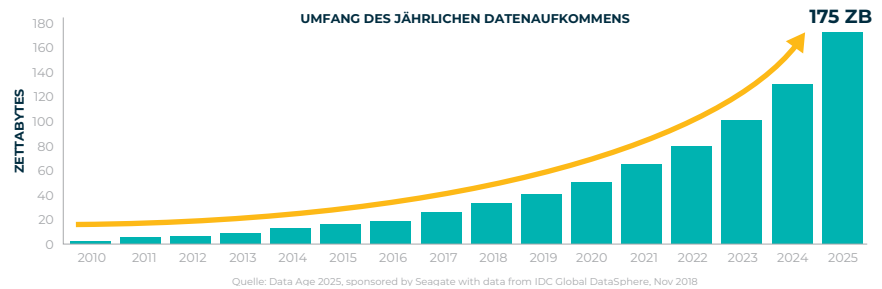


DataCore™ Insight Services

Sparen Sie Zeit und Geld und vereinfachen Sie Ihre IT-Betriebsabläufe

Daten werden immer mehr zum Lebenselixier von Unternehmen und Betrieben. Laut Definition von Accenture maximieren datenorientierte Unternehmen deren Wert und behandeln diese als Vermögenswerte¹. Laut

Prognosen von IDC wird das weltweite Datenaufkommen von 33 Zettabytes (ZB) im Jahr 2018 auf 175 ZB bis 2025 ansteigen². Unternehmen jeder Größe suchen derzeit Mittel und Wege, ihren wichtigsten Vermögenswert, nämlich ihre Daten, gewinnbringend und als Wettbewerbsvorteil zu nutzen. Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen (ML) sind integraler Bestandteil solcher strategischen Initiativen.



DATA CORE INSIGHT SERVICES IST DIE ANTWORT

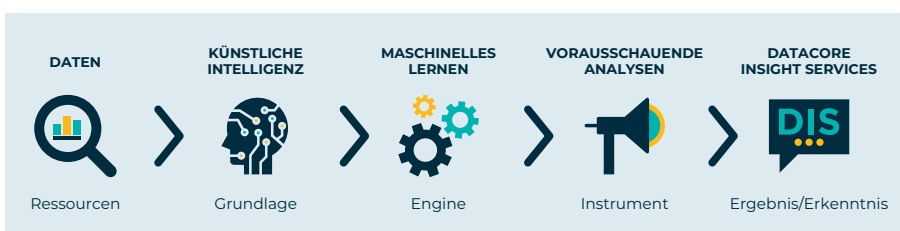
Mit Hilfe von KI und ML überwacht der Cloud-basierte Dienst kontinuierlich Ihre Speicherinfrastruktur und vergleicht sie mit der umfangreichen DataCore-Datenbank an bekannten Probleme und Best Practices. Wenn DIS potenzielle Probleme oder Verbesserungsmöglichkeiten entdeckt, liefert es konkrete Handlungsempfehlungen einschließlich detaillierter Konfigurierungsangaben mit vorgegebenen Lösungsvorschlägen. Ebenso überwacht und verfolgt DIS KPIs in Ihrer Umgebung wie Kapazität und I/O-Leistung. Auf Grundlage von historischen Trends prognostiziert DIS anstehende Probleme z. B. wann die Speicherkapazität eines Hosts zu gering wird, so dass Sie proaktiv Kapazitäten hinzufügen oder Workloads migrieren können, bevor die Leistung beeinträchtigt wird oder es zu Ausfallzeiten kommt. DIS bietet einen globalen, Cloud-basierten Überblick über Ihre Speicherinfrastruktur und ist eng mit der lokalen DataCore Web Console integriert.

Von DIS aus werden Sie nahtlos von der Cloud an das lokale Management weitergeleitet, um Änderungen Grundlage der gewonnenen Erkenntnisse vorzunehmen, die von der DIS Predictive Analytics Engine geliefert werden.

DIS liefert Ihnen Antworten auf Fragen, die Sie bisher nie zu stellen wagten. Fragen wie:

- Wie kann ich mögliche Ausfälle vorhersagen und verhindern bevor sie auftreten?
- Wie kann ich sicherstellen, dass ich meine SLAs für die Anwendungs-Performance auf der Grundlage von Daten einhalte und nicht auf Leistungseinbußen oder -ausfälle reagiere?
- Wie kann ich eingeschränkte Host-Kapazität erweitern, bevor diese zum Problem werden?

DIS liefert die Antworten auf diese und weitere Fragen, sowie auf einen Blick den Status Ihrer Speicherinfrastruktur und die Optimierungsstufen mit den dazugehörigen Informationen, die Ihnen helfen, mögliche Probleme schnell und proaktiv anzugehen.

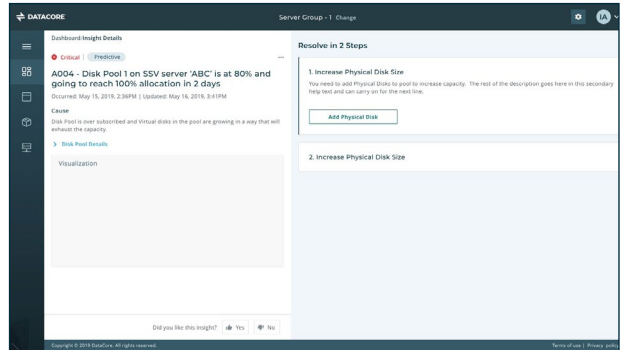


DIE STÄRKEN VON DIS: PROAKTIV UND PRÄDIKTIV STATT REAKTIV

Dank DIS ist Ihr Speichermanagement nicht länger reaktiv, sondern wird proaktiv und vorausschauend. Anstatt auf Zugriffsprobleme oder eine langsamere Anwendung zu reagieren, können Sie Probleme noch vor ihrem tatsächlichen Auftreten prognostizieren und entsprechende Schritte zu ihrer Vermeidung einleiten.

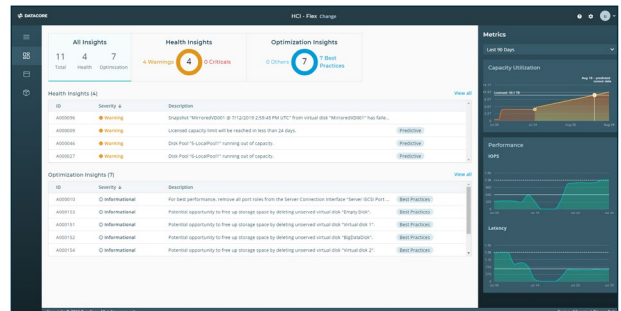
KONKRETE HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN

DIS basiert auf der Grundidee, dass die gelieferten Erkenntnisse nicht bloß eine Warnfunktion haben, sondern umsetzbar und nach Schweregrad und Art priorisiert sind. Die Schweregrade werden anhand der potenziellen Beeinträchtigung der Verfügbarkeit und Leistung Ihrer Infrastruktur festgelegt. Die gelieferten Lösungsvorschläge umfassen Prognosen, bekannte Probleme und Best Practices. Prädiktive Analysen werfen auf Basis historischer Nutzungstrends einen zukunftsorientierten Blick auf kritische Konfigurationsparameter wie den Zeitpunkt, an dem die Kapazitätsgrenze erreicht wird. Erkenntnisse über bekannte Probleme liefern Prognosen zu Fehlern oder Leistungseinbußen auf Basis eines Vergleichs Ihrer Umgebung mit den in mehr als 20 Jahren angesammelten Daten unserer Kundensupport-Datenbank. In ähnlicher Weise werden Sie durch Best-Practices-Erkenntnisse alarmiert, wenn spezifische Konfigurationen in Ihrer Umgebung vorliegen, die bei einer Modifizierung bessere Ergebnisse liefern würden. Sämtliche DIS-Erkenntnisse sind umsetzbar, d. h. sie werden in einem benutzerfreundlichen Format mit anklickbaren Schaltflächen bereitgestellt, um sofort vorgegebene Abhilfemaßnahmen einleiten zu können.



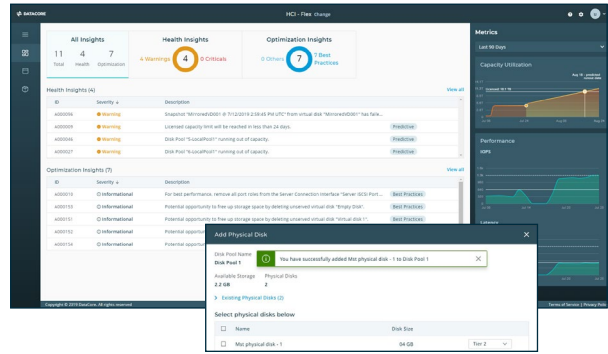
PROAKTIVE OPTIMIERUNG

DIS überwacht Ihre Umgebung jeden Tag rund um die Uhr aus der Cloud und erzeugt so vorausschauende Analysen, um Ausfallzeiten zu vermeiden und eine optimale Konfiguration sicherzustellen. Dieser permanente Abgleich unserer Infrastruktur mit unserer umfangreichen Wissensbasis und historischen, für Ihre Umgebung spezifischen Trends liefert konkrete Handlungsempfehlungen, die Ihnen die proaktive Optimierung Ihrer Infrastruktur ermöglicht. Der Echtzeit-Zustands- und Leistungsstatus wird auf der Konsole mit umsetzbaren, aussagekräftigen Erkenntnissen angezeigt, anhand derer Sie durch die erforderlichen Optimierungsmaßnahmen geführt werden.



VEREINFACHUNG DURCH EINE ZENTRALE MANAGEMENT-KONSOLE

DIS bietet Ihnen eine zentrale Management-Konsole zur Überwachung und Verwaltung der Speicher über verschiedene Standorte hinweg. Diese Standortunabhängigkeit ermöglicht es Ihnen, Ihre gesamte Speicherinfrastruktur von einer Cloud-basierten Konsole aus zu überwachen und nahtlos auf die Webkonsole am Standort umzuschalten, um präskriptive Maßnahmen zu ergreifen. Speicheradministratoren bekommen eine fortlaufende, priorisierte Aufgabenliste, anhand derer sie ihre Zeit auf die kritischsten Aktivitäten konzentrieren können, unabhängig vom Hersteller oder der zugrundeliegenden Technologie.

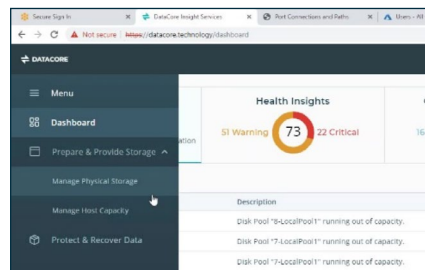


DIE EINFACHHEIT VON DIS: STEIGERUNG OPERATIVER EFFIZIENZ

Die enge Integration der Cloud-basierten DIS-Konsole und der lokalen DataCore-Webkonsole reduziert die Zeit, die erforderlich ist, um Änderungen an der Konfiguration direkt vor Ort vorzunehmen.

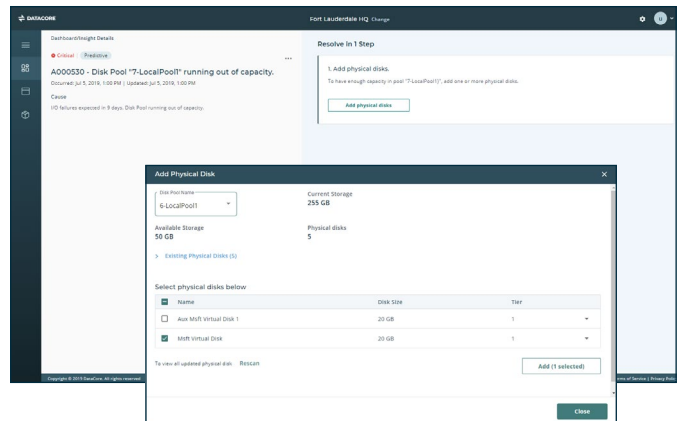
NAVIGATION

DIS hilft Ihnen nicht nur dabei, Ihr Speicher-Ökosystem von reaktiv auf proaktiv und prädiktiv umzustellen, sondern vereinfacht auch Ihr Tagesgeschäft. Das DIS-Dashboard ermöglicht es Administratoren, sowohl physische als auch virtuelle Kapazität und geschäftskritische Datenschutzdienste zu managen.



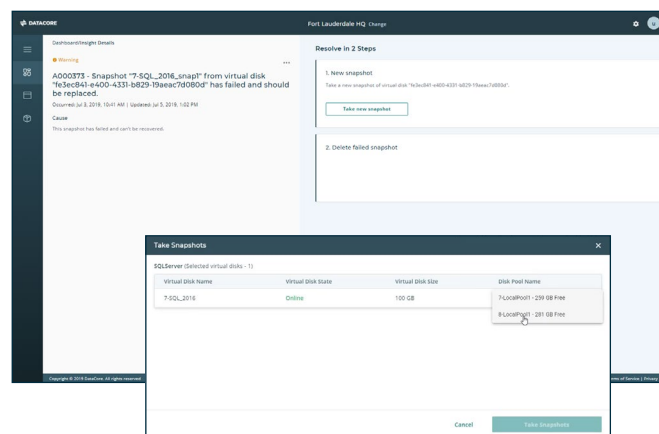
MINUTENSCHNELL KAPAZITÄT ZU ÜBERFÜLLTEN SPEICHERPOOLS HINZUFÜGEN

Stellen Sie sich vor, einer Ihrer Speicherpools ginge offline, weil seine Kapazitätsgrenze durch Log-Dateien erreicht worden wäre. Mit DIS bekommen Sie eine fundierte Übersicht an die Hand, die Sie vorab darüber informiert, dass ein Pool bald seine Kapazitätsgrenze erreicht. Von diesem Ereignis werden Sie nahtlos von der Cloud-basierten Konsole zur Webkonsole vor Ort weitergeleitet, wo Sie in minutenschnelle Kapazität hinzufügen und so einen Systemausfall verhindern können.



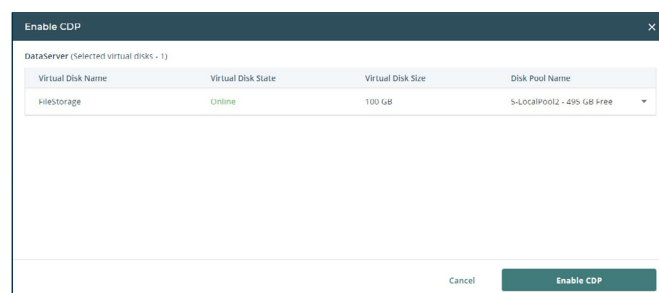
PROAKTIVER SCHUTZ IHRER DATEN VOR FEHLERHAFTEN SNAPSHOTS

Im Fall eines Ausfalls oder von korrupten Daten sind Snapshots das erste Mittel zur Wiederherstellung der Daten. Das Fehlen brauchbarer Snapshots führt nicht nur zu teuren Ausfallzeiten, sondern birgt auch das Risiko, als Unternehmen sein wertvollstes Kapital zu verlieren, nämlich seine Daten. DIS bietet eine zusätzliche Schutzebene um sicherzustellen, dass Ihre Daten jederzeit gesichert sind. DIS informiert Sie darüber, wenn ein Snapshot fehlgeschlagen ist. Von diesem Ereignis werden Sie zur Webkonsole vor Ort weitergeleitet, wo Sie schnell und komfortabel eine funktionsfähige Kopie erstellen können.



REPLIKATIONSFEHLERN ZUVORKOMMEN

Bei fehlende Zugriff auf geschäftskritische Daten bedeutet jede einzelne Minute, in der sie nicht verfügbar sind, erhebliche Gewinneinbußen. Was würde passieren, wenn Ihre Replikation fehlschlägt und Sie dies erst bemerken, wenn ein Problem auftritt? DIS gibt Ihnen den Überblick über den Replikationsstatus aller Ihrer Pools und informiert Sie proaktiv, wenn etwas nicht stimmt. Mit DIS werden Sie informiert, falls die Replikation nicht aktiviert ist oder ein Replikations-Workflow fehlgeschlagen ist. Sie können schnell Abhilfemaßnahmen einleiten, um sicherzustellen, dass die geschäftskritischen Daten Ihres Unternehmens stets verfügbar sind.



DIE STÄRKE VON DIS: INTELLIGENTER SPEICHER SPART ZEIT UND GELD

Nach Gartner betragen die durchschnittlichen Kosten eines Unternehmens für Ausfallzeiten **5.600 USD** pro Minute³. Hieraus ergeben sich bei der Vermeidung von nur zehn Minuten Ausfallzeit pro Woche Einsparungen von 56.000 USD wöchentlich oder **2,9 Mio. USD** jährlich. Mit der Bereitstellung fundierter Informationen auf Basis vorausschauender Analysen gibt DIS Ihnen die richtigen Mittel an die Hand, Ausfallzeiten automatisch vorzubeugen. Mit den Stärken von DIS bekommen Sie Ausfallzeiten in den Griff. Das ist möglich durch so einfache Aufgaben wie das Hinzufügen von Kapazität oder das Verlagern von Arbeitslasten, bevor eine VM an seine Kapazitätsgrenzen kommt. Aber auch auf komplexe Weise wie durch die proaktive Behebung potenzieller Probleme auf Basis eines Abgleichs Ihrer Umgebung mit bekannten Problemen und in unserer Kundensupport-Datenbank gesammelten Best Practices.

Genauso große Kosteneinsparungen sind mit der Minimierung des Zeitaufwands für den täglichen Betrieb verbunden. DIS bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre IT-Administration zu optimieren. In unserer globalen Management-Konsole bekommen Sie eine laufende Aufgabenliste über Ihre gesamte Speicherinfrastruktur hinweg in Echtzeit angezeigt, damit Sie sich auf die kritischsten Aufgaben konzentrieren und so Systemzustand und Leistung optimieren können. Die DIS-Konsole gibt auch einen kompakten Überblick über die Indikatoren für den Zustands- und Leistungsoptimierungsstatus mit Informationen, die schnell umgesetzt werden können, damit Ihre Umgebung immer optimal abgestimmt ist.

¹ <https://www.accenture.com/us-en/insights/technology/data-industrialization>

² <https://www.seagate.com/files/www-content/our-story/trends/files/idc-seagate-dataage-whitepaper.pdf>

³ <https://blogs.gartner.com/andrew-lerner/2014/07/16/the-cost-of-downtime>



THE AUTHORITY ON SOFTWARE-DEFINED STORAGE

Als Pionier bei SDS und Speichervirtualisierung ist DataCore Inhaber von **22 Patenten** und **bewährter Partner von mehr als 10.000 Kunden auf der ganzen Welt**. Durch fundierte Branchenkenntnis, kontinuierliche Innovation und langjährige Erfahrung in der Modernisierung von SDS für Software-definierte Rechenzentren hat sich DataCore als Maß der Dinge für Software-Defined Storage™ etabliert.



PREISGEKRÖNTES GLOBALES SUPPORT-TEAM

Die strategisch günstig in Europa, Nordamerika und Asien gelegenen preisgekrönten DataCore Supportzentren sind zu 100% mit Level 3 Service Engineers besetzt. Beim technischen Support von DataCore ist bereits Ihr erster Ansprechpartner eine erfahrene Fachkraft, die von der Annahme bis zur Lösung für Ihr Problem verantwortlich ist – unabhängig vom Hersteller. DataCore kümmert sich um seine Kunden, nicht darum, welcher Hersteller betroffen ist. Wir sind davon überzeugt, dass erstklassiger Support das Rückgrat unserer guten Kundenbeziehungen ist.

ALWAYS ON SUPPORT 24/7 – 365 TAGE 	PREISGEKRÖNTER TECHNISCHER SUPPORT 	KUNDENORIENTIERT DATACORE cSat 99.6% 2016-2019
--	---	--

DEMO ANFORDERN

Entdecken Sie die einzigartige Flexibilität von DataCore

Die software-definierten und hyperkonvergierten Speicherlösungen von DataCore reduzieren Kosten, befreien von der Hardware- und Anbieterbindung und bieten Unternehmen höchste Flexibilität bei Aufbau, Betrieb und Verwaltung moderner Speicherinfrastrukturen.

Mehr als 10.000 Kunden betrachten DataCore Software als die flexibelste Software-Defined Storage Plattform. Erfahren Sie warum und besuchen Sie www.datacore.de.

