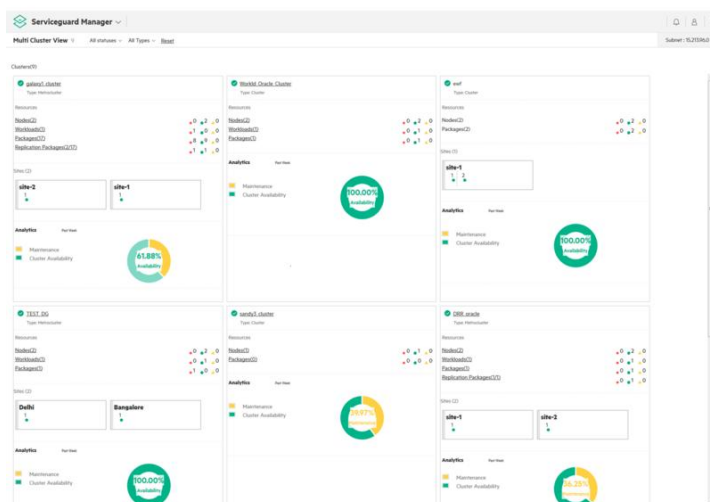


HPE Serviceguard pour Linux

Logiciel Serviceguard



Nouveautés

- Niveau élevé de disponibilité et reprise après incident des charges de travail dans et au travers de régions/zones de disponibilité dans l'infrastructure cloud Amazon Web Services, Microsoft Azure et GCP™.[1]
- Nouvelle interface utilisateur graphique centrée sur la charge de travail, offrant une vue unifiée de l'état de santé des charges de travail (SAP HANA®, Oracle®, SQL Server et autres), de la réplication des données, et de l'état d'intégrité des nœuds hébergeant les charges de travail.
- Reprise après incident d'un simple clic et

Vue d'ensemble

Quel est le coût de chaque minute de temps d'arrêt pour votre entreprise ? HPE Serviceguard pour Linux® (SGLX) est une solution de clustering à haute disponibilité (HA) et de reprise après sinistre (DR) qui augmente le temps de fonctionnement de vos applications stratégiques en les protégeant d'une multitude de pannes d'infrastructure et d'applications dans des environnements physiques ou virtuels sur n'importe quelle distance. La solution réduit l'impact des temps d'arrêt non planifiés sans compromettre l'intégrité des données ou les performances, et elle aide à s'approcher de l'objectif d'élimination totale des temps d'arrêt prévus pour maintenance.

mobilité contrôlée par l'utilisateur des charges de travail Oracle des environnements sur site au cloud ou HPE GreenLake et vice versa.

- Fonctionnalité de simulation de la reprise après incident pour les charges de travail Oracle déployées avec Oracle Data Guard.
- Intégration de base avec Zerto pour une migration transparente des charges de travail critiques ainsi que leurs données depuis des environnements sur site vers des environnements cloud de reprise après incident ou VMware®.

Caractéristiques

Basculement rapide et intégrité des données

HPE Serviceguard pour Linux fournit un basculement rapide en cas de défaillance en seulement 4secondes sans compromettre l'intégrité des données.[2]

Elle surveille la disponibilité des applications, des services, des bases de données et des plateformes à distance, protège contre les pannes et réduit les temps d'arrêt durant les périodes de maintenance planifiées.

Elle offre des fonctionnalités de détection de pannes efficaces qui basculent automatiquement les applications stratégiques vers des nœuds sûrs en reprenant rapidement les opérations normales.

Permet des environnements hautement disponibles sans stockage partagé pour des applications telles que SAP S4/HANA® et NFS.

Optimisez le temps de fonctionnement dans les environnements virtuels avec des basculements d'applications plutôt que des redémarrages de machines virtuelles. HPE SGLX prend en charge les hyperviseurs VMware, Hyper-V et KVM.

Disponibilité des applications, même pendant les interruptions sur site

La solution de reprise après incident HPE Serviceguard pour Linux maintient vos applications en ligne même en cas de perte d'un datacenter, à quelque distance que ce soit, avec toute une gamme d'options de réponse, du basculement automatique à la récupération sur pression d'une touche.

Grand choix d'offres en fonction de la distance, de la réplication de données, de l'objectif de point de récupération (RPO) et de l'objectif de temps de récupération (RTO) pour répondre à un large éventail d'exigences.

Elle réduit les dépenses d'immobilisation grâce à des modèles de déploiement flexibles qui permettent la consolidation DR efficace de plusieurs charges de travail principales vers des infrastructures DR à provisionnement minimal.

Solutions prêtes à l'emploi pour SAP HANA, Oracle et d'autres bases de données et applications d'entreprise

HPE Serviceguard pour Linux pour SAP HANA est la première solution de HA et de DR entièrement automatique qui tire profit de la réplication du système multi-cibles SAP HANA pour une reprise sans intervention sur plusieurs niveaux HANA.

Intégration prête à l'emploi avec SAP HANA, SAP S/4 HANA, SAP NetWeaver®, Oracle, SQL Server sous Linux, IBM Db2, Sybase, Enterprise DB et Postgres. Elle fournit une supervision intelligente, automatique et sensible au contexte et des opérations de reprise et de basculement qui tiennent compte des états internes des applications. [3]

Intégration plus facile et plus rapide des applications complexes dans une structure normalisée et éprouvée. Elle réduit la durée de l'installation initiale, qui passe de plusieurs jours à quelques heures, rendant ainsi le déploiement 4 fois plus rapide. [4]

Maintenance avec temps d'arrêt quasi nuls, gestion facile et coût total de possession amélioré

HPE Serviceguard pour Linux comprend une fonction Live Application Detach (LAD), qui vous permet de maintenir l'infrastructure de cluster (notamment le réseau de pulsation) avec des temps d'arrêt quasi nuls. [5]

Les mises à niveau sans interruption permettent d'exécuter la mise à niveau de l'ensemble des composants de l'infrastructure, du système d'exploitation et des applications avec une interruption minimale du système.

Amélioration du coût total de possession en permettant des solutions HA à l'échelle de l'entreprise sur des architectures de stockage rentables sans dépendance vis-à-vis du SAN traditionnel.



Caractéristiques techniques

HPE Serviceguard pour Linux

Dimensions du produit (mesure métrique)

2,54 x 24,13 x 36,83 cm

Poids0,20 kg

[1] Se reporter à la matrice de certification HPE ServiceGuard pour Linux

[2] Basculement de reprise après incident observé lors de tests dans les laboratoires internes de Hewlett Packard Enterprise. Le système était basé sur un serveur HPE ProLiant DL560 Gen10 avec RHEL 7.3 exécutant HPE Serviceguard 12.10.00 en fonction de la configuration, hors temps de reformation du cluster.

[3] Basé sur l'analyse de Hewlett Packard Enterprise Labs pendant l'exécution d'activités de maintenance du cluster incluant la maintenance du réseau de pulsation, ce qui entraînait souvent un arrêt de l'application. Cependant, grâce à la fonctionnalité LAD, il est possible de réduire le temps d'arrêt de l'application à zéro, même si le réseau de pulsation est maintenu et que le cluster est arrêté.

[4] Basé sur l'analyse de Hewlett Packard Enterprise Labs montrant que des opérations manuelles typiques pour l'intégration d'une base de données Oracle dans un cluster nécessitent 30 jours d'ingénierie. Avec le kit d'outils Oracle de Hewlett Packard Enterprise, cette intégration est réalisée en deux jours d'ingénierie ou moins.

[5] Basé sur les temps de basculement de reprise après incident observés sur l'architecture de référence HPE pour la base de données Oracle Database sur HPE Superdome Flex avec HPE Serviceguard pour Linux et Oracle Data Guard. <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a50000280enw>



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

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

HPE GreenLake

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2023 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.

GCP est une marque déposée de Google LLC. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Azure, Hyper-V, Microsoft et SQL Server sont soit des marques de Microsoft Corporation, soit des marques déposées de Microsoft Corporation, aux États-Unis d'Amérique et/ou dans d'autres pays. En Allemagne et dans plusieurs autres pays, SAP NetWeaver, SAP, SAP HANA et SAP S/4HANA sont des marques commerciales ou déposées de SAP SE (ou une filiale de SAP). VMware est une marque déposée et/ou une marque commerciale de VMware, Inc. et de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Oracle est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses filiales. Toutes les marques de tiers sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN376220FRFR](#), février, 2023.