIONS TECHNOLOGY

[KUNDENERFOLGSGESCHICHTE
LESEN](#)



Was bedeutet es, wenn Daten-Storage schlicht und einfach ist?



**Einfacheres tägliches
Management,
einfachere Schulung**



**Freie Wochenenden
und Abende**

(keine umständlichen Upgrades,
Migrationen und Unterbrechung)



**Zuversicht im
Hinblick auf
die Zukunft**



**Kosten-
einsparungen**

(mehr Geld für andere Prioritäten)

Vier Tipps für den Erfolg

1

Konsolidieren Sie Ihre strukturierten und unstrukturierten Daten mit einer All-Flash-Storage-Lösung.

2

Wählen Sie ein flexibles Storage-as-a-Service-Abonnement, das zu Ihrem Budget und Ihren Storage-Anforderungen passt.

3

Schützen Sie Ihre Daten mit einer vielschichtigen Ransomware-Abwehr.

4

Tun Sie sich mit einem Storage-Anbieter zusammen, der sich für Ihren Erfolg einsetzt.



Pure Storage liefert Ergebnisse

Dank der einzigartigen Differenzierung im Bereich des nativen Flash-Managements mit einer modernen Software-Architektur und dem anhaltenden Fokus auf Einfachheit und Verwaltung im großen Maßstab **meinen wir es wirklich ernst, wenn wir sagen, dass unser Storage schlicht und einfach der beste in der Branche ist.**

- **Um bis zu 50 %** niedrigere** Gesamtbetriebskosten und 2- bis 5-mal höhere Energie- und Platzeffizienz
- **All-Flash-Technologie** sowohl für strukturierte als auch für unstrukturierte Daten
- **Ein einziges Betriebssystem** mit weniger Komponenten
- **Unbegrenzte Upgrades** auf die neuesten Hardwarekomponenten und Softwareupdates
- **Ein einfaches Abonnement**, bei dem Sie für das zahlen, was Sie nutzen, mit Kapazität nach Bedarf bei unbegrenzten Upgrades auf die neuesten Hardware- und Software-Updates
- **Integrierte Datensicherheit**

[Erfahren Sie mehr über Pure Storage](#)

* Quelle: IDC | ** Typische Konfigurationen

purestorage.com/de

+49 89 12089253

