

HPE MSL3040 Scalable Base Module

Artikelnummer 999566337

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das enorme, datenorientierte Potenzial neuer Technologien wie 5G, KI, ML und IoT eröffnet Unternehmen eine Fülle von Möglichkeiten, ihre Abläufe zu verändern. Die Herausforderung besteht darin, dass diese Möglichkeiten zwar im Überfluss vorhanden, aber sehr unterschiedlich sind und Speicheroptimierungen mit wesentlichen Unterschieden erfordern können. Die hochskalierbare HPE StoreEver MSL3040 Tape Library bietet eine enorme Speicherdichte in einem cyberresistenten, skalierbaren und flexiblen Formfaktor, der in der Größe beliebig skaliert werden kann. Die Betriebs- und Anschaffungskosten sind dabei geringer als bei anderen Archivspeicher-Alternativen. Durch ihr modulares Design und die Möglichkeit, vorhandene MSL LTO Upgrade Drive Kits zu verwenden, können Sie bis zu 28,8 PB an Daten kostengünstig speichern. Die MSL3040 bietet außergewöhnliche Enterprise-Features und -Funktionalität. Sie bietet eine Bandspeicherlösung, die langfristige Herausforderungen beim Datenmanagement angeht, und bietet gleichzeitig eine Air-Gap-Lösung gegen die Bedrohung durch Ransomware.

- **Hochgradig skalierbar für größere Flexibilität**

HPE StoreEver MSL3040 Tape Library skaliert vertikal zwischen 40 und 640 Kassetteneinschüben, um bis zu 28,8 PB in einem einzelnen 19-Zoll-Rack unterzubringen. Dafür fügen Sie einfach zusätzliche Module hinzu, um die Leistung und Kapazität zu steigern, ohne dass Sie in eine völlig neue Bibliothek investieren müssen.

Reduzieren Sie Ihre Kosten und maximieren Sie den ROI durch eine bessere Ausnutzung des Rackplatzes – 600 TB pro 1U. Fügen Sie zwischen 1 und 48 LTO-9, LTO-8 oder LTO-7 SAS oder Fibre Channel-Laufwerke (FC) Ultrium halber Bauhöhe für herausragende Leistung hinzu. Laufwerke und Erweiterungen lassen sich über schnelle und unterbrechungsfreie Upgrades einfach installieren und konfigurieren.

Erhalten Sie schnell bessere Antworten. Verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil bei der Identifizierung von Kundenbedürfnissen, der Entwicklung neuer Produkte, in Bezug auf die Lieferkette und die Produktion, wenn Sie Ihre gesamten unstrukturierten Daten vor Ort und unter Ihrer Kontrolle speichern und analysieren können.

- **Kostenbewusste Bandspeicherlösung**

Die HPE StoreEver MSL3040 Bandbibliothek bietet 13 Kassetteneinsteckplätze oder 600 TB Kapazität je 1U Rackplatz mit einer Skalierung von 40 auf 640 Steckplätze in einer einzigen erweiterbaren Bibliothek. Sie müssen Ihr System also nicht austauschen, wenn Ihre Anforderungen wachsen.

Zum Investitionsschutz können Sie LTO-9-, LTO-8- oder LTO-7-Laufwerke von einem HPE MSL 1/8 Autoloader, MSL2024 oder MSL6480 in der HPE StoreEver MSL3040 Tape Library wiederverwenden. Für die Installation neuer Laufwerke in einer bestehenden Bibliothek fallen keine zusätzlichen Lizenzgebühren an.

Partitionierung ermöglicht es, jede partitionierte Bibliothek auf dem Host als eine unabhängige, von anderen Partitionen getrennte Bibliothek darzustellen.

- **Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse**

Mit HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) kann die HPE StoreEver MSL3040 Tape Library von jedem Remote-Standort aus über eine browserbasierte Schnittstelle verwaltet, konfiguriert und überwacht werden.

Die HPE StoreEver MSL3040-Bandbibliothek entlastet Ihre Mitarbeiter mit automatisierten, konsolidierten und vereinfachten Datenschutz- und Archivierungsfunktionen und trägt dazu bei, dass sich die Zahl der Benutzereingriffe und -fehler verringert und das Geschäftsergebnis verbessert.

HPE StoreEver MSL Command View für Bandbibliotheken bietet eine vorausschauende, analytische Auswertung von Status- und Leistungsdaten für alle Laufwerke und Kassetten. Es kann auch verwendet werden, um Verbrauchskennzahlen zu verfolgen, sodass IT-Administratoren rechtzeitig zukaufen können.

HPE StoreEver MSL3040 Command View für Bandbibliotheken – Data Verification validiert proaktiv und unterbrechungsfrei die Qualität der auf LTO-Bandkassetten gespeicherten Daten und trägt so dazu bei, dass Daten erfolgreich abgerufen werden können. Verwalten Sie Medien innerhalb und außerhalb der Bibliothek auf einfache Weise mit einem Standard-Strichcodeleser und auswechselbaren Magazinen.

- **Senken von Risiken mit erweiterten Sicherungsfunktionen und Zuverlässigkeit**

Die HPE StoreEver MSL3040 Bandbibliothek stellt die ultimative letzte Verteidigungslinie gegen die Bedrohung durch Ransomware dar, da auf Band gespeicherte Daten hinter einem Air-Gap vom Netzwerk offline aufbewahrt werden können.

Reduzieren Sie die Bedrohung durch Cyberangriffe und andere unangenehme Vorfälle mit dem kostengünstigen MSL Encryption Kit. Hierbei handelt es sich um eine einzigartige, in sich geschlossene Verschlüsselungslösung, die die natürlichen Air-Gap-Funktionen eines modernen Bandsystems stärkt, ohne dass spezielle Software und Geräte erforderlich sind.

Die HPE StoreEver MSL3040 Secure Manager-Lizenz bietet eine zusätzliche Sicherheitsstufe, indem Sie Ihnen die Möglichkeit gibt, den Zugriff auf die Tape Library durch Autorisierung bestimmter Server zu steuern. Die Zuverlässigkeit wird erhöht, indem störender Datenverkehr von nicht autorisierten Hosts an die Bibliothek blockiert wird.

Hochverfügbarkeits-Pfad-Failover verwendet Hosttreiber gemeinsam mit Library- und Laufwerks-Firmware, um mehrere Pfade über mehrere SANs hinweg zu verwalten. Bereitstellen eines einzelnen Laufwerks oder Roboterpfads für Anwendungen sowie automatische Übertragung von Befehlen an einen anderen Pfad, wenn der ursprüngliche Pfad verloren geht.

Weitere Bilder

