



POWERSVULT ME5-STORAGE

Speziell für aufstrebende Unternehmen entwickelt und optimiert

EINFACH

Einfache Bestellung,
schnelle Installation,
Benutzerfreundlichkeit

SCHNELL

2-mal schnellere Ausführung
von Workloads, über 70 %
mehr Bandbreite und
schnellere Hostkonnektivität¹

KOSTENGÜNSTIG

Nutzbare Konfigurationen
ab 11.000 USD

AUF EINEN BLICK

Leistungsstark

- Leistungsstarke Architektur, die für Geschwindigkeit und Bandbreite optimiert ist

DAS-Optionen

- Validiert mit Dell PowerEdge-Servern

Vielseitig

- Ideal für Workloads mit hoher Kapazität wie CCTV, HPC, Virtualisierung, SQL-Datenbanken, VDI und mehr

All-inclusive

- Jegliche Software, die Sie benötigen, um Ihre Daten zu speichern, zu managen und zu schützen

Skalierbar

- Benötigte Kapazität (bis zu 8 PB) kaufen und mit „Pay as you grow“ einfach und kostengünstig nach Bedarf erweitern

Management

- Umfassendes Ökosystem mit fortschrittlichen Tools, erweiterter Beobachtbarkeit und Überwachung sowie umfassenden APIs

Flexibel

- Konfiguration von Systemen als All-Flash, Hybrid-Flash oder All-HDDs

Gestaltung von Storage-Lösungen für aufstrebende Unternehmen

PowerVault ME5 definiert Storage der Einstiegsklasse neu und stellt wichtige Mid- bis Highend-Storage-Funktionen und -Datenservices für aufstrebende Unternehmen bereit. PowerVault ME5 wurde für hochgradig transaktionale Workloads entwickelt und bietet eine leistungsstarke Kombination aus Performance, Kapazität und Einfachheit. Damit kann Ihr Unternehmen seine Ziele erreichen, ohne Kompromisse bei Qualität oder Budget eingehen zu müssen.

PowerVault ME5 übertrifft seinen Vorgänger mit erheblichen Verbesserungen bei Performance, Kapazität und Bandbreite bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung einer nutzerfreundlichen Erfahrung. Die Lösung reduziert die IT-Komplexität, steigert die Performance, unterstützt größere Datenvolumen und sorgt für Data Protection – und das alles zu Kosten, die an den finanziellen Prioritäten aufstrebender Unternehmen ausgerichtet sind.

Wenn Ihr Unternehmen robuste Performance, skalierbare Kapazität und absolute Einfachheit in einer kompakten Stellfläche benötigt, ist PowerVault ME5 die Antwort. Der Storage ist in 2-HE- oder 5-HE-Konfigurationen erhältlich. PowerVault ME5 ist mit Dual-Active-Controllern, Multi-Core-Prozessoren und einer Verfügbarkeit von 99,999 % ausgestattet. Die Lösung vereint Flash-Performance mit der Erschwinglichkeit von Festplattenspeicher und ist so ideal für transaktionale und hochwertige Workloads.

Eine perfekte Kombination für aufstrebende Unternehmen

Die Kombination von externem Storage mit Servern eröffnet erhebliche Vorteile für aufstrebende Unternehmen. Durch die Entkopplung von Storage und Servern können Unternehmen Server ohne Datenunterbrechungen aktualisieren oder warten, sodass Daten sicher an Ort und Stelle bleiben. PowerVault ME5-Arrays, die mit Dell PowerEdge-Servern validiert wurden, bieten eine robuste, skalierbare Infrastruktur, die einfach und kosteneffizient ist.

Workload-Flexibilität

Aufstrebende Unternehmen stehen vor Herausforderungen wie Datenwachstum, Data Protection und knappen Budgets. PowerVault ME5 erfüllt die Anforderungen dieser Unternehmen durch Unterstützung einer Vielzahl von transaktionalen und leistungsstarken Workloads, darunter:

Wenn Ihr Unternehmen robuste Performance, skalierbare Kapazität und absolute Einfachheit benötigt

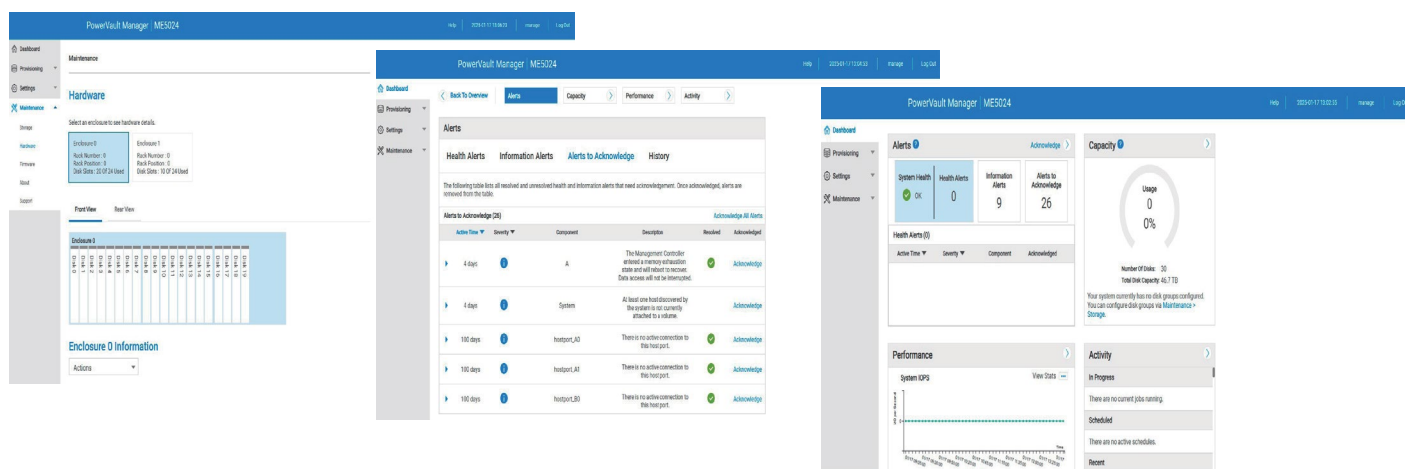
- Microsoft SQL
- Virtualisierung/VDI
- High-Performance-Computing
- Backup und Archivierung
- Edge-Anwendungen

WORKLOAD-BEISPIELE	MODELL	HAUPTMERKMALE
Microsoft SQL	ME5012	Hohe IOPS, schnelle Transaktionsverarbeitung, kompaktes 2-HE-Design
Virtualisierung/VDI	ME5024	Skalierbare Performance, mittelgroßes 2-HE-System für VDI-Umgebungen mit hoher Dichte
HPC	ME5024	Multi-Core-Verarbeitung, Flash-Unterstützung, optimiert für Compute-intensive Workloads
Backup und Archivierung	ME5084	5-HE-Design mit großer Kapazität und hoher Dichte für eine kosteneffiziente Datenaufbewahrung
Edge-Anwendungen	ME5084	Enorme Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und Langlebigkeit für Edge-Bereitstellungen
CCTV/Überwachung	ME5012	Kompakte Größe, hohe Schreibbeständigkeit für kontinuierliche Videoaufnahme

Vereinfachtes Managementökosystem

PowerVault ME5 vereinfacht das Management mit:

- PowerVault Manager: intuitives webbasiertes Tool für Konfiguration, Warnmeldungen und Korrektur, das ohne zusätzliche Kosten enthalten ist.
- Dell OpenManage Integration: zentralisierte, automatisierte Tools für das einfache Management Ihrer Dell Infrastruktur.
- Nagios-Kompatibilität: nahtlose Integration für das Monitoring erfolgskritischer Infrastruktur, einschließlich Anwendungen, Storage und Netzwerke.
- Für Unternehmen mit Dell ProSupport Services ist AIOps Observability ohne zusätzliche Kosten inbegriffen. Dieses cloudbasierte SaaS-Managementtool unterstützt Teams bei der Interpretation von Daten, der Reduzierung von Warnmeldungsrauschen, der Identifizierung der kritischsten Probleme und der Vorhersage potenzieller Ausfälle. Dadurch wird die Problemlösungszeit um bis zu 10-mal verkürzt² und IT-AdministratorInnen sparen durchschnittlich einen Arbeitstag pro Woche ein.²



Einfaches, intuitives Management mit Scripting-Unterstützung

Entwickelt für aufstrebende Unternehmen mit großen Ambitionen

PowerVault ME5 wurde entwickelt, um die einzigartigen Anforderungen von Unternehmen mit hochgradig transaktionalen Aktivitäten zu erfüllen und bietet Funktionen der Enterprise-Klasse in einem kosteneffizienten, skalierbaren und nutzerfreundlichen Paket. Diese perfekte Storage-Lösung wird Ihr Unternehmen voranbringen – heute und in Zukunft.

¹ Vergleich mit der vorherigen PowerVault ME4-Generation.

² Basierend auf einer von Mai bis Juni 2021 durchgeführten Umfrage von Dell Technologies unter Infrastructure Observability-NutzerInnen. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.



Weitere Informationen über
Dell PowerVault-Produkte



Kontakt zu Dell
Technologies ExpertInnen



Reden Sie mit:
#PowerVault