

Dell EMC UNITY ALL-FLASH

WESENTLICHE PUNKTE

Alleinstellungsmerkmale

- **Einfach:** Schnelle Installation, elegante und nutzerfreundliche, webbasierte (HTML5)-Managementschnittstelle
- **Modern:** Moderne 2-HE-Architektur für All-Flash mit Inline-Datenreduzierung und SSDs mit hoher Dichte
- **Flexibel:** Unified-File- und -Block-Unterstützung für die Konsolidierung gemischter Workloads
- **Erschwinglich:** Midrange-Wertoptimierung hinsichtlich Anwenderfreundlichkeit, Performance, Dichte und Kosten

Ihre Vorteile

- **Kosteneinsparungen:** Konsolidierung gemischter Workloads auf kostengünstige All-Flash-Arrays mit Skalierung auf eine effektive Kapazität von bis zu 16 PB Rohkapazität
- **Bewährt:** Moderne, transformative und branchenbewährte Technologie
- **Leistung:** Konsistente Flash-Performance mit geringer Latenz bei gemischten Workloads
- **Konsolidierung:** Konsolidierung Ihrer gemischten Workloads (File und Block) in einer einzigen Lösung
- **Geschützt:** Kompletzt geschützt durch Dell EMC Data-Protection-Optionen, einschließlich Unterstützung für Zwei-Wege-NDMP

Zahllose Möglichkeiten

- **Cloudfähigkeit:** Cloudbasiertes Management mit CloudIQ und Cloud Tiering Appliance zur Reduzierung von Backupzeitfenstern sowie SDS in der Cloud.
- **Eine Architektur:** Replizieren zu einer kostenlosen Dell EMC UnityVSA™ auf einem ROBO-Standort, während Daten auf eine Hybrid-Lösung kopiert werden, um eine langfristige Aufbewahrung zu ermöglichen.

Höchste Anwenderfreundlichkeit und All-Flash-Mehrwert

Dell EMC Unity All-Flash-Arrays setzen neue Speicherstandards mit bestechender Einfachheit, modernem Design, flexibler Bereitstellung und günstigen Preisen – und erfüllen die aktuellen Bedürfnisse von IT-Fachpersonal mit begrenzten Ressourcen in großen und kleinen Unternehmen.

Wenn Sie auf der Suche nach geballter Leistung und höchster Anwenderfreundlichkeit mit geringem Platzbedarf sind, eine optimale Lösung benötigen und dabei die Kosten nicht außer Acht lassen, dann ist Unity All-Flash von Dell EMC genau das Richtige für Sie. Das System wurde für Flash entwickelt und optimiert und bietet eine All-inclusive-Software. Es überzeugt mit einer konsistenten Leistung mit kurzen Antwortzeiten und ist die ideale Wahl für gemischte Anwendungen und Ihre Anforderungen an Unified Storage und Remote-Office-Branch-Office (ROBO).

Übersicht.

Die ständig wechselnden Anforderungen der Arbeit im IT-Bereich, einschließlich des Speichermanagements, stellen IT-Fachkräfte immer wieder vor neue Herausforderungen. Das Datenwachstum ist groß wie nie zuvor, während die IT-Budgets unter extremem Druck stehen. Das zeigt sich vor allem bei mittelständischen Unternehmen, in denen die IT-Fachkräfte viele verschiedene Aufgaben haben und zu Generalisten werden: Sie kümmern sich um Server, Netzwerke, mobile Endgeräte, Desktop-PCs, Virtualisierung und Speicherung – und sind entsprechend sehr dünn gesät. Heutzutage benötigen IT-Generalisten Speicher, der einfach und effizient zu managen ist und zugleich die Flash-Leistung bereitstellt, die ihre Anwendungen und Nutzer benötigen.





Optimiert für All-Flash-Performance und Anwenderfreundlichkeit

Dell EMC Unity setzt neue Standards für Einfachheit und Wertschöpfung von Speicherlösungen. Dell EMC Unity All-Flash ist von Grund darauf ausgelegt, die Marktnachfrage nach All-Flash, Erschwinglichkeit und höchste Anwenderfreundlichkeit zu erfüllen. Das System wird in vier Modellen angeboten, die alle leistungsoptimiert sind: von 350F über 450F und 550F bis hin zu 650F. Diese AFA-Modelle verfügen über mehr Prozessorkerne und mehr Systemspeicher als frühere Generationen. Ganz gleich, ob Sie klein anfangen oder mit mehreren Hundert Terabyte durchstarten möchten – mit diesen All-Flash-Systemen sind Sie gut gerüstet. Außerdem ermöglichen Online-Data-in-Place-Controller-Upgrades eine mühelose Skalierung von Leistung und Kapazität innerhalb der gesamten Produktpalette.

Dell EMC Unity All-Flash ist das einzige Unified-Storage-System, das die Anforderungen heutiger Midmarket-IT-Flash-Speicherexperten erfüllt – Unified-All-Flash-Speicher, der einfach zu managen ist.

Dell EMC Unity All-Flash ist einfach

Dank vereinfachter Installation, intuitiver HTML5-Benutzeroberfläche und prädiktivem cloudfähigem Management und proaktiver Unterstützung setzt Dell EMC Unity Standards für Einfachheit auf dem Markt für Midrange-Speicher.

Flash-optimiert

Dell EMC Unity startet in einem eleganten 2-HE-Formfaktor mit einer modernen Architektur und bietet Unterstützung für Inline-Komprimierung, Deduplizierung und Nullerkennung sowie SSDs mit hoher Speicherdichte, einschließlich des

3D-NAND-TLC-Laufwerks mit 15,3 TB. Außerdem liefert es eine konsistente Lesitung bei geringer Latenz. Ein neues, hochdichtes Gehäuse unterstützt 80 Flash-Laufwerke in nur drei Rackeinheiten für noch größere Platzersparnis. Das entspricht einer Dichte von bis zu 600 TBe (effektiv) pro Rack-HE.

All-inclusive-Software und mehr

Die vollständige, funktionsreiche und arraybasierte Software ist standardmäßig enthalten. Außerdem können Sie weitere Angebote wie verschiedene Optionen zu Hardware- und Softwarebereitstellung, Verfügbarkeit und Mobilität, Schutz und Netzwerk optional auswählen. Dell EMC Unity All-Flash-Systeme sind standardmäßig mit einer beschränkten Gewährleistung mit erweiterten und Premiumoptionen erhältlich.

UNITY ALL-FLASH-ALL-INCLUSIVE-SOFTWARE		BASIS-SOFTWARE	ZUSÄTZLICHE OPTIONALE ANGEBOTE	
Management-funktionen	Unisphere/Central, CloudIQ, CTA, Datenreduzierung*, Mehrmandantenfähigkeit, dynamische Pools, ESA-Adapter	✓	UNITY	Unity Hybrid UnityVSA
Unified-Protokolle	File, Block, VVOLs	✓	Verfügbarkeit und Mobilität	VPLEX RecoverPoint PowerPath
Lokaler Schutz	Verschlüsselung, Virenschutz, AppSync Basic, Snapshots/Thin Clones (ICDM)	✓	Schutz Optionen	Data Domain NetWorker Data Protection Suite (DPS) AppSync
Remoteschutz	Einheitliche Remotereplikation, RecoverPoint Basic	✓	Netzwerke	Connectrix
Ökosystemintegration	VMware, Microsoft, OpenStack	✓		



[Weitere Informationen](#)
über Dell EMC Unity-
Lösungen



[Kontakt](#) zu einem Dell EMC
Experten