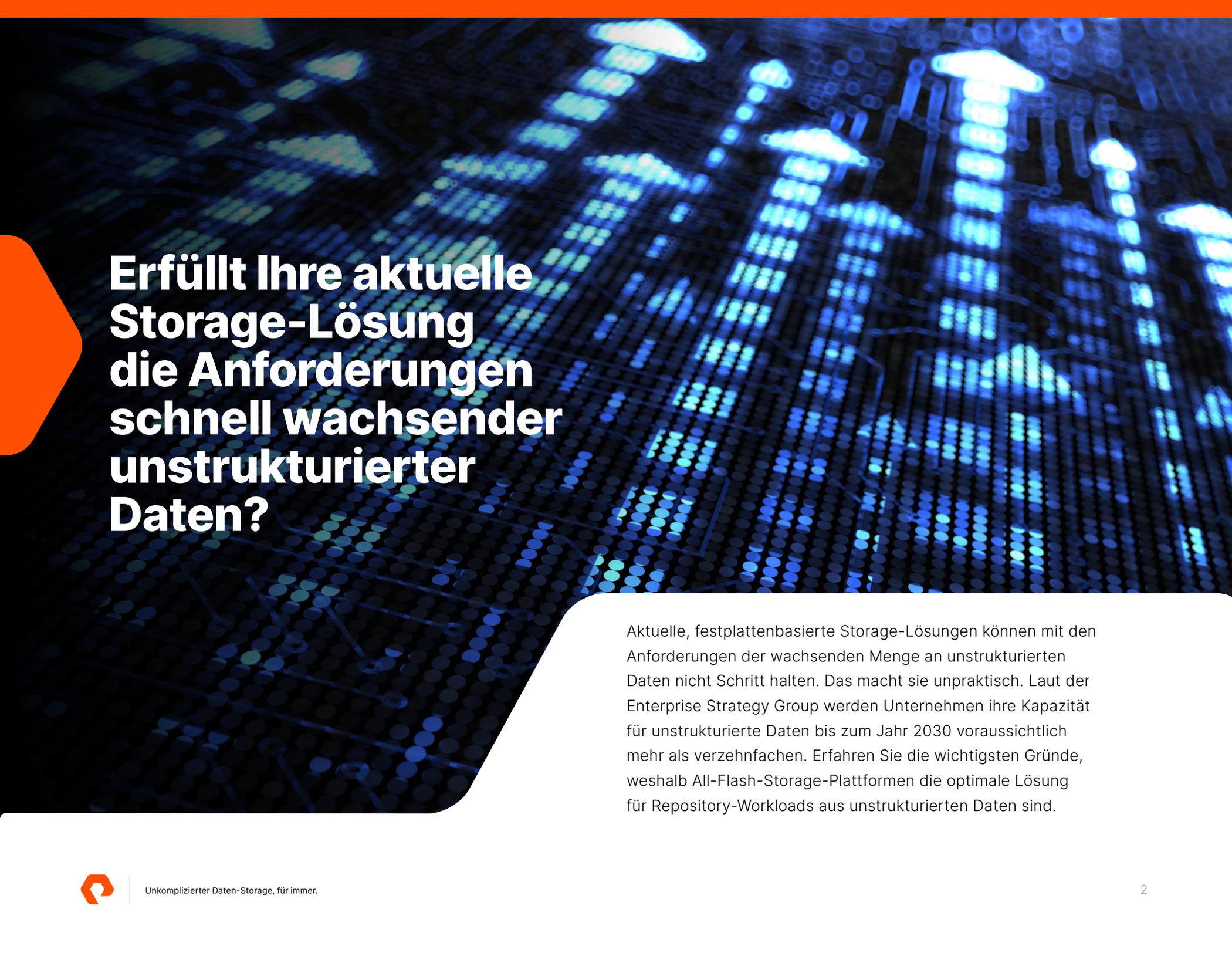


Die fünf wichtigsten Argumente für ein All-Flash-Repository für unstrukturierte Daten

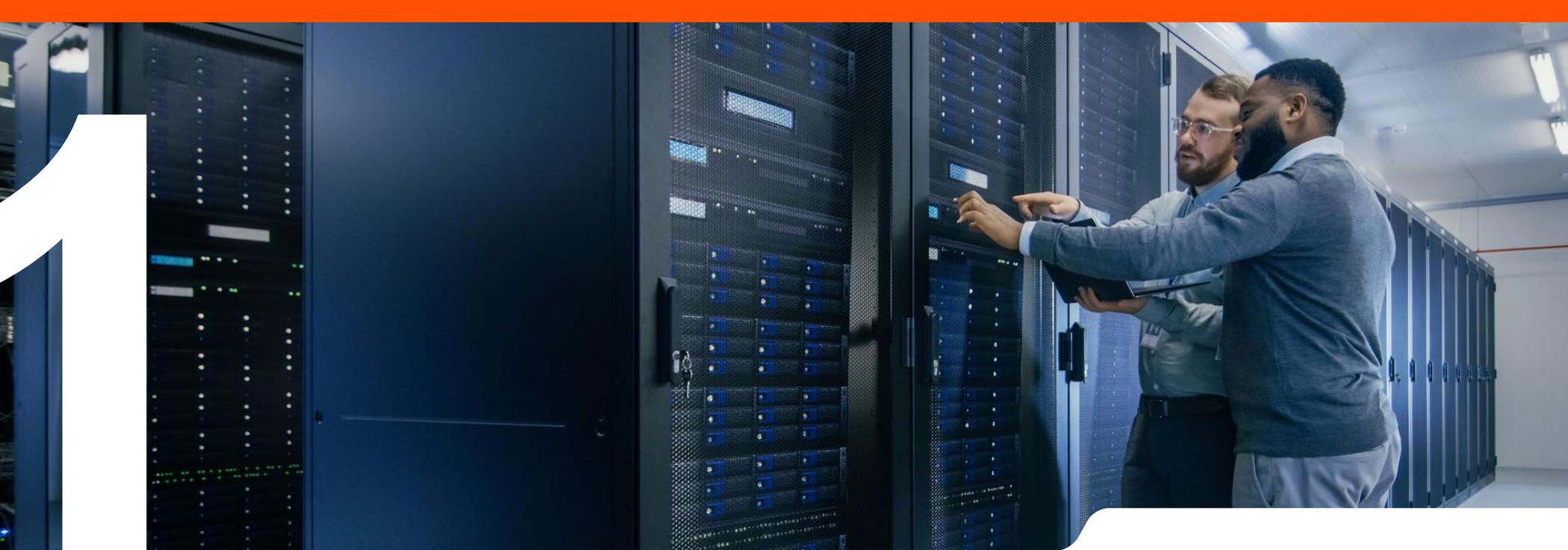




Erfüllt Ihre aktuelle Storage-Lösung die Anforderungen schnell wachsender unstrukturierter Daten?

Aktuelle, festplattenbasierte Storage-Lösungen können mit den Anforderungen der wachsenden Menge an unstrukturierten Daten nicht Schritt halten. Das macht sie unpraktisch. Laut der Enterprise Strategy Group werden Unternehmen ihre Kapazität für unstrukturierte Daten bis zum Jahr 2030 voraussichtlich mehr als verzehnfachen. Erfahren Sie die wichtigsten Gründe, weshalb All-Flash-Storage-Plattformen die optimale Lösung für Repository-Workloads aus unstrukturierten Daten sind.





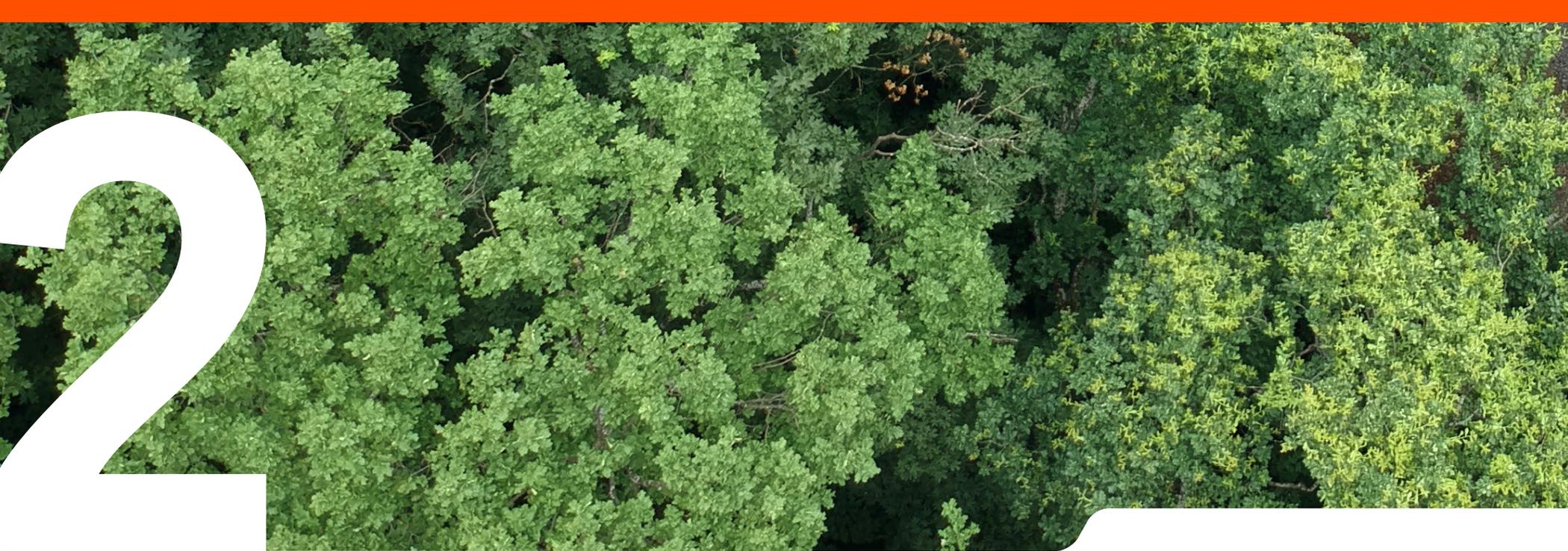
Hohe Wirtschaftlichkeit

Entdecken Sie ein All-Flash-System, das eine wirtschaftlichere Lösung bietet als festplattenbasierter Storage, mit wettbewerbsfähigen Anschaffungskosten von weniger als 0,2 \$ pro GB, einschließlich drei Jahren Service. Flash Storage stellt eine zuverlässigere Plattform bereit, die weniger Platz, Energie und Kühlungsressourcen verbraucht. Dadurch senkt er die Betriebskosten, reduziert den Bedarf an zusätzlichen Verwaltungsressourcen und trägt dazu bei, den Platzbedarf Ihres Rechenzentrums zu verringern. Das bedeutet bis zu 40 % niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO) über sechs Jahre im Gegensatz zu vergleichbaren festplattenbasierten Systemen.

Fragen:

- Verwenden Sie Ihre festplattenbasierte Storage-Lösung vor allem wegen ihres Preises?
- Steht Ihr Unternehmen unter dem Druck, die IT-Kosten zu senken?
- Ist Ihr Rechenzentrum so eingerichtet, dass es eine langfristige Rendite für alle Workloads ermöglicht?





Energieeffizienz

Rechenzentren sind für 1–2 % des weltweiten Energieverbrauchs verantwortlich, wobei 25–40 % der in Rechenzentren verbrauchten Energie auf den Storage entfallen.¹ Da in einigen Regionen neue Rechenzentren aufgrund von Energiebeschränkungen eingeschränkt werden, hilft eine All-Flash-Storage-Lösung dabei, wachsenden Bedenken hinsichtlich Energiekosten und Energiebeschränkungen für Rechenzentren zu begegnen. Moderne All-Flash-Lösungen unterstützen die Umwelt-, Sozial- und Governance-Initiativen (ESG, Environmental, Social and Governance) Ihres Unternehmens, benötigen bis zu 80 % weniger Strom und Platz, produzieren weniger Elektroschrott und bieten langfristige Einsparungen bei gleichzeitiger Verbesserung im Laufe der Zeit.

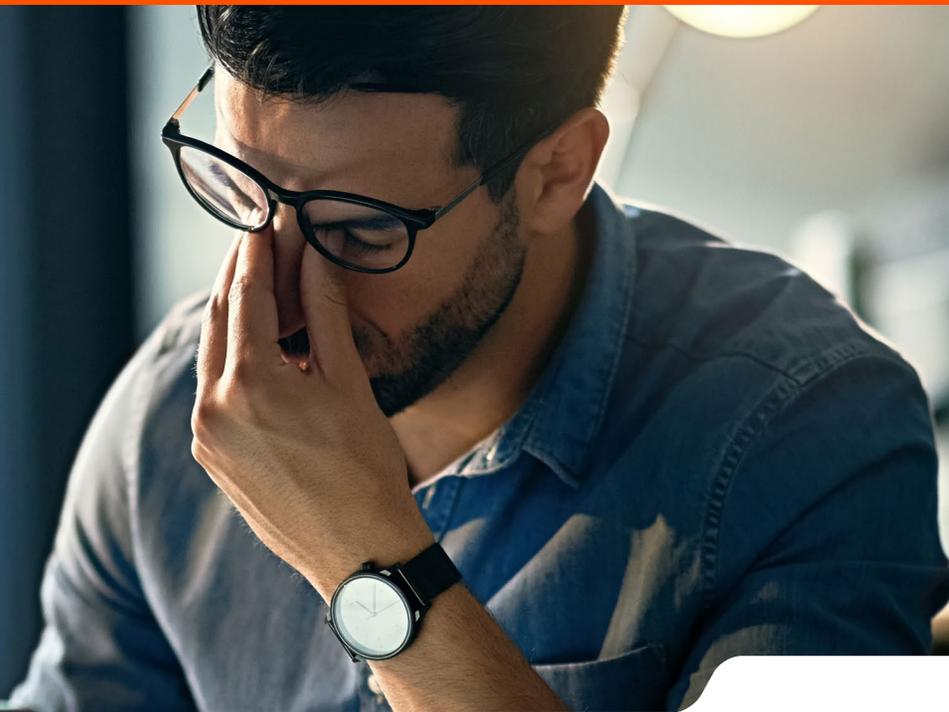
¹ Quelle: Neue Technologien: „Enterprise Storage Will Consume More of the Available Data Center Power Budget and Undermine Sustainability“, Gartner, Dez. 2021

Fragen:

- Welche Nachhaltigkeitsziele verfolgen Sie für Ihr Rechenzentrum?
- Wie viel Sorge bereiten Ihnen die steigenden Energiekosten?
- Wie reagiert Ihr IT-Team, wenn ein erhöhter Rechen- und Storage-Bedarf besteht, der bewirkt, dass Ihr Rechenzentrum mehr Platz und mehr Energie verbraucht?
- Wie hoch wären Ihre Kosteneinsparungen, wenn Sie den Platzbedarf Ihres Rechenzentrums massiv verkleinern könnten?



3



Unterbrechungsfreie Upgrades

Herkömmliche, festplattenbasierte Storage-Lösungen erfordern regelmäßige, störende und kostspielige Upgrades und/oder Wartung. All-Flash-Storage-Lösungen machen häufige Hardware-Aktualisierungen überflüssig, da sie 10- bis 20-mal zuverlässiger sind. Sie bieten zuverlässigen Support und unterbrechungsfreie Upgrades, um ein flexibles, Cloud-ähnliches Nutzungserlebnis mit geringeren Betriebskosten zu ermöglichen.

Fragen:

- Wie häufig müssen Sie Ihre Storage-Hardware ersetzen?
- Machen Sie sich Gedanken über die Qualität und die Kosten des Supports für Ihre Storage-Lösungen?
- Nutzt Ihr Rechenzentrum mehrere Disk-Storage-Plattformen für spezifische unstrukturierte Workloads?





Integrierte Weiterentwicklung

Erfüllen Sie Ihre Anforderungen – heute, morgen und übermorgen. Dank der modularen Architektur kann Ihre Storage-Plattform skaliert und verbessert werden, wenn Ihre Datenmenge wächst, da Hardware- und Softwareerweiterungen und Upgrades nahtlos und unterbrechungsfrei integriert werden können. Kosteneffizienter Storage für unstrukturierte Daten ist für viele moderne Unternehmen eine Notwendigkeit, ebenso wie die Verfügbarkeit eines SLA-gesteuerten STaaS-Modells (Storage-as-a-Service).

Fragen:

- Wie möchten Sie die Herausforderung durch das extensive Wachstum unstrukturierter Daten angehen?
- Kann Ihr Storage die wechselnden Anforderungen des Unternehmens mit einer flexiblen Infrastruktur, vorhersehbarer Performance und Skalierbarkeit erfüllen?
- Ist Ihr Storage für unstrukturierte Daten innovativ genug, um den sich ändernden Energie- und Platzanforderungen gerecht zu werden und damit eine kontinuierliche Optimierung zu ermöglichen, um den Energie- und Flächenverbrauch zu verringern?





Vereinfachen Sie unstrukturierte Daten-Workloads im großen Maßstab

Lassen Sie die mit festplattenbasierten Storage-Lösungen einhergehenden Herausforderungen in Bezug auf Datenlebenszyklus und Migration hinter sich. All-Flash-Storage stellt eine kapazitätsoptimierte Lösung dar, die einfach zu verwalten ist und unstrukturierte Daten-Repository-Workloads bis zu einer Größenordnung von mehreren Petabyte konsolidiert, wodurch sie konsistente und vorhersehbare Performance ohne zusätzliche Komplexität liefert.

Fragen:

- Nutzt Ihr Rechenzentrum mehrere festplattenbasierte Storage-Plattformen für spezifische unstrukturierte Workloads?
- Wie wollen Sie die Skalierung Ihrer Storage-Umgebung ermöglichen, ohne zusätzliche Vollzeitmitarbeiter einzustellen?
- Stellen das Verwalten Ihrer Storage-Umgebung und der Austausch von defekten Festplattenkomponenten eine Herausforderung für Ihr Unternehmen dar?



Vorteile von All-Flash. Wirtschaftlicher als Festplatten.

Pure Storage läutet mit FlashBlade//E™ eine neue Ära des Daten-Storage ein: eine Plattform, die für Repository-Workloads optimiert ist, die 90 % aller unstrukturierten Daten ausmachen. FlashBlade//E bietet die Vorteile von All-Flash im Hinblick auf Umweltfreundlichkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit, ist dabei sogar wirtschaftlicher als festplattenbasierte Lösungen und ermöglicht es Unternehmen, noch die letzten Überbleibsel der Festplattennutzung im Rechenzentrum hinter sich zu lassen.

Wirtschaftlichkeit

- **Nicht nur günstige Anschaffungskosten:** Die Umstellung von Festplatten- auf Flash-Lösungen geht nicht nur mit niedrigen Anschaffungskosten einher, sondern bedeutet auch niedrigere Betriebskosten und einen messbaren TCO-Vorteil.

Umwelt

- **Energieeffizient:** ESG-fähig mit der Effizienz der nächsten Generation, was geringere Strom-, Platz- und Kühlungskosten und weniger Elektroschrott bedeutet.
- **Maximale Ressourcennutzung:** Optimierter Footprint des Rechenzentrums, der Änderungen der gesetzlichen Vorgaben entspricht und das Datenwachstum steuert.

Müheless

- **Langfristig unkompliziert:** Unkompliziert skalierbar und einfach zu verwalten, da die Herausforderungen der Datenmigration und des Lebenszyklus beseitigt werden, selbst bei einem Volumen von mehreren Petabyte.

Immer aktuell

- **Erstklassiges Erlebnis:** Genießen Sie das branchenweit beste Benutzererlebnis mit Cloud-basierter Verwaltung, proaktivem Support und neuen Funktionen, die immer Teil Ihres Abonnements für Innovation sind.

Jetzt ist es an der Zeit, von alten Festplattenlösungen wegzukommen

von Komplikationen
von Unterbrechungen
von hohem Energieverbrauch
von Plattformeineffizienz



Es ist Zeit, FlashBlade//E ins Auge zu fassen.

purestorage.com/de

+49 89 12089 253



 **PURESTORAGE®**
Uncomplicate Data Storage, Forever