

IBM Storwize-Produktfamilie

Effiziente All-Flash- und Hybrid-Lösungen mit Enterprise-Class-Performance und Funktionalität

Highlights

- Mit der NVMe-Beschleunigung erhalten Sie schneller Erkenntnisse
- Verbessern Sie Ihre geschäftliche Flexibilität mit Speicherfunktionen der Enterprise-Klasse
- Transformieren Sie die das Geschäftsmodell der Datenspeicherung mithilfe von Datenreduktionstechnologien
- Optimieren Sie den gestaffelten Speicher – einschließlich Flash-Speicher – mit IBM Easy Tier
- Ergänzen Sie lokalen Speicher aller Art um Hybrid-Cloud-Funktionen
- Erfüllen Sie Sicherheitsanforderungen, indem Sie Daten im vorhandenen Speicher verschlüsseln
- Nutzen Sie AI, um Konfigurationen zu optimieren und die Problemlösung zu optimieren
- Ermöglichen Sie eine nahezu kontinuierliche Verfügbarkeit von Anwendungen durch Datenmigration

Heutzutage verbrauchen Analytik- und KI-Anwendungen enorme Datenmengen, um ein akzeptables Maß an Erkenntnis und Genauigkeit zu erreichen.² Große Datenvolumen mit hoher Effizienz und genügend Leistung zu verwalten, verschieben und zu speichern, um den maximalen Nutzen aus den Datenressourcen zu ziehen, erfordert eine moderne IT-Infrastruktur mit umfassenden Funktionen. Diese reichen von intelligenter Systemoptimierung und leistungsstarker Datenreduktion über umfassende Sicherheits- und Verschlüsselungsfunktionen, Multicloud-Sharing und -Zugriff bis hin zu Flash-Speicher mit einer extrem niedrigen Latenzzeit.

Die **IBM Storwize-Produktfamilie** Das IBM Storage-Portfolio ist darauf ausgelegt, die Anforderungen von Unternehmen zu erfüllen, die Einsteiger- und Mittelklasse-Speicherlösungen suchen – zu welchem Zweck auch immer. Storwize Die Angebote kombinieren branchenführende, preiswerte IBM Spectrum Virtualize-Technologie in einer ausgereiften Produktfamilie mit Tausenden von erfolgreichen Implementierungen weltweit. Die Mitglieder der Storwize-Familie sind flexible Speicherlösungen, mit denen Unternehmen aller Art und Größe mit weniger komplexen Arbeitslasten die Herausforderungen eines schnellen Datenwachstums und begrenzter IT-Budgets effizient und kostengünstig meistern können.

Die IBM Storwize Familie bietet besonders leistungsstarke Lösungen mit umfassenden Speicherdiensten und mehrfache All-Flash- und Hybrid-Flash-Optionen. Diese bieten funktionsreiche aber gleichzeitig kostengünstige Speicherlösungen der Enterprise-Klasse für kognitive Unternehmen, die auf Wachstum setzen.

- Skalieren Sie nahtlos,
erhalten Sie mehr
Flexibilität und schützen Sie
Ihre Investition

Die IBM Storwize-Produktfamilie basiert auf der IBM Spectrum Virtualize-Software und ist eine branchenführende Speicherlösung, die Technologien umfasst, die virtuelle Umgebungen ergänzen und verbessern, um eine einfachere, skalierbarere und kosteneffizientere IT-Infrastruktur zu erzielen. Da das Innovationstempo weiter zunimmt, bietet die Storwize-Familie Integrationspunkte, mit denen effiziente und kostengünstige Hybrid-Cloud-Speicherlösungen für dynamische Anforderungen und bestimmte geschäftliche Prioritäten bereitgestellt werden können. Die Storwize Familie ist in unterschiedlichen Storage-Modellen erhältlich und zeichnet sich durch anspruchsvolle Funktionen aus, die leicht bereitzustellen sind und in wachsenden Unternehmen eine Kontrolle der Kosten ermöglichen.

Profitieren Sie von preisgekrönten Funktionen

Die Storwize-Familie verwendet IBM Spectrum Virtualize, eine bewährte Software, die über die gesamte Produktlinie hinweg dieselbe Schnittstelle und vergleichbare Funktionen bietet. Als strategisches Element für den Erfolg der Speicherlösungen von IBM ist die Storwize Familie auf zukünftiges Wachstum ausgelegt.

Die Storwize-Familie wurde entwickelt, um umfassende Funktionen für die Speichereffizienz bereitzustellen. Mit ihr können Benutzer weniger ihrer knappen Ressourcen für die IT-Infrastruktur und mehr für die Implementierung neuer Anwendungen zur Unterstützung des Geschäfts einsetzen. Dies ist durch die innovativen integrierten Funktionen von Storwize-Systemen möglich, was den Benutzern erlaubt:

- Ihre Leistung mit den End-to-End-NVMe-Flash-Lösungen deutlich zu verbessern
- Dank einer leistungsfähigen Datenreduktionspool-Technologie (DRP) bis zur fünffachen Menge an Daten im selben Speicherbereich¹ zu speichern
- Mit IBM HyperSwap Daten und Anwendungen ohne Unterbrechung zwischen Rechenzentren zu verschieben
- Hunderte von externen, heterogenen Speichersystemen aus einer Vielzahl von Anbietern zu unterstützen
- Flash-Speicher kostengünstig bereitzustellen und die Datenplatzierung auf verschiedenen Speicherebenen zu optimieren, um die Leistung zu maximieren und gleichzeitig die Kosten für mehrschichtige Systeme zu senken

- Schnelle Implementierung von Hybrid-Cloud-Fähigkeiten in bereits vorhandenen lokalen Speicher
- Von der Integration mit modernen Datenschutzwerkzeugen, Cyber-Ausfallsicherheit wie Verschlüsselung und "Cloud-air-gap-Snapshots" zu profitieren
- Profitieren Sie von hochmodernen Funktionen und maximaler Anwenderfreundlichkeit
- Die Servervirtualisierung mit Technologien wie IBM PowerVM, Microsoft Hyper-V, VMware vSphere, Kubernetes und Docker zu ergänzen
- Mit umfassenden IBM FlashWatch-Garantien für Sicherheit zu sorgen

Entdecken Sie Storwize Familienangebote

IBM Storwize V7000: Hochskalierbare, End-to-End-NVMe-Speicherlösung mit optionalen Hybrid-Flash-Erweiterungen, die mit Enterprise-Class-Features entwickelt wurden und ein umfassendes KI-basiertes Speicherressourcenmanagement, Vorhersageanalyse und automatisierte Datenplatzierung beinhalten.

IBM Storwize V7000F: All-Flash-Speicherlösung für hohe Leistung mit erweiterten Speicherfunktionen zu einem günstigen Preis.

IBM Storwize V5000E: Leicht zu kaufen, einfach bereitzustellen und einfach zu erweitern - Hybrid-Speicherlösungen mit erweiterten Funktionen zu Einstiegspreisen, mit denen Unternehmen ihre Speicherherausforderungen bewältigen können.

IBM Storwize V5100 und V5100F: NVMe-beschleunigte Leistung, um umfassende Funktionen einschließlich AI-basierter Verwaltung in erschwinglichen Speicherlösungen bereitzustellen.

Nutzen Sie bewährte ISV-Lösungen

IBM hat sich zur kontinuierlichen Verbesserung und nahtlosen Integration von Anwendungen verpflichtet, um Ihre Geschäftsergebnisse zu optimieren und die Wertschöpfungsdauer zu minimieren. Unser Engagement zeigt sich in der kontinuierlichen Arbeit und in dauerhaften Partnerschaften mit unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) wie Microsoft, Oracle, SAP, Symantec und VMware.

Die Kombination von Storwize-Systemen mit führenden ISV-Anwendungen bietet mehr Flexibilität und eine robustere Informationsinfrastruktur für Ihr Unternehmen. Die Lösungen wurden für Storwize-Systeme für ausgewählte Anwendungen qualifiziert, die sich auf Schlüsselbereiche wie Backup/Restore, Hochverfügbarkeit, Servervirtualisierung sowie

Datenbank- und Leistungsoptimierung konzentrieren. Außerdem bemüht sich IBM um die Zertifizierung mit wichtigen ISVs, die in verschiedene Branchen wie Gesundheitswesen, Finanzdienstleistungen, Telekommunikation und dem öffentlichen Sektor tätig sind.

¹Komprimierungsdaten basierend auf IBM Messungen; Komprimierungsraten variieren je nach Datentyp und Inhalt.

Why IBM?

Die Storwize-Produktfamilie von IBM, einem anerkannten Marktführer in der Speicherbranche, ist dafür bekannt, Effizienz, Flexibilität und Hochleistungsspeicher für jede Art von Workload bereitzustellen. IBM Speicherangebote, die speziell für kleine, mittelständische und große Unternehmen zugeschnitten sind, bieten Leistung in optimierten Paketen, die einfach zu kaufen, bereitzustellen und zu verwalten sind.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zur IBM Storwize-Familie von Speichersystemen erhalten Sie von Ihrem IBM Ansprechpartner oder IBM Business Partner oder unter: ibm.com/it-infrastructure/storage/storwize

IBM Storwize V7000: ibm.com/us-en/marketplace/storage-workload

IBM Storwize V5000E: ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5000e

IBM Storwize V7000F: ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v7000f

IBM Storwize V5100: ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v5100

Darüber hinaus bietet IBM Global Financing zahlreiche Zahlungsoptionen, mit denen Sie jene Technologie erwerben können, die Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens benötigen. Wir verfügen über ein umfassendes Lifecycle Management für IT-Produkte und -Services, das von der Anschaffung bis hin zur Entsorgung reicht. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter: ibm.com/financing

© Copyright IBM Corporation 2019.

IBM, the IBM logo, and ibm.com are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at <https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml>, and select third party trademarks that might be referenced in this document is available at https://www.ibm.com/legal/us/en/copytrade.shtml#section_4.



Intel, Intel logo, Intel Inside, Intel Inside logo, Intel Centrino, Intel Centrino logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium, and Pentium are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

All statements regarding IBM's future direction and intent are subject to change or withdrawal without notice, and represent goals and objectives only.