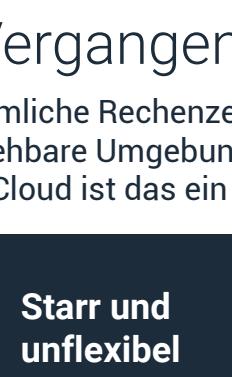


Schnelle, flexible Clouds mit PowerStore

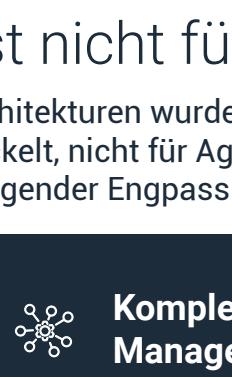
Erstellen Sie eine Private Cloud, die einfach, effizient und auf Langlebigkeit ausgelegt ist

Begraben in Komplexität?

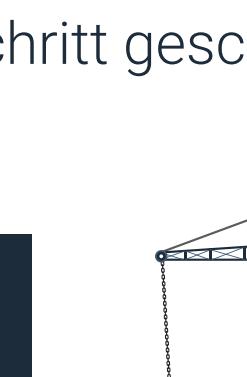
Angesichts der Diversifizierung von IT-Umgebungen, der Entwicklung von Workloads und der Beschleunigung des Datenwachstums haben ältere Rechenzentren Mühe, Schritt zu halten. Unternehmen benötigen Lösungen, die kritische Daten vor Ort speichern und gleichzeitig die schnelle Anpassungsfähigkeit bieten, die erforderlich ist, um in der heutigen Wettbewerbslandschaft konkurrenzfähig zu sein.



75 %
der Daten bleiben On-Premise¹



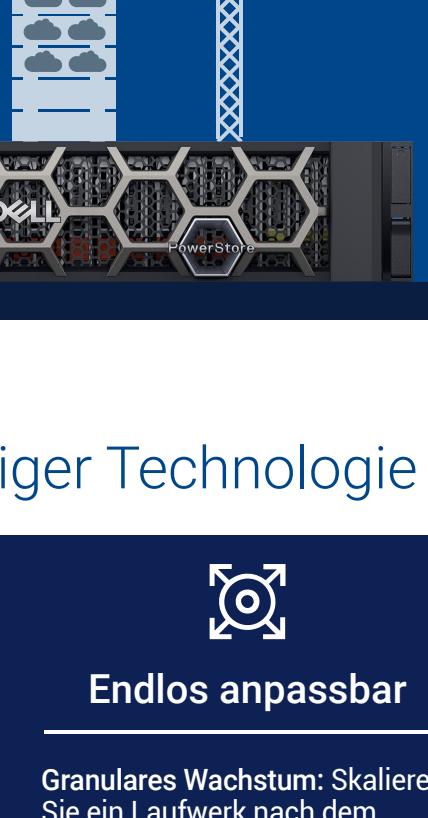
89 %
geben an, dass die Nutzung mehrerer Hypervisor-Optionen strategisch notwendig ist.²



90 %
geben an, dass ihre IT-Umgebung in den letzten zwei Jahren komplexer geworden ist.³

Die Vergangenheit ist nicht für Fortschritt geschaffen

Herkömmliche Rechenzentrumsarchitekturen wurden für vorhersehbare Umgebungen entwickelt, nicht für Agilität. In einer Private Cloud ist das ein schwerwiegender Engpass.



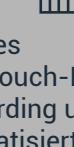
Die Private Cloud von morgen beginnt mit intelligenterem Storage

PowerStore kombiniert Flexibilität und Intelligenz, um Private Cloud-Bereitstellungen von einem schwierigen Unterfangen in eine mühelose Ausführung zu verwandeln.

Unterstützen Sie jede Workload, schützen Sie Daten mit Sicherheit der Enterprise-Klasse, senken Sie Kosten mit fortschrittlicher Datenreduzierung und skalieren Sie schnell, um wachsenden Anforderungen gerecht zu werden – alles auf einer zukunftsfähigen, softwaregesteuerten Grundlage.



Zukunftssichere Strategie mit erstklassiger Technologie



Radikal einfach

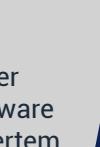
Integrierte Betriebsabläufe: Hypervisor-, DevOps- und Portfolio-Integrations vereinfachen Workflows

KI-gestütztes Management: Die autonome Optimierung reduziert manuelle Aufgaben und Entscheidungen.

Proaktive Einblicke: AIOps-Tools liefern Einblicke und sorgen dafür, dass Anwendungen reibungslos laufen.

Platz 1

bei der Benutzerfreundlichkeit¹⁰



Kosteneffizient

Always-on-Effizienz: Fortschrittliche Datenreduzierung maximiert Kapazität ohne Leistungseinbußen

Beispiellose Garantie: Branchenführende 5:1-DRR-Zusage inbegriffen für jedes Array.

Einsparungen im großen Maßstab: QLC-Modelle bieten Performance auf ganz neuem Niveau mit bis zu 25 % niedrigerer TCO.⁴



Endlos anpassbar

Granulares Wachstum: Skalieren Sie ein Laufwerk nach dem anderen, bis zu einem Gesamt-Storage-Volumen im Petabyte-Bereich.

Flexibles Clustering: Kombinieren Sie Modelle und migrieren Sie Workloads ohne Ausfallzeiten.

Kontinuierlich modern: Mit Data-in-Place-Controller-Austausch und unterbrechungsfreien Upgrades der nächsten Generation bleiben Sie immer einen Schritt voraus.

Lifecycle Extension



Das flexibelste Controller-Upgradeprogramm der Branche⁵

Einführung in Dell Private Cloud

Einfacher Betrieb, zuverlässige Ausführung

Die Dell Private Cloud-Software, die auf der Dell Automatisierungsplattform basiert und mit erstklassiger PowerEdge- und PowerStore-Hardware geliefert wird, bietet eine Appliance-ähnliche Erfahrung, die die Bereitstellung beschleunigt, das Management vereinfacht und es Ihnen ermöglicht, Ihre Infrastruktur schnell an dynamische Anforderungen anzupassen.

Sicheres Zero-Touch-Hardware-Onboarding und automatisierte Bereitstellung

Auswahl und Bereitstellung Ihrer bevorzugten Software aus einem kuratierten Katalog von Dell

Zugang zu vertrauten und konsistenten Tools zur Verwaltung und Bereitstellung Ihrer Umgebung

Erneute Bereitstellung und Neuverwendung vorhandener Infrastruktur in einer anderen Softwareoption

Validiert mit über

45.000 Teststunden⁷

Über

90 % weniger Schritte zur Bereitstellung als bei manueller Bereitstellung⁸

Workload-fähige Cluster in

2,5 Stunden

ohne manuellen Aufwand⁹

Weitere Informationen zu PowerStore und Dell Private Cloud.

1. <https://www.datacenterdynamics.com/reviews/michael-del-ai-to-the-cloud-data-center-demand-up-100-fold-over-next-10-years/>, Februar 2024.

2. Die Kostenreduzierungen sind basierend auf internen Vergleichen mit 5200T-Modellen äquivalenter Kapazität. Die tatsächlichen Einsparungen können je nach Konfiguration variieren und differieren je nach Anwendung. 3. Basiert auf internen Tests von Dell. Nach der Hardwareinstallation, Konfiguration und Plattformintegration. Nach der Initialisierung ist keine manuelle Interaktion mehr erforderlich. 4. Basiert auf internen Tests von Dell. Manuelle Schritte automatisiert durch einen einzigen Dell Private Cloud-Blipierprint. Mai 2025. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. 5. Basiert auf internen Tests von Dell. Nach der Hardwareinstallation, Konfiguration und Plattformintegration. Nach der Initialisierung ist keine manuelle Interaktion mehr erforderlich. 6. Basiert auf internen Tests von Dell. Nach der Hardwareinstallation, Konfiguration und Plattformintegration. Nach der Initialisierung ist keine manuelle Interaktion mehr erforderlich. 7. Basiert auf internen Tests von Dell. Dell Private Cloud mit vergleichbarer Dell vSphere. Mai 2025. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. 8. Basiert auf internen Tests von Dell. Manuelle Schritte automatisiert durch einen einzigen Dell Private Cloud-Blipierprint. Mai 2025. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen. 9. Basiert auf internen Tests von Dell. Nach der Hardwareinstallation, Konfiguration und Plattformintegration. Nach der Initialisierung ist keine manuelle Interaktion mehr erforderlich. 10. Basiert auf einer Analyse von Dell Technologies 2023 mit Doppelblind-NPS-Benchmarkdaten (Net Promoter Score), die von Drittanbietern im Auftrag von Dell für das 1. Halbjahr von FY24 erfasst wurden.

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten

Über 18.000 Kunden

90 % der Fortune 500-Sektoren

6 Awards als Produkt des Jahres

9 Exabyte gespeicherte Daten