

Storage-Lösungen für mehr Vorhersehbarkeit und höhere Energieeffizienz

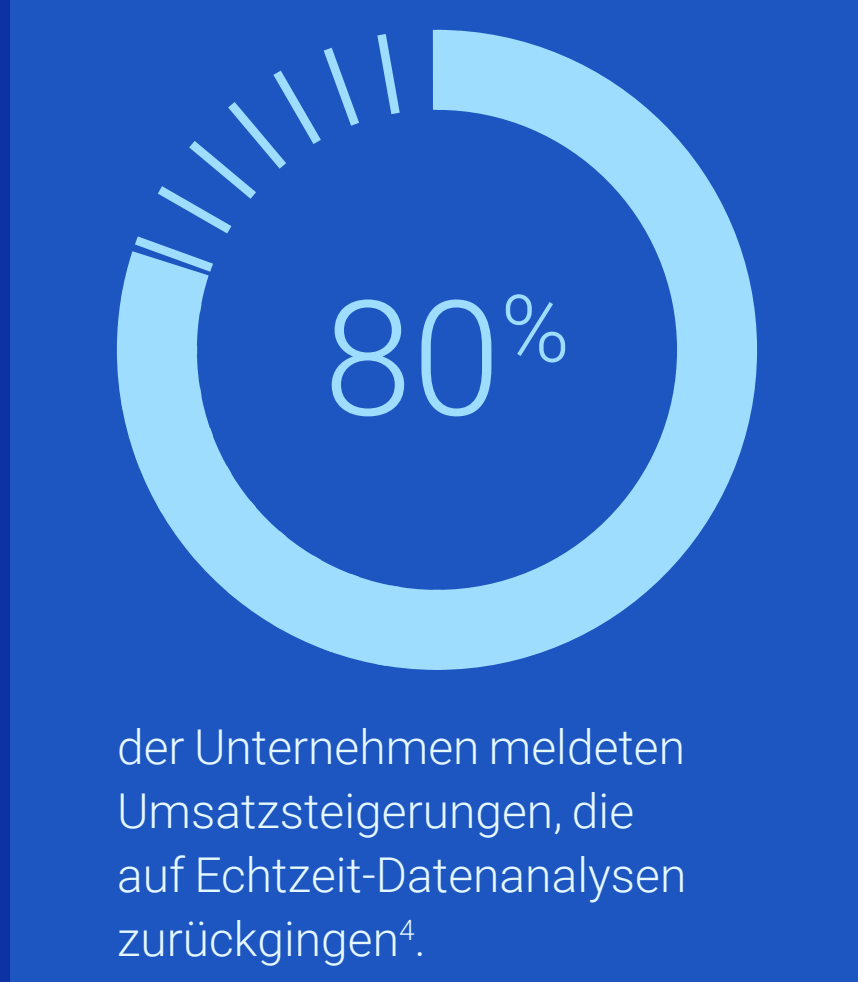
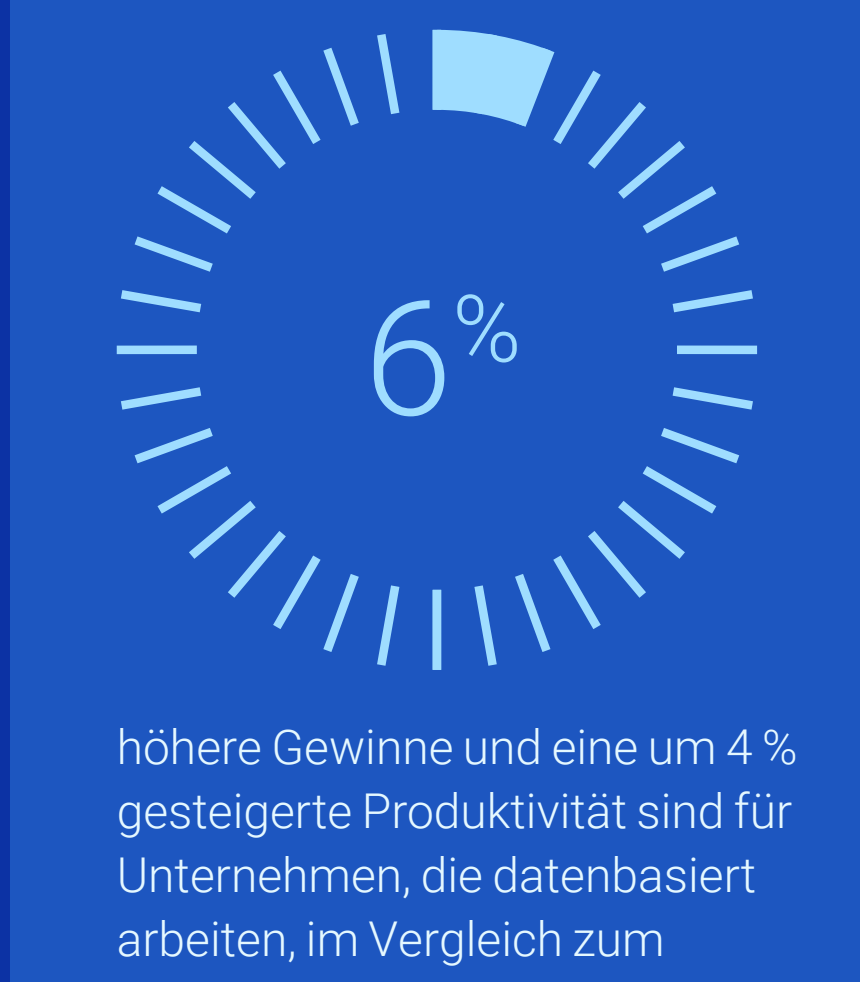
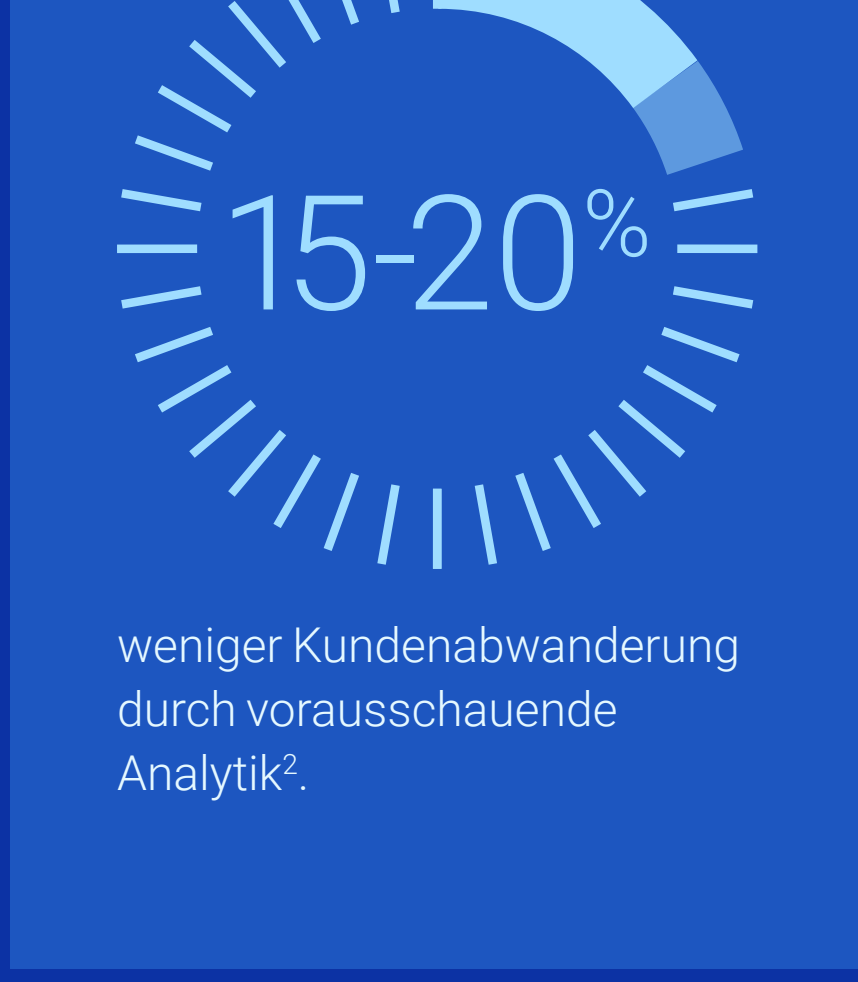
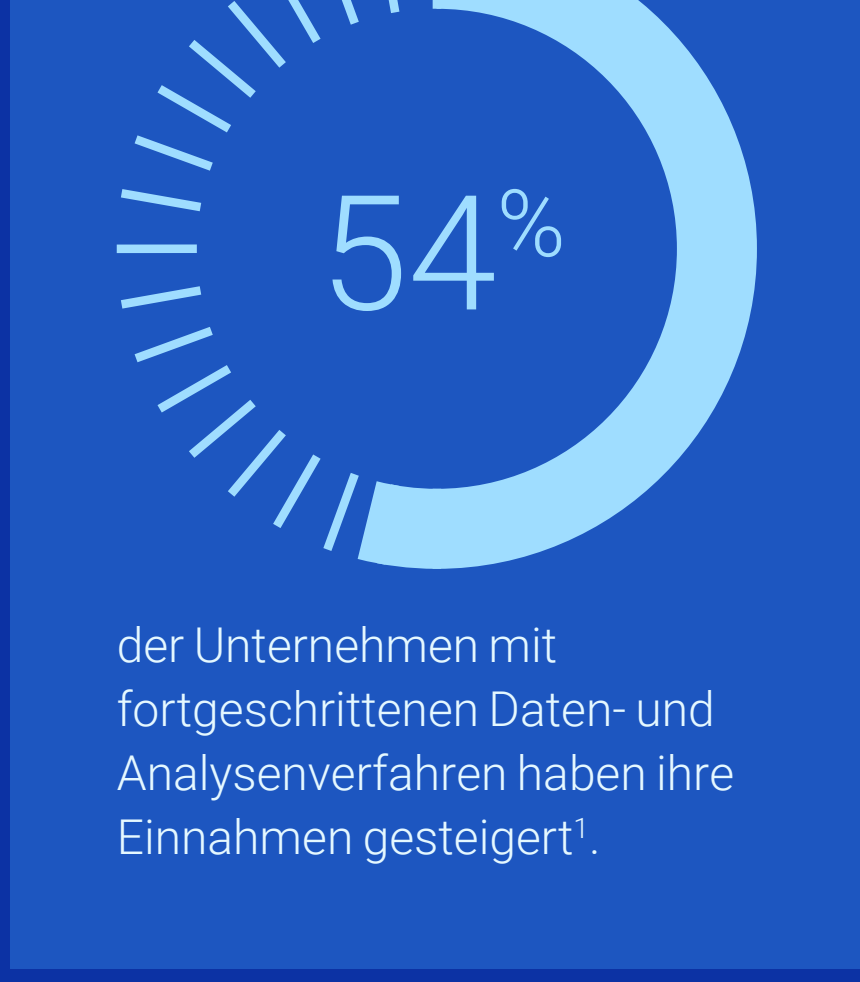


In einer sich rasant verändernden Welt müssen Unternehmen Vorhersagen auf Grundlage ihrer Daten treffen können, um neuen Herausforderungen gewachsen zu sein. Eine moderne und zuverlässige Storage-Lösung, die sich durch Effizienz, Sicherheit und Flexibilität auszeichnet, ist für die Aufrechterhaltung eines Wettbewerbsvorteils unerlässlich.

Denn diese drei Elemente verleihen Unternehmen die Fähigkeit, ihre Leistung zu steigern, Effizienz zu erhöhen und die Widerstandsfähigkeit zu stärken, damit sie Innovationen schneller umsetzen und ihre strategischen Ziele erreichen können.

Die transformative Wirkung von intelligenter und flexibler Storage-Architektur

In der heutigen Geschäftswelt erreichen Unternehmen, die bei der Verwaltung und Nutzung ihrer Daten auf Vorhersagbarkeit setzen, nachhaltige Ergebnisse bei hoher Skalierbarkeit.



HÜRDEN FÜR DATENWACHSTUM ÜBERWINDEN

So schafft PowerStore Prime einen nachhaltigen Mehrwert

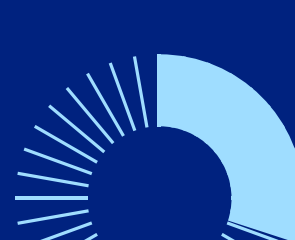
Mit Dell PowerStore Prime können Sie Ihr Unternehmen mit allen erforderlichen Tools ausstatten, um datengesteuerte Ergebnisse mit größerer Zuverlässigkeit und Vorhersehbarkeit zu erzielen.

Durch die Kombination unserer All-Flash-Storage-Plattform mit unserem umfassenden Angebot an strategischen Support-Services erhalten Sie die neuesten umfassenden Storage-Funktionen sowie die finanzielle und operative Unterstützung, die Sie für Ihren Erfolg benötigen. Es ist das perfekte Paket.

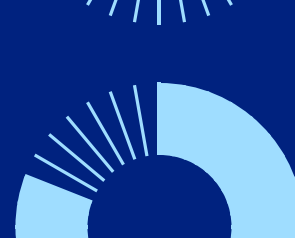
Herausragende Energieeffizienz:

PowerStore Prime überzeugt durch seine hervorragende Energieeffizienz und reduziert so die Umweltauswirkungen Ihres Rechenzentrums.

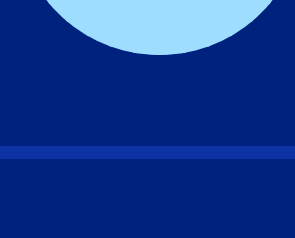
Durch innovative Speichereffizienz können Sie mehr Daten auf kleinerem Raum speichern und so den Fußabdruck und den damit verbundenen Kühlungs- und Strombedarf reduzieren.



Bis zu **54%** geringere Energiekosten⁵



Bis zu **30%** höhere Workload-Performance⁶



31% verringerter Daten-Footprint⁷

Robuste Datensicherheit

Kein Datenverlust⁸

5 verschiedene Schutzmaßnahmen (lokal und remote) in einem einfachen Workflow⁹

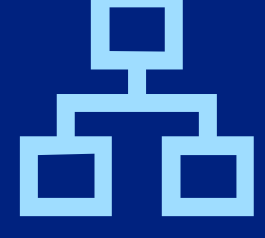
3x mehr Snapshots¹⁰

Setzen Sie auf die robuste Datensicherheit von PowerStore Prime, um das größte Kapital Ihres Unternehmens zu schützen. Fortschrittliche Software bedeutet geringere Workloads, und das ohne Datenverluste und mit mehr Snapshots für größere Ausfallsicherheit.

Erstklassige Vielseitigkeit

PowerStore Prime überzeugt durch branchenführende Flexibilität angesichts ständig wachsender Datenanforderungen.

Konsolidieren Sie mehr Daten auf weniger Systemen mit höherer effektiver Kapazität. Vereinfachen Sie die Verwaltung und ermöglichen Sie nahtlose Multicloud-Mobilität für wirklich flexible Workloads.



8x mehr VLANs¹¹



Bis zu **20%** verbesserte Speichereffizienz¹²



für den Datenaustausch zwischen PowerStore und Public Cloud

KUNDENGESCHICHTEN

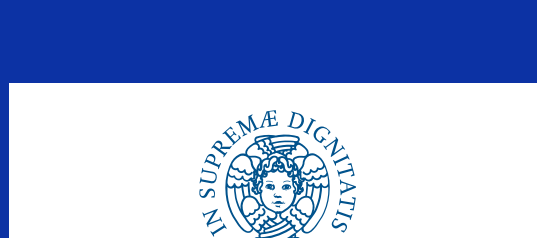
Die transformative Wirkung von Dell PowerStore



Mit PowerStore hat die Universität Lancaster ihre IT-Energiekosten erfolgreich gesenkt, da sie den Platzbedarf für Racks, den Stromverbrauch sowie Kühlungserfordernisse reduzieren konnte.



Das Meldeamt des Maricopa County konnte dank PowerStore einen Serverraum stilllegen und die entsprechenden Betriebskosten einsparen.



Die Universität Pisa hat sich für PowerStore entschieden, weil es auf Nachhaltigkeit ausgelegt ist.

Erfahren Sie, wie die Universität dies geschafft hat.

Erfahren Sie mehr über die Erfolge, die das County erzielen konnte.

Finden Sie heraus, wie die Universität mit weniger Ressourcen mehr erreicht.

E-BOOK

Zukunftssicher bei Performance, Effizienz und Sicherheit

Entdecken Sie, wie Dell PowerStore Prime Ihr Unternehmen dabei unterstützt, die Bedeutung und den Wert Ihrer Daten zu maximieren – mit Storage-Lösungen für mehr Vorhersagbarkeit, die sich an dynamische Anforderungen bei der Datenverarbeitung sowie an geschäftliche Herausforderungen anpassen.



E-Book herunterladen

Nächste Schritte

Wenden Sie sich an Ihren lokalen Dell-Vertreter, wenn auch Sie von den Vorteilen unserer innovativen softwaregestützten Lösungen profitieren möchten.

Starten Sie noch heute

1. <https://www.pragmaticinstitute.com/resources/articles/data/datas-impact-on-revenue-turning-data-insights-into-profits/>
 2. <https://medux.com/blog/addressing-customer-churn-through-predictive-analytics>
 3. <https://medux.com/blog/addressing-customer-churn-through-predictive-analytics>
 4. <https://www.pnwswire.com/de/pressmitteilungen/real-time-real-value-80-of-businesses-see-revenue-increases-thanks-to-real-time-data-870705221.html>
 5. Basierend auf einem von Dell in Auftrag gegebenen Bericht von ProWess Consulting vom Mai 2024, in dem Dell PowerStore 1200T mit einer ähnlich konfigurierbaren Speicherplattform eines großen Wettbewerbers unter Verwendung von Vdbench verglichen wurde. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. Den vollständigen Bericht finden Sie hier.
 6. Basierend auf einer internen Analyse, die PowerStore 5200 Spitzen-IOPS mit PowerStore OS 3.6 und PowerStore OS 4.0 vergleicht, wobei ein 70/30 Lese-/Schreib-Mix und eine 128k-Blockgröße über FC verwendet wird. Die tatsächlichen Ergebnisse werden abweichen.
 7. Dell Power Store Dateneffizienz – technischer Überblick (Januar 2024)
 8. Interne Analyse von Dell.
 9. Interne Analyse von Dell.
 10. Maximal unterstützte VLANs für PowerStore Modell 9200 mit PowerStore OS 3.6 im Vergleich zu PowerStore OS 4.0.
 11. Maximal unterstützte VLANs für PowerStore Modelle mit PowerStore OS 4.0 im Vergleich zu PowerStore OS 3.6.
 12. Basierend auf einer internen Analyse, bei der die Speichereffizienz unter PowerStore OS 3.5 mit PowerStore OS 4.0 bei variabler Blockkomprimierung verglichen wird. Die tatsächlichen Ergebnisse werden abweichen.