

# DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE

## WARUM SICH KUNDEN FÜR DELL TECHNOLOGIES ENTSCHEIDEN, WENN ES UM KI-GESTÜTZTE AUSFALLSICHERHEIT BEI CYBERANGRIFFEN UND MULTI-CLOUD-DATA-PROTECTION GEHT

Bauen Sie Ihre Grundlage für Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen auf der vertrauenswürdigsten und zuverlässigsten Data-Protection-Infrastruktur auf. Warum entscheiden sich Kunden für unser Data-Protection-Portfolio als Katalysator für Innovationen? **Das erfahren Sie im Folgenden.**

### 1 | Einfachheit aus einer Hand

Das Management mehrerer Data-Protection-Lösungen kann komplex sein und eine Konsolidierung kann nicht nur zu einer Vereinfachung, sondern auch zu einer Verringerung von Risiken und Kosten führen. Dell stellt mit umfassender Data-Protection-Software, Ziel-, integrierten und softwarebasierten Appliances sowie As a Service-Angeboten sicher, dass alle Ihre Daten und Anwendungen – geschäftskritische und neue Workloads – stets geschützt werden. Dell Data Protection bietet Performance, Kosteneffizienz, Investitionsschutz und Nutzungsflexibilität sowie führende Innovationen in den Bereichen Multi-Cloud und Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen.

### 2 | Vertrauenswürdige Infrastruktur

Seit mehr als einem Jahrzehnt sind die vertrauenswürdigen Funktionen von Dell Data Protection die Grundlage für den Wert, den wir unseren Kunden bieten. Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer wichtigsten Data-Protection-Anwendungsfälle für Backup und Recovery, Disaster Recovery, Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen und Multi-Cloud-Data-Protection. Gewinnen Sie Flexibilität, um Ihre Data-Protection-Anforderungen vom Edge über den Core bis zur Cloud zu erfüllen. Profitieren Sie von mehr Effizienz dank einer hochgradig differenzierten Datenreduzierung zu den niedrigsten Data-Protection-Kosten. Die All-Flash-Performance sorgt für schnelle Backups und Recovery kritischer Daten ohne Beeinträchtigung der Anwendungsleistung. Durch die enorme Skalierung können Sie Ihr exponentielles Datenwachstum bewältigen.

### 3 | Moderner Schutz für moderne Workloads

Die Data-Protection-Landschaft verschiebt sich weiter, angetrieben durch neue Technologietrends wie Datenwert, Anwendungstransformation, verteilte Daten und KI/ML, die die Unternehmensanforderungen für die Zukunft neu prägen werden. Dell bietet Unterstützung mit modernem Schutz, der für moderne Workloads entwickelt wurde! Schützen Sie Ihre Daten in Public-Cloud-, Multi-Cloud- und Hybrid-Umgebungen und stellen Sie gleichzeitig sicher, dass Workloads der nächsten Generation wie Kubernetes-Container und cloudnative Anwendungen dank der nahtlosen Integration in Plattformen, wie VMware Tanzu, RedHat OpenShift und mehr, vollständig geschützt sind. Schützen und isolieren Sie kritische Daten vor Ransomware und anderen hochentwickelten Bedrohungen mit unveränderlichem Daten-Storage und maschinellem Lernen. Diese können verdächtige Aktivitäten identifizieren und eine Wiederherstellung auf bekannt fehlerfreie Daten durchführen. Mit erweiterten APIs, Plug-ins von Drittanbietern und entwicklergesteuerten Tools können Sie das Datenmanagement automatisieren, um der wachsenden Nachfrage gerecht zu werden. Ganz gleich, ob Sie herkömmliche Anwendungen oder KI-gestützte Workloads, einschließlich generativer KI, schützen – Dell PowerProtect bietet unübertroffene Sicherheit und unterstützt Sie bei einer schnellen, zuverlässigen Recovery nach Datenverlust, Beschädigung, bei betrieblichen Herausforderungen oder Cyberangriffen. Durch den Schutz kritischer KI- und Unternehmensdaten unterstützt Dell Unternehmen dabei, Innovationen zuversichtlich zu fördern und gleichzeitig die betrieblichen Anforderungen von heute mit den Anforderungen von morgen zu überbrücken.

### 4 | Unübertroffene Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen gegen Ransomware und Cyberangriffe

Cyberangriffe sind auf die Zerstörung, den Diebstahl oder eine anderweitige Kompromittierung wertvoller Daten, einschließlich Backups, ausgelegt. Und die potenziellen Auswirkungen dieser Angriffe werden immer besorgniserregender: 65 % der IT-EntscheidungsträgerInnen weltweit sind nicht sehr zuversichtlich, dass ihr Unternehmen im Falle eines Datenverlust-Incidents die Systeme/Daten aller Plattformen vollständig wiederherstellen könnte.<sup>1</sup> Bei 52 % der Unternehmen trat in den letzten 12 Monaten ein Cyber-Incident auf, der den Zugriff auf Daten verhinderte.<sup>1</sup> Der Schutz Ihres Unternehmens beginnt mit dem Schutz Ihrer Daten. Dell Technologies bietet modernen, einfachen, ausfallsicheren und intelligenten Schutz, um die Integrität und Vertraulichkeit von Daten durch verschiedene Sicherheits- und Kontrollebenen zu wahren, kritische Daten zu isolieren, verdächtige Aktivitäten mit KI-basiertem maschinellem Lernen und Analysen zu erkennen und die Daten-Recovery zu beschleunigen, sodass Sie den normalen Geschäftsbetrieb schnell wieder aufnehmen können. Tatsächlich hat Dell PowerProtect Cyber Recovery die Ausfallzeiten nachweislich um 75 % reduziert.<sup>2</sup> Wir sind von der Fähigkeit unserer Lösungen für Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen, Ihre Daten vor Ransomware und Cyberereignissen zu schützen, so überzeugt, dass wir dies zusichern!<sup>3</sup> Dies ist nur einer der Gründe, warum mehr als 2.600 Kunden auf die Sicherheit ihrer Daten in Dell PowerProtect Cyber Recovery-Vaults vertrauen.<sup>4</sup>

## 5 | Innovationen, die außergewöhnliche Effizienz ermöglichen

Während Unternehmen ihren Weg zur digitalen Transformation vorantreiben und sich die IT-Landschaft weiter verändert, muss sich auch die Data Protection weiterentwickeln. Die Dell Data Protection-Innovationen bieten einen einzigartigen und quantifizierbaren Wert zur Vereinfachung und Steigerung der Effizienz Ihrer Data-Protection-Vorgänge. Wie wäre es, wenn Sie die Verfügbarkeit all Ihrer virtuellen Maschinen in großem Umfang ohne Betriebsunterbrechung sicherstellen könnten? Oder wie wäre es, wenn Sie die Performance, Effizienz und Sicherheit von Backups durch die native Integration von Dell PowerMax und PowerStore mit der Dell Data Protection-Infrastruktur erhöhen könnten? Mit Dell Data Protection ist das möglich!

## 6 | Softwarebasierte Modernisierung

Ganz gleich, ob Sie sich auf AIOps, DevOps, Multi-Cloud oder Sicherheit konzentrieren – mit den richtigen Softwareinnovationen können Sie schneller arbeiten und mit weniger mehr erreichen. Aus diesem Grund stellen wir diese Fortschritte aktiv in unserer Data-Protection-Lösung namens PowerProtect bereit. Wir bieten Innovationen wie hochgradig anpassbare Softwarearchitekturen, umfassende Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen und Flexibilität für das Multi-Cloud-Ökosystem. Denn es geht nicht mehr nur um Kapazität und Performance.

## 7 | Anpassbare Softwarearchitekturen

Unsere Softwarearchitekturen verfügen über integrierte Intelligenz in Form von eingebetteter KI und Automatisierung. Sie passen sich mit Ihnen an Veränderungen an. Die Software kann zudem skaliert werden, damit Sie von noch mehr Data Protection nach Maß profitieren. Fangen Sie klein an und skalieren Sie auf bis zu 1,5 PB nutzbare Kapazität in einem einzigen Rack und erweitern Sie Storage-Ressourcen mit einer 65:1-Datenreduzierung.<sup>5</sup> Steigern Sie Performance und Kapazität nach Bedarf unabhängig voneinander per „Plug-and-Play“.

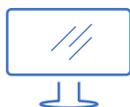
## 8 | Führend bei Multi-Cloud

Schützen Sie beliebige Workloads in jeder Cloud-Umgebung – von virtuellen Maschinen und Containern bis hin zu Cloud-nativen Anwendungen und SaaS. Dell Data Protection reduziert die Ressourcen- und Servicekosten erheblich und unterstützt einen klaren Grund für die Wirtschaftlichkeit der Verwendung von Dell Technologies für die Data Protection in der Cloud. Mit unseren vertrauenswürdigen Multi-Cloud-Data-Protection-Lösungen können Sie den Schutz und die Ausfallsicherheit Ihrer kritischen Workloads und Daten über Public-Cloud-, Multi-Cloud- und Hybrid-Cloud-Umgebungen hinweg stärken. So können Sie eine schnelle Wiederherstellung nach Datenverlusten, ungeplanten Ausfallzeiten oder Cyberangriffen sicherstellen. Ganz gleich, ob Sie AWS, Microsoft Azure, Google Cloud oder eine Kombination von Anbietern nutzen, unsere Technologien reduzieren die Komplexität und die Zunahme von Tools, schaffen zuverlässige Backupprozesse und verbessern die Ressourceneffizienz. Nutzen Sie unsere Data Protection einfach über Cloud-Marktplätze und SaaS-Angebote.

## 9 | Innovationen, die Treue schaffen

Es gibt einen guten Grund, warum 86 % der Fortune-100-Unternehmen Data-Protection-Kunden von Dell Technologies sind.<sup>6</sup> Das Dell Future-Proof Program ermöglicht eine sorgenfreie Anschaffung von Data-Protection-Lösungen. Mit dem Erwerb unserer Data Protection erhalten Sie eine dreijährige Zufriedenheitsgarantie, eine zugesicherte Data-Protection-Datenduplizierung, eine Cyber Recovery Garantie und mehr. Die von Dell entwickelten Innovationen für die Zukunft der Data Protection basieren auf den Qualitäten, die uns zu einem führenden Anbieter von Data-Protection-Appliances gemacht haben.<sup>7</sup> Wir kombinieren diese mit einer Vision für die Zukunft, die für Datensicherheit sorgt und die Business Transformation voranbringt. Die leistungsstarke Kombination aus modernen, einfachen und ausfallsicheren Lösungen ist ein eindeutiger Vorteil für unsere Kunden. Sie profitieren von der jahrelangen Erfahrung eines vertrauenswürdigen Marktführers mit vertrauenswürdigen Lösungen für eine hohe Wertschöpfung. Wir sorgen außerdem für eine schnelle Entwicklung und Bereitstellung moderner Funktionen, die für die Zukunft erforderlich sind – all das dank der Ressourcen und Reichweite von Dell. Bereiten Sie sich mit Dell Technologies Data Protection auf das Unerwartete vor.

1. Basierend auf der von Dell Technologies in Auftrag gegebenen Studie „Global Data Protection Index 2024“ von Vanson Bourne wurden die Ergebnisse von insgesamt 1.500 IT-EntscheidungsträgerInnen weltweit aus privaten und öffentlichen Organisationen abgeleitet.
2. „The Total Economic Impact™ Of Dell PowerProtect Cyber Recovery“ vom August 2023, basierend auf einer im Auftrag von Dell Technologies durchgeführten Studie von Forrester Consulting.
3. Dell Future-Proof Loyalty Program, Cyber Recovery Garantie.
4. Basierend auf einer Analyse von Dell Technologies, Februar 2025.
5. Basierend auf einer Deduplizierung von typischerweise bis zu 65:1. Basierend auf internen Tests von Dell und vor Ort erfassten Telemetriedaten, Februar 2025. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
6. Basierend auf einer internen Analyse von Dell Technologies im Vergleich zu einer Veröffentlichung der Global Media Organization, Januar 2025.
7. Basierend auf dem Umsatz aus dem IDC PBBA Tracker (Purpose-Built Backup Appliance) vom 3. Quartal 2023.



Weitere Informationen zu Dell Data Protection-Lösungen



Kontakt zu Dell Technologies ExpertInnen



Weitere Ressourcen anzeigen



Reden Sie mit: #PowerProtect