

„InfiniBox SSA II“

Infinidat präsentiert zweite Generation seines All Flash Storage Arrays

Infinidat hat die „InfiniBox SSA II“ vorgestellt. Die neue Version ist mit dem „InfiniSafe“-Feature ausgestattet und soll deutliche Verbesserungen bei Leistung, AIOPS und Effizienz bieten. Laut dem Hersteller ist es das schnellste All Flash Storage Array auf dem Markt.

Anna Molder | Infinidat bringt die zweite Generation seiner „InfiniBox SSA“ auf den Markt, laut dem Hersteller das schnellste erhältliche All Flash Storage Array, das mit einer Latenz von 35 Mikrosekunden eine geringere Latenz als jede andere vergleichbare Enterprise-Storage-Plattform vorweisen kann. Im Vergleich zum Vorgänger soll sie zudem deutliche

Verbesserungen bei Leistung, AIOPS und Effizienz bieten. Darüber hinaus verfügt die InfiniBox über das „InfiniSafe“-Feature. Dieses kombiniert unveränderliche Snapshots von Daten, logisches Air Gapping, eine isolierte forensische Umgebung und sofortige Datenwiederherstellung miteinander.

Hinzu kommen Verbesserungen an der Software, um eine größere Anzahl paralleler Workloads zu ermöglichen. Neue Algorithmen sollen zudem für eine Optimierung der entsprechenden Workloads sorgen. Der „Neural Cache“ versetzt die InfiniBox laut dem Anbieter zudem in die Lage, sich automatisch an Änderungen anzupassen, ohne dass ein

menschliches Eingreifen erforderlich ist, beispielsweise beim Hinzufügen neuer Server oder Anwendungen. Infinidat führt mit der Box erstmals „InfiniOps“ ein und ergänzt die CSI-2.1.0-Unterstützung für Kubernetes-, VMware Tanzu- und RedHat OpenShift-Umgebungen.

Infinidat bietet die InfiniBox SSA II im Rahmen verschiedener Nutzungsmodelle an. Zum einen als Storage-as-a-Service mit dem FLX-Programm, als Capacity-on-Demand mit einem elastischen Preismodell sowie als einen traditionellen Kauf. Laut eigenen Angaben trugen die SSA-Lösungen im letzten Fiskalquartal 15 Prozent zum Gesamtumsatz des Herstellers bei.



MG Series Enterprise Capacity Hard Drive

Im Zeitalter der großen Datenmengen benötigen Sie Festplatten, die diese Volumen bewältigen können.

- Kapazität von bis zu 18 TB
- Industriestandard 3,5 Zoll, 26,1 mm Formfaktor
- 7.200 U/Min. Umdrehungsgeschwindigkeit
- SATA 6,0 Gbit/s oder SAS 12,0 Gbit/s Schnittstelle
- Niedrige Verlustleistung und dadurch eine ausgezeichnete Energieeffizienz (W/TB)
- Zuverlässigkeit: 2,5 Mio. Stunden MTTF bei bis zu 550 TB Arbeitslast pro Jahr
- 512e oder 4Kn Advanced Format Sector Technology
- Sanitize Instant Erase (SIE) Option verfügbar

 Enterprise Capacity HDD

toshiba-storage.com