

IBM Spectrum Archive Enterprise Edition

*Kosteneffektive Speichertechnologien für massives
Datenwachstum*



Highlights

- Vereinfachen Sie Ihre Bandspeicherlösung für Cloud- und Analytics-Infrastrukturen mit IBM® Spectrum Archive und kombinieren Sie sie mit der Skalierbarkeit, Verwaltbarkeit und Performance von IBM Spectrum Scale
 - Reduzieren Sie Ihre IT-Ausgaben, indem Sie abgestuften Plattenspeicher (Tier 2 und Tier 3) durch IBM Bandbibliotheken ersetzen
 - Erweitern Sie die Kapazität in bis zu zwei Bibliotheken, ohne dabei die Verfügbarkeit der im Pool befindlichen Daten zu beeinträchtigen
 - Verbessern Sie Ihre Datenverfügbarkeit und Gesamtkapazität mit bis zu zwei Bibliotheken.
-

IBM Spectrum Archive ist ein Teil des IBM Spectrum Storage Software-Portfolios. Durch intelligente Software Layer werden Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Datenspeichern erhöht. Diese Software erzeugt effiziente Datenvolumen, in denen sämtliche Daten dynamisch und stets mit optimalen Kosten gespeichert werden. So sorgen Sie für spürbar mehr Leistung und größere Sicherheit.

IBM Spectrum Archive Enterprise Edition (IBM Spectrum Archive EE) stellt Unternehmen eine einfache Möglichkeit zur Verfügung, kostengünstige IBM Bandlaufwerke und -bibliotheken innerhalb einer abgestuften Speicherinfrastruktur einzusetzen. Durch die Verwendung von Bandbibliotheken anstelle von Tier-2- und Tier-3-Datenspeichern (für Daten, die zur langfristigen Aufbewahrung gespeichert werden sollen) können Unternehmen die Effizienz steigern und Kosten für die Speicherung wachsender Datenmengen reduzieren. IBM Spectrum Archive EE lässt sich nahtlos mit der Skalierbarkeit, Verwaltbarkeit und Performance von IBM Spectrum Scale kombinieren. Hierbei handelt es sich um eine Plattform der Enterprise-Klasse zur Verwaltung von Dateien, mit der Unternehmen nicht nur ihre Speicherkapazitäten erweitern, sondern auch die Datenverwaltung optimieren können.

IBM Spectrum Archive EE basiert auf dem IBM Linear Tape File System (LTFS)-Formatstandard und bietet direkten, intuitiven und grafischen Zugriff auf Daten, die Linear Tape-Open (LTO) Ultrium-Bandkassetten oder IBM 3592 Bandlaufwerken gespeichert sind. Somit sind für den Zugriff auf Software kein zusätzliches Bandmanagement oder Daten mehr erforderlich.

Mit IBM Spectrum Archive EE verläuft der Zugriff auf Daten, die auf IBM Bandkassetten statt auf Festplatte gespeichert sind, vollkommen transparent. IBM Spectrum Scale verwaltet einen Verweis auf die auf Band befindlichen Daten und ruft die Daten, falls erforderlich, ohne Benutzer- oder Bedieneringriff ab. Auf Basis von IBM Spectrum Scale Funktionen sorgt IBM Spectrum Archive EE für optimale Performance und zuverlässigen Zugriff auf die Speicherinfrastruktur. IBM Spectrum Archive EE wiederum ermöglicht das Hinzufügen umfangreicher Kapazitäten in IBM Spectrum Scale Umgebungen – bei niedrigeren Ausgaben für Medien-, Platz- und Stromverbrauch. Dank richtlinienbasierter Migration kann die Archivierungskapazität ohne Beeinträchtigung der Datenverfügbarkeit erweitert werden.

Mit IBM Spectrum Archive EE können Unternehmen die Kosteneffektivität ihrer Cloud- und Analyse-Infrastrukturen wie folgt verbessern:

- Erstellung bandbasierter Speicherstufen anstatt der Speicherung statischer Daten auf teuren Festplatten
- Langfristige Speicherung digitaler Ressourcen, damit sich diese indizieren und später sinnvoll nutzen lassen
- Erstellung von Datenkopien auf Produktionsspeichern, um die Effizienz und Kosteneffektivität einer mehrstufigen Speicherinfrastruktur zu verbessern.



IBM Spectrum Archive Enterprise Edition auf einen Blick

Hardwarevoraussetzungen

Unterstützte Bandsysteme*	IBM TS4500 Tape Library IBM TS4300 Tape Library IBM TS3500 Tape Library IBM TS3310 Tape Library Bis zu zwei Bibliotheken pro IBM Spectrum Archive Cluster
Unterstützte Bandlaufwerke*	IBM LTO Ultrium-Bandlaufwerke (5. Generation oder höher) IBM 3592 Enterprise-Bandlaufwerke (IBM TS1140 oder höher)
Unterstützte Bandmedien*	Bandkassette, die mit dem unterstützten Bandlaufwerk kompatibel ist und Bandpartitionierung bietet
Softwarevoraussetzungen	IBM Spectrum Scale
Unterstützte Serverarchitektur	x86-64
Unterstützte Betriebssysteme*	Linux
Gewährleistung	Mehrjährige Garantievereinbarung Reine Objekt-Code Lizenz unter International Program License Agreement (IPLA) VM-Image zum kostenlosen Testen ist auf der IBM-Website verfügbar
Freiwilliger Herstellerservice	1 oder 3 Jahre Service* von 8 bis 17 Uhr am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter ibm.com/servers/support/machine_warranties abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM, insbesondere die Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt. Es sind zusätzlich „weiterte Wartungsservices“ erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinausgehen. *Modellabhängig

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu IBM Spectrum Archive Enterprise Edition erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten bzw. IBM Business Partner (BP) oder unter: ibm.com/systems/storage/spectrum/archive

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung bzw. sichert zu oder garantiert, dass seine Produkte oder Leistungsangebote zwangsläufig den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsgesetze und -vorschriften, einschließlich nationaler Gesetze und Bestimmungen, sind die Kunden selbst verantwortlich.

* Um Details über unterstützte Hardware und Betriebssysteme zu erfahren, lesen Sie den Abschnitt „Planning“, der Produktdokumentation im IBM Knowledge Centre: <https://www.ibm.com/support/knowledgecentre/ST9MBR> Informationen über die Konnektivität des Bandlaufwerks erhalten Sie auf der Website des IBM Systems Storage Interoperation Centre (SSIC): https://www-304.ibm.com/systems/support/storage/ssic/ssichelp.wss?search_type=search&acss=darl_4544_web



IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter ibm.com/de

IBM, das IBM Logo, ibm.com, IBM Spectrum Archive, IBM Spectrum Scale, IBM Spectrum Storage und Linear Tape File System sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linear Tape Open, LTO, das LTO-Logo, Ultrium und das Ultrium-Logo sind Marken von HP, IBM Corp. und Quantum in den USA und anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicennamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller sein.

Hinweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen von IBM in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern anbietet, in denen IBM vertreten ist.

Hinweise auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeuten nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Es können stattdessen alle anderen entsprechenden Produkte, Programme und Leistungen genutzt werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikneu hergestellt. In manchen Fällen können Hardwareprodukte neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten. Unabhängig davon gelten in jedem Fall die IBM Gewährleistungsbedingungen.

Diese Veröffentlichung dient nur zur allgemeinen Information. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen IBM Vertriebspartner oder Reseller.

Diese Veröffentlichung enthält Internetadressen von anderen Herstellern als IBM. IBM übernimmt keinerlei Verantwortung für die auf diesen Websites enthaltenen Informationen.

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2017



Bitte der Wiederverwertung zuführen

