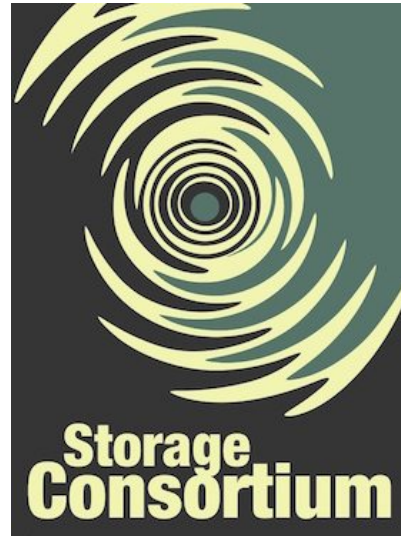


[Newsletter im Browser öffnen](#)



Anregungen, Kritik oder Nachricht abbestellen? Benutzen Sie den Link am Textende.

Bitte empfehlen Sie unseren Newsletter auch in Ihrem Unternehmen weiter.

Vielen Dank für Ihr fortgesetztes Interesse an unseren Aktivitäten.

Erholungs- und möglichst sonnige Sommerferien :)

Storage Consortium Newsletter

Ausgabe JULI 2025

P.S.: Unser Newsletter-Archiv (ab 12/2010 bis 11/2024) finden Sie
[unter diesem Link](#)

A) THEMENgebiete:

Cloud Computing / Infrastruktur-Modernisierung / HCI / Object Storage / Energieeffizienz mit verwandten Themen:

1. Deutsches Energieeffizienzgesetz: Fristen und Stichtage für Rechenzentrumsbetreiber.

Bereits im September 2023 verabschiedete der Deutsche Bundestag das Energieeffizienzgesetz (EnEfG). Jetzt stehen weitere Stichtage an. Unsicherheiten bei nicht-redundanter Nennanschlussleistung:

- **Zum Beitrag**

2. Cloud-ERP-Transformation: IBM Cloud als Hyperscale-Option zum Umstieg mit RISE with SAP-Methodik auf SAP Cloud ERP Private.

SAP S/4HANA-Workloads innerhalb von 90 Tagen von IBM Power-Servern vor Ort in die Cloud; Migrationszeiten für SAP S/4HANA Cloud verkürzen:

- **Zur Ankündigung**

3. Unternehmen überprüfen ihre Virtualisierungs-Strategien. Red Hat präsentiert "State of Virtualization Report".

Kundenbefragung, die Einblicke zur Nutzung von Virtualisierung und Containern liefert. Für den Bericht wurden über 1.000 IT-Entscheidungssträger und Virtualisierungsexperten befragt:

- **Zum Report**

4. Container-native (open source) Virtualisierung mit KubeVirt.

Virtuelle Maschinen innerhalb eines Kubernetes-Clusters ausführen und verwalten. Cloud-native Anwendungsentwicklung steht im Fokus:

- **Zu unserem Blogpost**

5. Nutanix-Studie 2025 zum Gesundheitssektor: IT-Modernisierung hinkt Einführung von GenAI und Containern hinterher

Anforderungen an Sicherheit, Datenschutz und Skalierbarkeit machen in der Gesundheitsbranche die Modernisierung bestehender IT-Infrastrukturen und Systeme danach unabdingbar:

- **[Zum Report](#)**

Unsere Tech-Podcast-Reihe: KI und GPU-Workload-Anforderungen: Storage mit HBM Memory im KI-Daten-Lebenszyklus

Beitrag als Podcast hören (6. Min.) Externer Link zu Spotify: [LINK](#)

B) THEMENgebiete:

Disaster-Recovery / Backup, Business Continuity/ Ransomware und verwandte Bereiche:

1. Quantum Corp. stellt neue DXi T-Serie 1U-Backup-Appliances mit 480TB All-Flash vor

Backups mit Fast Restore. Schnelle Wiederherstellung sowie Pay-as-you-grow-Lizenzierung im kompakten Formfaktor, um die Datenresilienz von Unternehmen zu verbessern:

- **[Zur Ankündigung](#)**

2. PoINT Archival Gateway S3 Storage bei Cristie GREEN S3 Cloud.

Speichersoftware S3-to-Tape Lösung PoINT Archival Gateway im nachhaltigen GREEN S3 Cloud-Angebot von Cristie Data. Offline-Speicherung auf Band als Baustein zur Cyberresilienz:

- **[Zum Anwenderbericht](#)**

3. NetApp erweitert Cybersicherheits-Funktionen auf der Storage-Ebene

Pro-aktiver Datensicherheitsansatz, um Dateninfrastrukturen nach „Secure by Design“-Prinzipien aufzubauen. Quantensichere Datenverschlüsselung kann die IT-Resilienz weiter erhöhen:

- **[Zur Ankündigung](#)**

4. Quantengestützte Cyberangriffe durch den Umstieg auf quantensichere Algorithmen abwehren.

Bereits ab 2030 können Quantenangriffe Realität werden; gefährdet ist aktuell insbesondere die asymmetrische Kryptografie. Vorbereitung auf Post Quantum Cryptography:

- **[Zum Beitrag](#)**

5. Maßnahmen zur Verbesserung der IT-Resilienz im Finanzsektor als Teil von DORA.

Wie Finanzinstitute moderne Disaster-Recovery-Technologien nutzen können, um die operative Resilienz ihrer IT-Systeme im Rahmen der EU-Gesetzgebung DORA zu verbessern. Moderne Lösungen zur Notfallwiederherstellung:

- **[Zum Beitrag](#)**

C) THEMENgebiete:

Software Defined Datacenter / DevOps, Container / KI, ML / IoT / Flash Storage / verwandte Themen:

1. Datenmanagement in Kubernetes-Umgebungen: Analyse zur Leistung von Tintri VMstore Kubernetes-Services.

Automatisierung, DevOps-Unterstützung und integrierter Datensicherung ohne tiefe Storage-Expertise...

- **[Zum Report](#)**

2. Portworx by Pure Storage Studie "The Voice of Kubernetes Experts Report 2025".

Der Bedarf an Cloud-nativen Umgebungen für die Verwaltung virtueller Maschinen wächst weiter. Unternehmen wollen laut Befragung weniger VMware nutzen und Storage bleibt ein zentrales Thema:

- **[Zur Untersuchung](#)**

3. Wie Künstliche Intelligenz die Anforderungen an IT-Infrastruktur

und Datenspeicher erhöht.

Digitalisierung, AgenticAI, neue Apps, RAG oder MCP können ihr Potenzial nur entfalten, wenn Unternehmen und die IT dafür hinreichend vorbereitet und ausgestattet sind:

- **[Zu unserem Blogpost](#)**

4. Confluent mit Databricks Kooperation zur Integration von Echtzeitdaten im KI-Stack.

Mit Apache Kafka und Delta Lake Probleme mit isolierten Datensilos lösen; mitentscheidende Faktoren für KI-Innovationen in großem Maßstab:

- **[Zur Ankündigung](#)**

5. PCIe-5.0-NVMe-SSDs: KIOXIA stellt neuen 3D-Flashspeicher BiCS FLASH™ für Rechenzentren vor.

3D-Flashspeicher der 8. Gen. verfügt über 218 Schichten und CMOS Direct Bonded to Array Wafer Bonding Technologie. Mehr Leistung, Dichte und Energieeffizienz:

- **[Zur Ankündigung](#)**

Kontakt & Impressum

Impressum

Storage Consortium
Esterberg Str. 29
D-82319 Starnberg, Germany

Kontakt

info@storageconsortium.de
Tel.: +49 (0) 8151 97999 04

Sie erhalten diesen kostenlosen monatlichen Newsletter auf Grund der Anmeldung auf unserer Webseite
storageconsortium.de

Bitte beachten Sie unsere
Datenschutzerklärung

Abmelden

Sie möchten den Newsletter nicht länger empfangen?
Klicken Sie [hier](#)