

LEVERAGE THE POWER OF STORAGE TO GET THE MOST VALUE FROM YOUR DATA



Nutzen Sie das Potential Ihres Speichers, um das Beste für Ihre Daten zu erzielen

Große als auch kleine IT-Abteilungen sind zunehmend enormem Wettbewerbsund Wirtschaftsdruck ausgesetzt. Sie müssen den Geschäftsbetrieb sicherstellen, den Zugriff auf Daten verbessern und gleichzeitig die Speicherkosten senken. Verteilte oder heterogene IT-Umgebungen, die unterschiedliche Konfigurationen, Betriebsmodelle oder Hardware verschiedener Lieferanten nutzen. verschärfen diese Herausforderungen noch. Zudem ändern sich die Geschäftsanforderungen laufend, sodass IT-Abteilungen weitestgehende Flexibilität benötigen, um ihre Speicherumgebung nach Bedarf anpassen zu können. Nur so kann man den stetig wechselnden Kosten-, Leistungs-, Verfügbarkeits- und sonstigen Anforderungen gerecht werden.

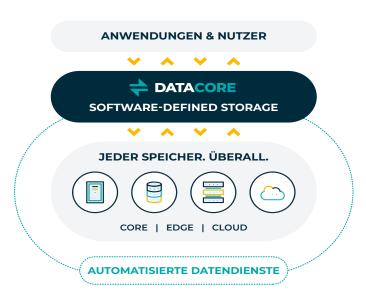
Software-Defined Storage (SDS) Lösungen von DataCore bewältigen all diese Probleme, indem sie IT-Teams in die Lage versetzen, ultimative Flexibilität beim Speichern, Verwalten, Schützen und Zugreifen auf die Daten zu erlangen. Auf Basis umfassender Datendienste und intelligenter Managementfunktionen gewährleisten die SDS-Lösungen von DataCore, dass die richtigen Daten zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort gespeichert werden. KI/ML Technologien regeln die dynamische und transparente Verschiebung der Daten zwischen den verschiedenen Speichern anhand von Datenzugriffsmustern (heiß/warm/kalt) und anderen individuell einstellbaren IT- und Geschäftszielen.

IHR SPEICHER KANN MEHR

Mit SDS-Lösungen von DataCore können Sie Ihren Primär-, Sekundär- und Archivspeicher problemlos an Ihre Geschäftsanforderungen anpassen. Maximieren Sie den Wert Ihrer IT-Investitionen, indem Sie den Zugriff und den Schutz Ihrer Daten verbessern und gleichzeitig die Kosten senken – lokal, standortübergreifend oder in der Cloud. Machen Sie sich unabhängig von Hardwareherstellern und stellen Sie Ihre Infrastruktur zukunftssicher auf, um für die Anforderungen von morgen gerüstet zu sein. Ersetzen Sie ineffektive manuelle Methoden durch automatisierte Lösungen zur Platzierung und Aktualisierung, sowie zum Schutz und Abruf von Daten.

Unabhängig davon, ob Sie Ihre bereits vorhandenen Speicherressourcen besser nutzen, Ihre Kapazität einfach erweitern oder Ihre Umgebung komplett mit neuester Technologie modernisieren möchten – DataCore kann Ihnen dabei helfen.

Über 20 Jahre Branchenerfahrung und mehr als 10.000 Kunden weltweit haben unsere softwaredefinierte Speicherlösungen reifen lassen. Unsere hochwertigen Datendienste helfen Ihnen dabei, die schwierigsten Herausforderungen bei Ihrem Datenspeicher zu meistern.



Basierend auf Datendiensten, die Ihre Speicherinfrastruktur optimieren und den Wert Ihrer aktuellen und zukünftigen IT-Investitionen maximieren.



DataCore ist ein "Game Changer", der seiner Zeit weit voraus ist, und ein Schlüsselfaktor für Unternehmen beim Aufbau eines "echten" softwaredefinierten Rechenzentrums.



Irvin Nio, IT Architect, Capgemini

Warum Software-Defined Storage von DataCore?



Einheitliche und hochwertige Datendienste über diverse Hardware oder Hersteller hinweg bereitstellen



Unterbrechungsfrei Speicher erweitern, aktualisieren und Daten migrieren



Die Cloud nahtlos mit dem vorhandenen Datenspeicher integrieren



IT-Kosten durch Automatisierung über hybride Speicher hinweg optimieren und eine freie Hardwareauswahl ermöglichen



Ineffektives und manuelles Speichermanagement durch automatisierte Workflows ersetzen Sich ändernde Geschäftsanforderungen mit ultimativer Flexibilität unter Einsatz beliebiger Hardware und neuer Technologien stetig erfüllen

Erfahren Sie mehr über die DataCore Produkte



- Einen kontinuierlichen Geschäftsbetrieb durch integrierte HA/BC/DR-Mechanismen sicherstellen
- Den Zugriff auf Daten beschleunigen und das Antwortverhalten der Anwendungen verbessern
- Die unterbrechungsfreie Anpassung und Modernisierung der Speicherinfrastruktur ermöglichen
- Einer reinen HCl-Umgebung ermöglichen, deren Speicher Nicht-HCl Anwendungen bereitzustellen



Swarm

Skalierbarer Objektspeicher, um Daten zu archivieren, schützen und bereitzustellen

- Dateien von teuren NAS/Filern in ein kostengünstiges aktives Archiv vor Ort auslagern
- Daten schützen und deren Integrität sicherstellen sowie Compliance-Anforderungen erfüllen
- Die Zusammenarbeit optimieren und den Zugriff auf verteilte Inhalte mit mehrmandantenfähigem S3-Speicher ermöglichen
- Digitale Medien-Workflows vereinfachen und langfristige Aufbewahrung und verteilte Bereitstellung von Inhalten erreichen



B

Container-nativer Speicher für Kubernetes Umgebungen

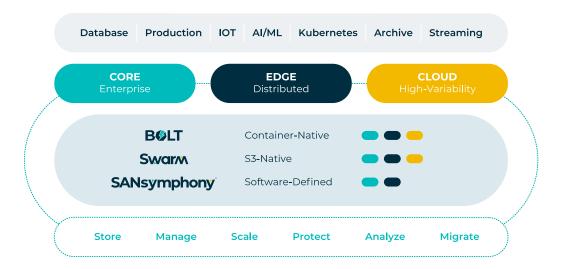
- Persistenten Speicher für containerisierte Anwendungen bereitstellen, die mittels K8s ausgeführt werden
- Die Vorteile von NVMe/NVMe-oF ausnutzen, um einen hohen Datendurchsatz mit geringer Latenz zu erreichen
- Eine komplexe Verwaltung des Speichers durch native K8s-Automatisierung ersetzen
- Basiert auf dem beliebten Open-Source-Projekt CNCF OpenEBS



Accelerating Your Journey from Core to Edge to Cloud

Eine Datenexplosion, wie wir sie heute erleben, übersteigt alle vorherigen Prognosen. Die Bedeutung, dass Daten direkt lokal verarbeitet werden können, ohne sie aufwendig zu verlagern, die so genannte Datengravitation, erfordert neue Ansätze für die Speicherung, den Schutz und die Platzierung von Daten. Dies stellt IT-Teams vor bisher nicht bekannte und komplexe Herausforderungen. Zentrale Rechenzentren reichen nicht mehr aus. Die Verarbeitung und Analyse von Daten sollten dort erfolgen, wo die Daten generiert werden, um komplexe, fehleranfällige und kostspielige Datenverlagerungen zu vermeiden. Die Dringlichkeit hinter diesem Paradigmenwechsel prägt die Vision von DataCore für unsere Kunden.

Mit DataCore.NEXT definieren wir, wie Speicherressourcen am besten im Core, im Edge und in der Cloud genutzt werden, um optimale Ergebnisse bei gleichzeitig niedrigen Kosten zu erzielen. Unser Ziel ist die bestmögliche Unterstützung unserer Kunden, ihre Reise bzw. die ihrer Daten über eine beliebige Kombination dieser Speicherzentren hinweg und in Übereinstimmung mit ihren sich ändernden Geschäftszielen zu navigieren.



★★★★ UNÜBERTROFFENER KUNDEN-SUPPORT

Das Support-Team von DataCore erzielt höchste Kundenzufriedenheit und Loyalität durch individuelle, beständige und erstklassige Betreuung. Seit über zwei Jahrzehnten investieren wir stetig in unsere globalen Support- und Serviceleistungen, um unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen.

0123

