

IHRE INFRASTRUKTUR FÜR DATENGESTEUERTE GESCHÄFTSERGEBNISSE

Moderner Storage auf einem neuen Level



Machen Sie Ihr Unternehmen noch innovativer – mit zuverlässigem und sicherem Storage, der Sie bei der optimalen Nutzung Ihrer Daten unterstützt, um Leistung und Energieeffizienz zu steigern.

Alle erfolgreichen Organisationen werden durch Daten vorangetrieben. Ohne die richtigen Daten ist es nahezu unmöglich, in einer von künstlicher Intelligenz geprägten Welt zu bestehen. Damit Sie das volle Potenzial Ihrer Daten nutzen können, benötigen Sie effektiven All-Flash-Storage, der für zukünftige Innovationen entwickelt wurde.

Komplexität handhabbar machen

Angesichts immer größerer Datenmengen wird es schwierig, klare Antworten auf konkrete Fragen zu finden. Zum Beispiel: Verfügen Sie über die erforderlichen Tools, um Ihre Transformationsstrategien mit der Genauigkeit und Flexibilität umzusetzen, die für die außergewöhnlichen Erfahrungen erforderlich sind, die Ihre Kunden erwarten?

Eine Lösung mit Weitblick, auf die Sie bauen können

Mit Dell PowerStore Prime müssen Sie die Zukunft nicht vorhersehen können. Profitieren Sie von den Vorteilen der modernsten PowerStore-Technologie und neuen Features, die besonders im Hinblick auf Ihren unternehmerischen Vorteil entwickelt wurden.

Beschleunigte Innovation

Mit diesem Ansatz können Sie:

- Ihre Investitionen optimal nutzen und schützen
- Weniger Energie verbrauchen und Ihre Kosten senken
- Arbeitsabläufe optimieren, schützen und automatisieren

Dies alles trägt zu größerer Zuversicht und mehr Gelassenheit bei und sorgt dafür, dass Innovationen schneller Früchte tragen.

Das perfekte Paket, um Ihr Unternehmen zukunftssicher zu machen

PowerStore Prime unterstützt Sie in drei zentralen Bereichen bei der Umsetzung Ihrer Geschäftsziele.



Herausragende Energieeffizienz

Optimieren Sie die Effizienz Ihres Rechenzentrums durch eine höhere Kapazität und senken Sie gleichzeitig die Kosten mit ENERGY STAR®-zertifizierten Modellen.



Hohe Datensicherheit

Vereinfachter Datenschutz mit robuster Cyber-Resilienz beschleunigt die Einführung von Zero Trust und optimiert Multicloud-Konzepte.



Erstklassige Vielseitigkeit

Reagieren Sie schneller und beschleunigen Sie Innovationen effektiver – mit flexiblen Lösungen, die sich an die wandelnden Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen lassen.

Alles, was Sie erfolgreich macht



Mehr Performance

Erzielen Sie eine deutliche Leistungssteigerung von bis zu 66 %¹ und skalieren Sie mit bis zu 2,5-mal mehr Datenvolumen² pro Anwendung. So lassen sich Prozesse optimieren und wichtige Funktionen bereitstellen, mit denen Sie flexibel auf zukünftige Herausforderungen reagieren können.



Mehr Effizienz

Durch die höchste Speichereffizienzzusage von 5:1³ können Sie Ihre Infrastrukturkosten senken, die Komplexität Ihrer Infrastruktur reduzieren sowie Ihre Energiekosten senken, um von besserer Planbarkeit und mehr Sicherheit zu profitieren.



Mehr Resilienz

Schützen Sie Ihre geschäftskritischen Datei- und Block-Workloads wo auch immer sie sind – mit fünf verschiedenen Datenschutzoptionen⁴ in einem einfachen Workflow, den Sie nach Ihren Anforderungen anpassen können.



Mehr Multicloud

Erstellen Sie Backups, stellen Sie Daten wieder her und migrieren Sie in ALLE (und aus allen) gängigen Public Clouds. Damit stärken Sie Ihre Multicloud-Strategie und beschleunigen Innovationsprozesse – ganz gleich, in welchem Umfang Ihr Unternehmen bereits Cloud-Lösungen einsetzt.

Mit dem Wettbewerb auf Augenhöhe

Wenn Ihr Unternehmen zunehmend verteilte IT-Lösungen wie Multicloud und Edge Computing einführt, wird es immer wichtiger, dass Ihre Storage-Anforderungen bedarfsgerecht sind, insbesondere wenn Sie neue KI-basierte Funktionen testen und entwickeln möchten. PowerStore Prime sorgt für mehr Flexibilität und erleichtert gleichzeitig die Verwaltung.

Ein durchgehend moderner Ansatz

Mit umfassenden Software-Abonnements und unterbrechungsfreien Hardware-Updates in Kombination mit einer Verlängerung der Produktlebensdauer durch ProSupport, ist Ihre Organisation auf alle Herausforderungen vorbereitet, die sich durch weiteres Wachstum ergeben. Die modulare Hardware-Plattform von PowerStore Prime ist zukunftssicher und kann sich an jede Workload und technische Neuentwicklungen anpassen.

Support, der immer für Sie da ist

Dell Technologies unterstützt Sie mit erstklassiger Infrastruktur und der notwendigen Flexibilität, damit Sie sich an veränderte Bedingungen anpassen und Ihre Systeme entsprechend skalieren können.

Wir möchten dazu beitragen, dass Sie vor einer Zukunft voller Chancen stehen, in der Sie Ihren nächsten Meilenstein selbstbewusst erreichen können.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Sie am besten einsteigen oder Ihre Initiativen ausbauen können, laden Sie unser E-Book mit Tipps und Anleitungen zu bewährten Verfahren herunter und besuchen Sie die [PowerStore Prime-Seite](#).

Wenden Sie sich noch heute an Ihren Dell Technologies-Partner, um mehr über die transformativen Auswirkungen von PowerStore Prime zu erfahren und zu entdecken, wie sich Ihre Organisation auf die Zukunft vorbereiten kann.

[Ihre Infrastruktur für datengesteuerte Geschäftsergebnisse](#)

DELLTechnologies

KIOXIA

KIOXIA Corporation: ein weltweit führender Anbieter von Flash-Speicher und Solid State Drives (SSDs)

Quellenangaben:

1. Basierend auf einer internen Analyse, bei der PowerStore 3200 mit PowerStore 5200 unter PowerStore OS 4.0 verglichen wurde. Vergleich der Performance mit Spitzen-IOPS aus 70/30 Lese-/Schreib-Mix und einer 8k-Blockgröße über FC. Die tatsächlichen Ergebnisse werden abweichen.
2. Maximal unterstützte Blockvolumen für PowerStore Modell 5200 mit PowerStore OS 3.6 im Vergleich zu PowerStore OS 4.0.
3. Garantierter Durchschnittswert von 5:1 für alle Kundenanwendungen. Die Werte für einzelne Anwendungen können variieren. Weitere Informationen finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des „Future Proof“-Programms.
4. Dell Technologies – Resilienz von Dell PowerStore Technische Hintergründe <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/storage/briefs-summaries/esg-powerstore-resiliency-brief.pdf>