

Lenovo Storage V5030

Flexible Hybrid- oder All-Flash-Array-Speicherlösung

Lenovo™



Unterstützung rasch wachsender Datenmengen

Der Markt für Speicherlösungen der Enterprise-Klasse verändert sich schnell. Gleichzeitig haben Unternehmen aller Größen mit Herausforderungen im IT-Betrieb zu kämpfen. Sie sind auf eine bessere Datenkollaboration, Agilität und Kosteneffizienz angewiesen, um der Konkurrenz einen Schritt voraus zu bleiben. Die richtige Infrastruktur ermöglicht Kunden eine gemeinsame Nutzung von Informationen, sichere Transaktionen und Einblicke in Echtzeit.

Hohe Flexibilität und Skalierbarkeit

Um den neuen Geschäftsanforderungen gewachsen zu sein, benötigen Unternehmen leistungsstarke Speicherlösungen wie Lenovo Storage V5030, um eine umfassende Palette an Tools für einheitliche Virtualisierung, außergewöhnliche Skalierbarkeit und eine vereinfachte Verwaltung bereitzustellen. So lassen sich wichtige geschäftliche Initiativen besser unterstützen. Mit dem neuen

V5030 Midrange-Modell können Unternehmen klein anfangen und bei Bedarf wachsen – unter Verwendung ihrer vorhandenen Speicherinvestitionen.

Funktionen der Enterprise-Klasse

Lenovo Storage V5030 basiert auf der IBM Spectrum Virtualize™ Software und ist eine Hybrid- oder All-Flash-Speicherlösung. Sie sorgt für optimierte Performance und Virtualisierungsfunktionen sowie höhere Flexibilität. Dank der optionalen Zusatzfunktionen wie Real-time Compression™ und Easy Tier® ermöglicht sie überragende Effizienz und hohe Leistungsfähigkeit. Die Lenovo Storage V Serie stellt Funktionen der Enterprise-Klasse bereit, mit denen wachsende Unternehmen geschäftskritische Anwendungen ausführen und gleichzeitig Kosten unter Kontrolle halten können.

Warum Lenovo

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für das Rechenzentrum. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Lenovo bietet auch eine vollständige Palette von Netzwerkprodukten, Storage, Software und Lösungen sowie umfassende Dienstleistungen zur Unterstützung der geschäftlichen Anforderungen des gesamten IT-Lebenszyklus.

Technische Daten

Mehrfach-produkte	Lenovo Storage V5030 / V5030F
Einzel-/Dual-Controller	Dual
Anbindung (Standard)	10-Gb-iSCSI 1-Gb-iSCSI
Anbindung (optional)	16-Gb-FC 12-Gb-SAS 10-Gb-iSCSI/FCoE 1-Gb-iSCSI
Prozessor	6-Core, 12 Threads
Anzahl der Prozessoren	Zwei
Cache (pro System)	32 GB oder 64 GB (V5030F 64GB)
Unterstützte Laufwerke	2,5-Zoll-Plattenlaufwerke (SFF): 300 GB, 600 GB mit 15.000 U/min 900 GB, 1,2 TB, 1,8 TB mit 10.000 U/min 2 TB mit 7200 U/min NL SAS 3,5-Zoll-Laufwerke (LFF): 300 GB, 600 GB mit 15.000 U/min, SAS (2,5-Zoll-Laufwerk in einem 3,5-Zoll-Laufwerksschacht) 900 GB, 1,2 TB, 1,8 TB mit 10.000 U/min, SAS (2,5-Zoll-Laufwerk in einem 3,5-Zoll-Laufwerksschacht) 4 TB, 6 TB, 8 TB mit 7200 U/min 2,5-Zoll-SSDs: 400 GB, 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB
Maximale Anzahl Laufwerke	Max. 504 Laufwerke pro System mit 20 Erweiterungsgehäusen: SFF-Gehäuse: 24 x 2,5-Zoll-Laufwerke LFF-Gehäuse: 12 x 3,5-Zoll-Laufwerke
Software	IBM Spectrum Virtualize
Benutzeroberfläche	Webbasierte GUI
RAID-Level	RAID 0, 1, 5, 6, 10, Distributed
Lüfter und Stromversorgung	Voll redundant und Hot-Swap-fähig

Rack-Unterstützung	Standard (19 Zoll)
Erweiterte Funktionen in jedem System enthalten	• Integrierte GUI • Virtualisierung von internem Speicher • Thin Provisioning • Datenmigration in einer Richtung • Dual Clustering
Zusätzlich verfügbare erweiterte Funktionen	• Easy Tier • FlashCopy® • Remote Mirroring • Verschlüsselung • Real-time Compression • Externe Virtualisierung
Garantie	1 Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB mit optionalen Upgrades
Controller-Gehäuse	6536C12 Lenovo Storage V5030 LFF-Controller-Gehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536C32 Lenovo Storage V5030 LFF-Controller-Gehäuse mit fünf Jahren Service und Support 6536C22 Lenovo Storage V5030 SFF-Controller-Gehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536C42 Lenovo Storage V5030 SFF-Controller-Gehäuse mit fünf Jahren Service und Support 6536A1F Lenovo Storage V5030F SFF-Controller-Gehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536A2F Lenovo Storage V5030F SFF-Controller-Gehäuse mit fünf Jahren Service und Support
Erweiterungsgehäuse	6536N13 Lenovo Storage V5030 LFF-Erweiterungsgehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536N33 Lenovo Storage V5030 LFF-Erweiterungsgehäuse mit fünf Jahren Service und Support 6536N23 Lenovo Storage V5030 SFF-Erweiterungsgehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536N43 Lenovo Storage V5030 SFF-Erweiterungsgehäuse mit fünf Jahren Service und Support 6536A3F Lenovo Storage V5030F SFF-Erweiterungsgehäuse mit drei Jahren Service und Support 6536A4F Lenovo Storage V5030F SFF-Erweiterungsgehäuse mit fünf Jahren Service und Support

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lenovo Storage V5030 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter bzw. Business Partner oder besuchen Sie uns unter: lenovo.com/systems/storage

BENÖTIGEN SIE SERVER?

BENÖTIGEN SIE SERVICES?

Erfahren Sie mehr über Server von Lenovo
lenovo.com/systems/servers

Erfahren Sie mehr über die Services von Lenovo:
lenovo.com/systems/services