

Dell Technologies PowerVault: Die ME5-Serie

abilis **it.**
group

vertrieb@abilis.de
+49 7244 70 80 0
www.it-carecenter.de

– ein einfaches, erschwingliches und leistungsfähiges Entry-Level-Speicherarray



Herausforderungen & Anforderungen

- Vereinfachung von Speicherumgebungen mit einfach bereitzustellendem Speicherarray
- Speicher als All-Flash-Array oder Hybrid-Array zu optimalen Kosten konfigurieren
- Flexible Bereitstellungsmöglichkeit für kleinere Anwendungen & Datenbanken, Exchange sowie virtuelle Serverbereitstellungen

Die Lösung: PowerVault – ME5-Serie

Kontrolle & Sicherheit

- Multiprotokollunterstützung: FC, SAS, iSCSI
- All-inclusive-Software der Enterprise-Klasse, keine Softwarelizenzen
- Möglichkeit zum Kombinieren von HDD-/SSD-Laufwerken: All-Flash- oder Hybridlösung

Zuverlässiger Datenschutz

- Data-at-Rest-Verschlüsselung mit SEDs und internem Key-Management
- Replikation, Snapshots, Volume-Kopien

Leistungsfähiger Speicher

- Integriertes webbasiertes Management
- Einfache, schnelle Installation und Konfiguration
- Bis zu 640.000 IOPS (100% Read)
- Skalierbare Performance dank 12-Gbit-SAS-Back-End

Warum die ME5-Serie von Dell Technologies?

Dank der Intel Xeon Hewitt Lake Prozessoren bieten die ME5-Systeme gegenüber der Vorgängerserie ME4 deutlich mehr Leistung und Skalierbarkeit. Des Weiteren bietet die ME5-Serie zahlreiche Front-End-Schnittstellen. Die 2-HE-Basissysteme und das 5-HE-Basissystem unterstützen optionale Erweiterungsgehäuse für 12, 24 oder 84 Laufwerke. Insgesamt können so bis zu 28PB oder 336 Laufwerke genutzt werden. Das Mischen von verschiedenen Laufwerkstypen ist möglich. Weitere Software-Funktionalitäten: Volume Copy/Clones, Snapshots, IP/FC-Remote-Replikation, Integrationen für VMware vCenter und SRM, SSD-Lese-cache, Thin Provisioning, 3-Level-Tiering, ADAPT (verteilttes RAID), sowie SED (self-encrypting drives).

Die Basissysteme + ihre Erweiterungen

- PowerVault ME5012 + PowerVault ME412
- PowerVault ME5024 + PowerVault ME424
- PowerVault ME5084 + PowerVault ME484

Ist die ME5-Serie für mein Unternehmen geeignet?

Die PowerVault ME5-Serie eignet sich für den Einsatz in KMU-Unternehmen, die ein bis zwei Rechenzentren betreiben und ihre IT kostengünstig konsolidieren, modernisieren sowie die Anwendungsleistung steigern möchten. Zudem richtet sich die ME5-Serie an Kunden, die ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis fordern und ein einfach zu bedienendes & verwaltbares Speichersystem suchen und direkt an den Server über SAS, FC oder iSCSI angeschlossen werden kann.



Als DELL Technologies Gold Partner unterstützen wir Sie sowohl bei der Auswahl als auch bei der Einrichtung verschiedenster Infrastruktur-Hardware und finden Ihre passende Lösung.

Let's make IT work!