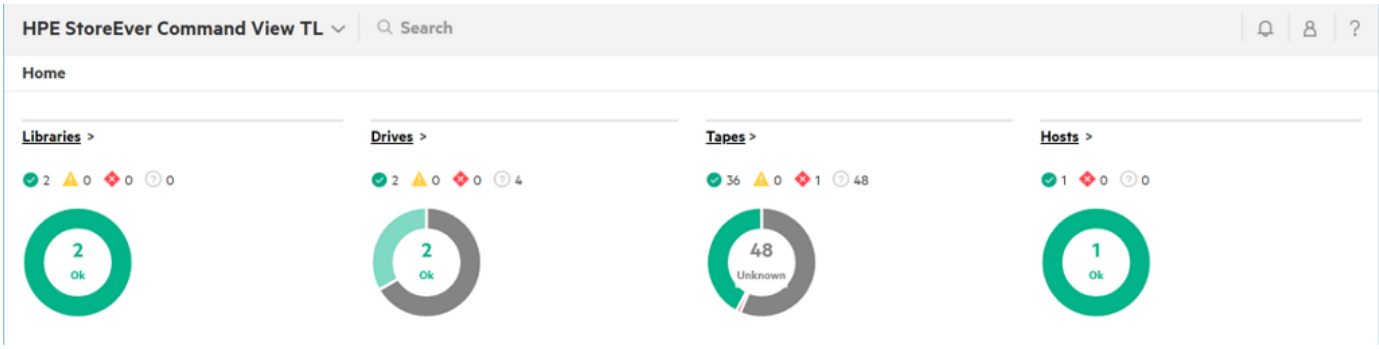
Fiche technique

HPE Storage Tape Library Management Software

HPE StoreEver MSL6480 Command View TL LTU (TC444A)



Nouveautés

- HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) prend désormais en charge l'authentification multifacteur (MFA)

Vue d'ensemble

Le logiciel de gestion de bibliothèque de bandes HPE Storage offre une interface facile à utiliser pour une gestion, une surveillance et une configuration aisées de l'ensemble d'un environnement de bibliothèque de bandes. La suite logicielle de gestion de bibliothèque de bandes HPE Storage est composée de HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), de HPE StoreEver TapeAssure Advanced et de HPE StoreEver Data Verification. CVTL constitue la plateforme centralisée pour les rapports TapeAssure Advanced et l'analyse de vérification des données. Elle propose également la gestion à distance, les diagnostics à distance et la configuration de toutes les bibliothèques de bandes MSL dans toute la pièce ou bien dans le monde entier. HPE StoreEver TapeAssure Advanced fournit des rapports analytiques et provisionnels des informations sur l'état d'intégrité et la performance de tous les lecteurs et cartouches. Le logiciel HPE StoreEver Data Verification valide et analyse, de manière proactive et sans perturbations l'intégrité des données stockées sur les cartouches de bandes LTO, ce qui garantit la récupération efficace des données commerciales critiques.

Caractéristiques

Gestion simplifiée de la bibliothèque

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) est une plateforme de gestion qui permet aux utilisateurs de configurer, de gérer et de surveiller toutes les bibliothèques de bandes via une console unique.

Le tableau de bord intuitif CVTL est totalement intégré dans la fonctionnalité TapeAssure Advanced et le logiciel de vérification de données, et présente toutes les données de bibliothèques, de lectures et de cartouches extraites de ces rapports sous la forme de graphiques et de tableaux clairs.

Le tableau de bord CVTL inclut également la gestion de partitionnement de bibliothèque. Le partitionnement permet à différents logements de cartouche d'être présentés à l'hôte comme une bibliothèque indépendante. Chaque partition possède des supports indépendants et peut utiliser un logiciel ISV alternatif, permettant une flexibilité et une utilisation maximales.

Tranquillité d'esprit grâce à une analyse approfondie de l'environnement de bandes

HPE StoreEver TapeAssure Advanced est une fonctionnalité sous licence du logiciel de gestion de bibliothèque de bandes HPE Storage, qui génère des rapports analytiques permettant aux utilisateurs de rester sereins puisqu'ils connaissent le niveau de performance de leur environnement de bandes.

TapeAssure Advanced surveille l'état d'intégrité et la performance des lecteurs de bandes et des cartouches et le tableau de bord CVTL permet aux utilisateurs d'afficher aisément les résultats des rapports TapeAssure soit dans une vue détaillée ou simplifiée.

Les diagrammes circulaires illustrent la proportion de lecteurs et de cartouches dont l'état d'intégrité est correct ou nécessite une attention. Ils sont classés soit dans un état d'intégrité correct, soit dans un état d'avertissement ou un état critique, sur la base de l'utilisation et de la performance.

Les utilisateurs peuvent explorer l'état d'intégrité et de performance des lecteurs et des cartouches individuels, ce qui permet de localiser précisément l'endroit où se produisent les problèmes dans l'environnement de bibliothèque ou bien l'endroit où des améliorations peuvent être apportées en matière de performance et d'utilisation.

Vérification proactive des données peu utilisées

La vérification de données HPE StoreEver analyse les bandes LTO dans les bibliothèques de bandes MSL3040 et MSL6480 afin de vérifier l'état d'intégrité des données métier essentielles stockées sur ces bandes et leur restauration efficace en cas de récupération à partir des archives. Cela réduit le risque potentiel d'erreurs de restauration.

Le logiciel Data Verification s'exécute en arrière-plan sans interrompre les applications hôtes et signale à l'utilisateur de manière proactive la nécessité éventuelle de migrer les données.

Version d'essai gratuite du logiciel Data Verification assurant la protection de 10 cartouches de bandes actives après installation de CVTL 5.5 ou d'une version ultérieure.

Planifier l'avenir avec les analyses prédictives

Le logiciel de gestion de bibliothèque de bandes HPE Storage permet également aux utilisateurs de planifier à l'avance grâce aux analyses prédictives. TapeAssure Advanced utilise des analyses statistiques de performance, des informations sur l'état d'intégrité et l'utilisation afin de prévoir la performance future d'une infrastructure complète de bandes.

Les utilisateurs peuvent anticiper les problèmes tels que les pannes matérielles et les goulets d'étranglement potentiels, qui pourraient impacter l'utilisation et la performance d'un environnement de bandes.

En anticipant les problèmes éventuels comme des pannes matérielles et des goulets d'étranglement du système, vous réduisez considérablement les temps d'arrêt imprévus et minimisez le risque d'une perte des données métier essentielles.

Caractéristiques techniques	HPE StoreEver MSL6480 Command View TL LTU
Product Number	TC444A
Version	6,4
Environnement matériel pris en charge	Bibliothèque de bandes HPE StoreEver MSL6480
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft Windows Server 2008 R2SP1 (64 bits) Microsoft Windows Server 2012 (64 bits) Microsoft Windows Server 2012 R2 (64 bits) Microsoft Windows Server 2016 (64 bits) *La fonction Command View des bibliothèques de bandes s'exécute en tant qu'application 32 bits sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows répertoriés
Garantie	HPE garantit uniquement que le support logiciel sera exempt de tout défaut physique pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la livraison. Pour en savoir plus sur la garantie limitée et l'assistance technique mondiales de HPE, visitez le site : https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=5211884&docId = emr_na-c04770336&docLocale = en_US

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

— **HPE Complete Care Service :** un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.

— **HPE Tech Care Service :** l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.

— **HPE Multivendor Services :** un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

GreenLake

GreenLake est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

— Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

— Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité

— Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Visiter HPE.com

Dialoguer en ligne

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN5386418BEFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com