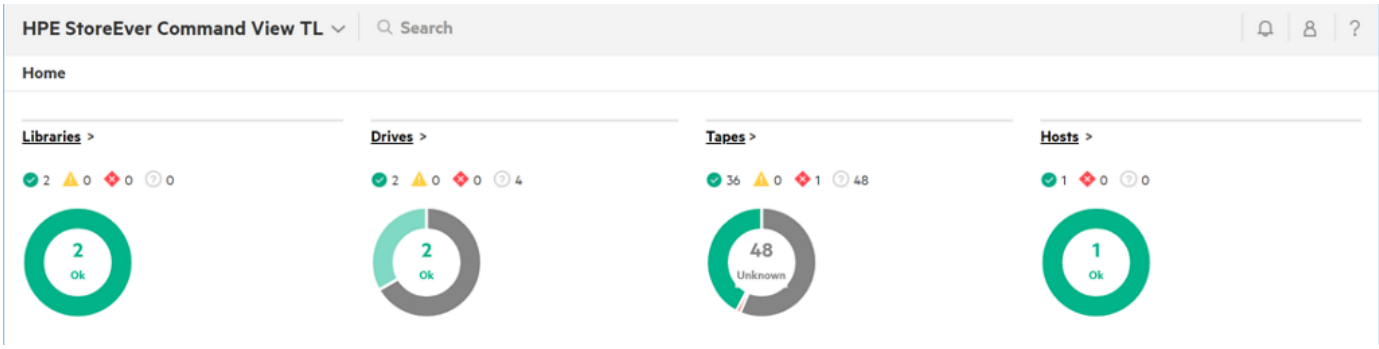
HPE Storage Tape Library Management Software

HPE StoreEver MSL6480 Command View for Tape Libraries - Data Verification 100 Cartridges LTU (TC443A)



Neuerungen

- HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) bietet jetzt Unterstützung für Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)

Übersicht

Die HPE Storage Bandbibliothek Management-Software bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche für die effiziente Verwaltung, Überwachung und Konfiguration einer kompletten Bandbibliotheksumgebung. Die HPE Storage Bandbibliothek Management-Software-Suite besteht aus HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), HPE StoreEver TapeAssure Advanced und HPE StoreEver Data Verification. CVTL liefert die zentrale Plattform für TapeAssure Advanced-Berichterstattung und Data Verification-Analysen, zusammen mit Remote-Management, Diagnose und Konfiguration für alle MSL-Bandbibliotheken überall in der Umgebung und weltweit. HPE StoreEver TapeAssure Advanced bietet eine vorausschauende, analytische Auswertung von Status- und Leistungsinformationen für alle Laufwerke und Kassetten. Die HPE StoreEver Data Verification Software prüft und scannt proaktiv und unterbrechungsfrei die Qualität der auf LTO-Bandkassetten gespeicherten Daten und stellt so die erfolgreiche Wiederherstellung kritischer Geschäftsdaten sicher.

Funktionen

Vereinfachtes Bibliotheksmanagement

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) bietet eine Verwaltungsplattform, mit der alle Tape Libraries über eine einzige Konsole konfiguriert, verwaltet und überwacht werden können.

Das intuitive CVTL-Dashboard ist vollständig in die TapeAssure Advanced- und Data Verification-Software integriert und stellt alle Bibliotheks-, Laufwerks- und Kassettendaten aus diesen Berichten in übersichtlichen Grafiken und Diagrammen dar.

Das CVTL-Dashboard beinhaltet auch die Verwaltung der Bibliothekspartitionierung. Durch die Partitionierung können dem Host verschiedene Kassetteneinschübe als unabhängige Bibliothek bereitgestellt werden. Außerdem besitzt jede Partition unabhängige Medien und kann alternative ISV-Software verwenden, wodurch eine maximale Flexibilität und Auslastung ermöglicht wird.

Sicherheit mit eingehender Analyse der Bandumgebung

HPE StoreEver TapeAssure Advanced ist eine lizenzierte Funktion der HPE Storage Bandbibliothek Management-Softwarelösung und generiert ein analytisches Reporting, das Benutzern die nötige Sicherheit gibt, da die Leistung ihrer Bandumgebung verstanden wird.

TapeAssure Advanced überwacht die Funktionstüchtigkeit und die Leistung von Bandlaufwerken und Kassetten und das CVTL Dashboard ermöglicht es Benutzern, die Ergebnisse von TapeAssure-Berichten in einer vereinfachten oder detaillierten Ansicht anzuzeigen.

Kreisdiagramme zeigen den Anteil der Laufwerke und Kassetten, die funktionstüchtig sind oder der Aufmerksamkeit bedürfen. Diese werden je nach Auslastung und Leistung in einen funktionstüchtigen Status, einen Status mit Warnung oder einen kritischen Status unterteilt.

Benutzer können die Funktionstüchtigkeit und den Leistungsstatus einzelner Laufwerke und Kassetten aufschlüsseln, wodurch genau festgestellt werden kann, wo in der Bibliotheksumgebung Probleme auftreten oder wo Leistung und Auslastung verbessert werden können.

Proaktive Prüfung von selten abgerufenen Daten

HPE StoreEver Data Verification scannt LTO-Bänder in MSL3040- und MSL6480-Bandbibliotheken, um sicherzustellen, dass die auf diesen Bändern gespeicherten kritischen Geschäftsdaten unbeschädigt sind und eine erfolgreiche Wiederherstellung erfolgen kann, wenn sie aus dem Archiv abgerufen werden. Dies reduziert das Risiko von Wiederherstellungsfehlern.

Data Verification Prüfungen laufen im Hintergrund, ohne Hostanwendungen zu unterbrechen. Der Benutzer wird proaktiv benachrichtigt, wenn Daten migriert werden müssen.

Kostenlose Data Verification-Testversion mit Schutz von 10 aktiven Bandkassetten, sobald CVTL 5.5 oder höher installiert wurde.

Planung für die Zukunft mit Predictive Analytics

Die HPE Storage Bandbibliothek Management-Software ermöglicht den Benutzern zudem eine vorausschauende Planung durch den Einsatz von Predictive Analytics. TapeAssure Advanced verwendet statistische Analysen von Leistungs-, Funktionstüchtigkeits- und Nutzungsinformationen, um die zukünftige Leistung einer gesamten Bandinfrastruktur vorherzusagen.

Benutzer können Probleme wie Hardwareausfälle und potenzielle Engpässe vorhersehen, die sich auf die Nutzung und Leistung einer Bandumgebung auswirken könnten.

Die Prognostizierung der Wahrscheinlichkeit von Problemen wie Hardware-Ausfällen und Systemengpässen reduziert ungeplante Ausfallzeiten erheblich und minimiert das Risiko des Verlusts kritischer Geschäftsdaten.

Technische Daten	HPE StoreEver MSL6480 Command View for Tape Libraries - Data Verification 100 Cartridges LTU
Product Number	TC443A
Version	6,4
Unterstützte Hardware-Umgebung	HPE StoreEver MSL6480 Bandbibliothek
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 (64-Bit) Microsoft Windows Server 2012 (64-Bit) Microsoft Windows Server 2012 R2 (64-Bit) Microsoft Windows Server 2016 (64-Bit) *Command View for Tape Libraries wird unter den aufgeführten Microsoft Windows-Betriebssystemen als 32-Bit-Anwendung ausgeführt
Garantie	HPE garantiert nur, dass die Softwaremedien für einen Zeitraum von neunzig (90) Tagen ab Lieferung keine Materialschäden aufweisen. Weitere Informationen zur weltweit gültigen, eingeschränkten Garantie und zum technischen Support von HPE finden Sie unter: https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=5211884&docId=emr_na-c04770336&docLocale=en_US

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und bietet Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Support-Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

— **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.

— **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.

— **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die **Einbehaltung defekter Datenträger** ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

— den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

— Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.

— die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN5856778DEDE, Oktober, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com