

DELL POWERSTORE

Die moderne Storage-Plattform für resiliente,
agile Unternehmen



Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Warum Storage heute Chefsache ist	4
Agilität als Wettbewerbsvorteil	5
Weniger Aufwand, mehr Wirkung	6
Performance, die beschleunigt	7
Hybrid Cloud ohne Komplexität	8
Integrierte Intelligenz	9
Investitionssicherheit für viele Jahre	10
Nachhaltigkeit & Wirtschaftlichkeit	11
Fazit für C-Level Entscheider	12



”

Unternehmen stehen heute unter massivem Druck: steigende Datenmengen, wachsende Cloud-Anforderungen, Fachkräftemangel und der Anspruch, jederzeit handlungsfähig zu bleiben. Storage ist dabei längst kein reines IT-Thema mehr – sondern ein strategischer Business-Faktor.

Dell PowerStore wurde entwickelt, um genau diese Herausforderungen zu adressieren: als zukunftsichere, flexible und wirtschaftliche Storage-Plattform für das digitale Geschäft. Dell PowerStore schafft eine stabile Grundlage für nachhaltiges Wachstum und reduziert gleichzeitig Risiken im operativen Betrieb. Entscheider profitieren von einer Plattform, die Innovation ermöglicht, ohne Komplexität oder Kosten unkontrolliert steigen zu lassen.

Zahlen, Daten, Fakten

- Datenwachstum in Unternehmen: Ø 30–40 % pro Jahr
- Bis zu 4:1 garantierte Datenreduktion
- Reduzierung des administrativen Aufwands um bis zu 70 %

Warum Storage heute Chefsache ist

Downtime, langsame Anwendungen oder unflexible IT wirken sich unmittelbar auf Umsatz, Kundenzufriedenheit und Reputation aus. Moderne Storage-Infrastrukturen entscheiden über Skalierbarkeit, Innovationsfähigkeit und Time-to-Market.

PowerStore positioniert Storage als Business-Enabler – nicht als Kostenblock. Dell PowerStore hilft Unternehmen, geschäftskritische Services zuverlässig verfügbar zu halten und Ausfallrisiken messbar zu senken. Gleichzeitig schafft die Plattform Transparenz und Kontrolle für strategische IT-Entscheidungen auf Vorstandsebene.

Zahlen, Daten Fakten

- 1 Stunde IT-Ausfall kostet Unternehmen im Schnitt 100.000 €+
- 85 % der Unternehmen planen Hybrid-Cloud-Strategien
- Über 60 % der IT-Budgets fließen heute in Betrieb statt Innovation





Agilität als Wettbewerbsvorteil

Märkte verändern sich schneller denn je. Unternehmen brauchen IT-Plattformen, die sich dynamisch anpassen lassen – ohne langwierige Projekte oder kostspielige Neuanschaffungen.

PowerStore bietet eine modulare, softwaredefinierte Architektur, die Wachstum und Veränderung unterstützt – nicht ausbremst. Mit Dell PowerStore können Unternehmen schneller auf Marktveränderungen reagieren und neue Geschäftsmodelle umsetzen. Investitionen bleiben geschützt, während sich die IT flexibel an neue Anforderungen anpasst.

Zahlen, Daten, Fakten

- Bis zu 3× schnellere Bereitstellung neuer Workloads
- Skalierung ohne Systemwechsel oder Neu-Lizenzierung
- Unterstützung von klassischen und modernen Anwendungen

Weniger Aufwand, mehr Wirkung

Komplexe Storage-Landschaften binden Ressourcen und erhöhen Risiken. PowerStore automatisiert zentrale Aufgaben und reduziert manuelle Eingriffe drastisch.

Das Ergebnis: geringere Betriebskosten, weniger Fehlerquellen und mehr Fokus auf wertschöpfende Themen. Dell PowerStore senkt nachhaltig die laufenden IT-Betriebskosten und entlastet Fachkräfte im Tagesgeschäft. Unternehmen gewinnen Freiräume, um IT wieder als Innovationstreiber zu nutzen.

Zahlen, Daten, Fakten

- Bis zu 99,9999 % Verfügbarkeit
- Automatisierte Workflows für Betrieb und Provisionierung
- Reduktion von Fehlkonfigurationen um bis zu 90 %





Performance, die beschleunigt

Schnelle Systeme sind kein Selbstzweck. Performance entscheidet darüber, wie schnell Entscheidungen getroffen, Analysen durchgeführt und Services bereitgestellt werden.

PowerStore liefert konsistente Performance – unabhängig von Workload oder Wachstum. Dell PowerStore sorgt dafür, dass geschäftskritische Anwendungen jederzeit zuverlässig und performant laufen. Dies steigert Produktivität, Kundenzufriedenheit und die Geschwindigkeit von Entscheidungsprozessen.

Zahlen, Daten, Fakten

- Reaktionszeiten im Millisekunden-Bereich
- Paralleler Betrieb von Block-, File- und virtuellen Workloads
- Konstante Performance auch bei steigender Auslastung

Hybrid Cloud ohne Komplexität

Die Zukunft ist hybrid: Anwendungen und Daten dort betreiben, wo sie den größten Nutzen bringen. PowerStore unterstützt diese Strategie nahtlos – ohne neue Silos. Unternehmen behalten Kontrolle, Compliance und Transparenz.

Dell PowerStore ermöglicht eine kontrollierte Cloud-Strategie, ohne Abhängigkeiten oder Kontrollverlust. Unternehmen kombinieren Agilität mit Sicherheit und Compliance.

Zahlen, Daten, Fakten

- Einheitliche Betriebsmodelle On-Premises und Cloud
- Schnellere Cloud-Integration ohne Re-Architektur
- Reduzierung von Migrationsaufwänden um bis zu 50 %





Integrierte Intelligenz

PowerStore nutzt intelligente Analysefunktionen, um Probleme frühzeitig zu erkennen – bevor sie geschäftskritisch werden. Predictive Analytics ersetzt reaktive Störungsbehebung.

Dell PowerStore erhöht die Betriebssicherheit durch vorausschauende Analysen und automatisierte Empfehlungen. Risiken werden minimiert, bevor sie Auswirkungen auf das Geschäft haben.

Zahlen, Daten, Fakten

- Proaktive Warnungen statt ungeplanter Ausfälle
- Verbesserte Kapazitätsplanung durch Prognosen
- Reduktion ungeplanter Incidents um bis zu 60 %

Investitionssicherheit für viele Jahre

Technologiezyklen werden kürzer – Investitionen müssen länger tragen. PowerStore wurde mit dem Fokus auf Zukunftssicherheit entwickelt. Hardware- und Controller-Upgrades sind möglich, ohne Systeme auszutauschen oder den Betrieb zu unterbrechen.

Dell PowerStore schützt IT-Investitionen langfristig und vermeidet teure Komplettaustausche. Unternehmen bleiben technologisch aktuell, ohne Budget- oder Betriebsrisiken.

Zahlen, Daten, Fakten

- Keine Forklift-Upgrades erforderlich
- Controller-Upgrades ohne Downtime
- Planbare IT-Kosten über mehrere Jahre





Nachhaltigkeit & Wirtschaftlichkeit

Effiziente IT ist auch nachhaltige IT. PowerStore reduziert Energieverbrauch, Platzbedarf und Kühlkosten – messbar und dauerhaft. Das wirkt sich positiv auf ESG-Ziele und Betriebskosten aus.

Dell PowerStore unterstützt Unternehmen dabei, Nachhaltigkeitsziele mit wirtschaftlichem Nutzen zu verbinden. Weniger Ressourcenverbrauch bedeutet geringere Kosten und eine bessere ESG-Bilanz.

Zahlen, Daten, Fakten

- Bis zu 80 % weniger Stellfläche im Rechenzentrum
- Geringerer Energieverbrauch pro Terabyte
- Beitrag zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks

Fazit für C-Level-Entscheider

Dell PowerStore ist mehr als eine Storage-Lösung. Es ist eine strategische Plattform für Wachstum, Stabilität und Innovation. Für Entscheider bedeutet das:

- Geringeres Risiko
- Höhere Agilität
- Bessere Planbarkeit
- Nachhaltige Investitionen

Dell PowerStore verbindet technologische Exzellenz mit klaren geschäftlichen Vorteilen. Unternehmen schaffen damit eine belastbare Basis für langfristigen Erfolg in einer digitalen Wirtschaft.

Key Takeaways

- Storage als Business-Enabler
- Bereit für Hybrid Cloud & Wachstum
- Wirtschaftlich, automatisiert und zukunftssicher

Über PROFI Engineering Systems AG

Die PROFI AG ist ein mittelständischer IT-Dienstleister mit Unternehmenssitz in Darmstadt. Das Unternehmen begleitet seine Kunden in allen Belangen der digitalen Transformation mit einem spezialisierten Portfolio von IT-Lösungen, Dienstleistungs- und Beratungsangeboten rund um die Themen Server- und Speichersysteme, Hybrid Cloud, Business Continuity, Cyber Resilience, IT-Automation, Virtualisierung, Digital Workplace, Software-Entwicklung und Managed Services. Der Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit der Kunden.

PROFI beschäftigt über 300 Mitarbeitende an bundesweit 12 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18 | D-64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0) 6151 8290-0 | Fax: +49 (0) 6151 8290-7712

profi@profi-ag.de | www.profi-ag.de

