

Dell Technologies: Durchgehend moderner Storage

IT-Verantwortliche stehen heute unter dem ständigen Druck, den Betrieb zu beschleunigen und die Ausfallsicherheit bei Cyberangriffen zu verbessern, müssen zugleich aber auch die Belastung des Infrastrukturmanagements für die gesamte Multi-Cloud-Infrastruktur minimieren. Mit der für Intel Technologie optimierten Storage-Software von Dell Technologies können Kunden diese Anforderungen erfüllen, ihre Produktivität steigern und bessere Erkenntnisse aus ihren Daten gewinnen, wo auch immer diese gespeichert sind.

Überdenken Sie die Umsetzung Ihrer IT-Infrastruktur

In einer modernen datengestützten Wirtschaft müssen Unternehmen mehr Nutzen aus ihren Daten ziehen und auch mehr von den IT-Abteilungen verlangen, die diese Daten managen. Folglich sollten die IT-Verantwortlichen auch mehr von ihrer Daten-Storage-Infrastruktur fordern.

1. AUTOMATISIERUNG FÜR BESCHLEUNIGTE ABLÄUFE



59 %

sagen, dass „Daten für ihr Geschäft unverzichtbar sind“.



91 %

waren in den letzten drei Jahren gezwungen, den Betrieb zu beschleunigen.



67 %

stehen unter dem Druck, die IT-Abläufe zu beschleunigen, um Entwicklungs- oder Geschäftsbereichsteams zu unterstützen.

DAS ERGEBNIS:

Die IT-Verantwortlichen brauchen eine moderne und automatisierte IT-Infrastruktur, um die Abläufe zu vereinfachen, zu automatisieren und zu beschleunigen.

2. SICHERHEIT FÜR INNOVATIONEN



63 %

waren in den letzten 12 Monaten Ziel eines Ransomwareangriffs.



48 %

der angegriffenen Unternehmen waren Opfer eines erfolgreichen Ransomwareangriffs.



64 %

der Unternehmen, bei denen der Angriff erfolgreich war, zahlten das Lösegeld.

DAS ERGEBNIS:

IT-Verantwortliche brauchen eine sichere IT-Infrastruktur, um für Innovation zu sorgen und Risiken zu reduzieren.“

3. VEREINFACHTE MULTI-CLOUD-INFRASTRUKTUR



82 %

arbeiten mit mehreren Public-Cloud-Anbietern zusammen.



58 %

verschieben Daten ständig oder regelmäßig zwischen ihren Rechenzentren und der Public Cloud.



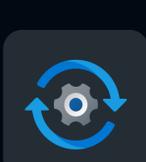
64 %

sagen, dass die Komplexität ihrer IT-Infrastruktur den Betrieb verlangsamt und digitale Initiativen behindert.

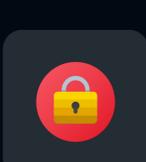
DAS ERGEBNIS:

Die IT-Verantwortlichen benötigen in verteilten Multi-Cloud-Umgebungen mehr Agilität.

Durchgehend moderner Storage ist die Antwort, denn er ermöglicht Folgendes:



1. Automatisierte und beschleunigte Abläufe



2. Integrierte Sicherheitsmerkmale



3. Mehr Agilität in verteilten Multi-Cloud-Umgebungen

STÄRKERER FOKUS AUF DIE MODERNISIERUNG VON RECHENZENTREN

Die IT-Verantwortlichen wissen, dass ihre Rechenzentrums-umgebungen modernisiert werden sollten, einschließlich der Daten-Storage-Umgebung, und zwar mithilfe von Technologien, die eine bessere Integration in Public-Cloud-Services und eine Cloud-ähnlichere Erfahrung mit höherer Agilität ermöglichen.



Insgesamt 79 %

werden ihr Rechenzentrum in den nächsten drei Jahren mit folgenden Schwerpunkten modernisieren:

1. Verlagerung einiger Workloads in die Cloud, sofern dies sinnvoll ist
2. Bessere Cloud-Konnektivität und -Interoperabilität
3. Cloud-ähnlicherer Rechenzentrumsbetrieb

Dell Technologies – durchgehend moderner Storage

Dell Technologies ist ein Vorreiter im IT-Bereich und verfügt über ein umfassendes Portfolio an Storage-Lösungen. Tatsächlich deckt das breite Portfolio des Unternehmens den gesamten IT-Stack (Storage, Server, Software, Netzwerke usw.) ab, um Unternehmen dabei zu unterstützen, ihre IT-Umgebungen auf makroskalierbarer Ebene zu vereinfachen.

Gestützt auf die umfassenden Erfahrungen im Bereich der Softwareinnovationen von Dell konzentriert sich dessen spezifischer Ansatz für durchgehend modernen Storage auf Automatisierung, Sicherheit und die Fähigkeit, verteilte Multi-Cloud-Umgebungen zu unterstützen.

Automatisierung:

Dell Storage bietet mit integrierter KI, die für die Automatisierung des IT-Betriebs unverzichtbar ist, intelligente Merkmale. Darüber hinaus liefert Dell CloudIQ intelligente Erkenntnisse durch das proaktive Monitoring des Zustands sowie der Cybersicherheit, Performance und Kapazität der Infrastruktur. Laut Dell können diese Erkenntnisse bis zu einen Tag pro Woche an Administrationszeit sparen – Zeit, die dann wichtigeren Aufgaben gewidmet werden kann.

Sicherheit:

Dell hat mit PowerMax den sichersten geschäftskritischen Storage der Welt für robuste Zero-Trust-Sicherheitsarchitekturen entwickelt. PowerMax bietet mit fortschrittlichen Merkmalen wie betrieblichem Air Gapping mit Datenisolierung und -unveränderbarkeit Schutz vor Cyberangriffen. Schutz bietet auch die Dell PowerProtect Cyber Recovery-Lösung, die nach Angaben von Dell Datenbeschädigungen mit einer Zuverlässigkeit von bis zu 99,5% erkennt.

Entwickelt für verteilte Multi-Cloud-Umgebungen:

Die Storage-Software und DevOps-Angebote von Dell arbeiten mit allen führenden Public-Cloud-Anbietern zusammen, sodass Daten flexibel je nach Bedarf in On-Premise- und Public-Cloud-Umgebungen gemanagt werden können. Project Alpine bringt die Datei-, Block- und Objektspeichersoftware von Dell in die Public Cloud. So können Public-Cloud-Services mit Datendiensten der Enterprise-Klasse von Dell wie z. B. hohe Verfügbarkeit, Scale-out und Deduplizierung kombiniert werden.

Die ganze Wahrheit

Das Wachstum, die Vielfalt und die Sicherheit von Daten sowie die zunehmende Multi-Cloud-Nutzung sind nun Realität. Unternehmen müssen all diese Aspekte der modernen IT optimieren, was die Nutzung von durchgehend modernem Storage umso dringlicher macht.

Softwareinnovationen sind der Grund, warum Dell seit Jahrzehnten das führende Unternehmen im Storage-Markt ist. Und Dell beabsichtigt ganz klar, diese Innovationen unterstützt durch Intel Technologie weiter voranzubringen. Dell ist bemüht, den Weg in die Zukunft für seine Kunden so einfach wie möglich zu gestalten.

ESG-DOKUMENT LESEN

VIDEO ANSEHEN

DELL Technologies | **intel**