

HPE SimpliVity RapidDR

Caractéristiques et avantages

- **Simplicité d'exécution** : restaurez des charges de travail virtuelles d'un clic sur un bouton
- **Une installation en cinq étapes faciles** : une interface utilisateur conviviale permet d'éliminer les procédures manuelles de basculement et de restauration, gourmandes en ressources et sujettes aux erreurs
- **Une restauration rapide** : réduisez les temps de reprise d'au moins 70 % par rapport aux processus manuels¹
- **Réduction des risques** : les risques et les incertitudes sont éliminés à l'aide de procédures de reprise validées automatiquement et documentées
- **Une protection des données hyperefficace** : facilitez les processus rapides de sauvegarde et de récupération pour tous vos sites : datacenters, bureaux régionaux, succursales, etc.
- **Une gestion centralisée** : idéal pour les sites distants et les datacenters sans surveillance
- **Une protection de données intégrée** : la seule solution hyperconvergente offrant une sauvegarde et une restauration intégrées, complètes sans coût supplémentaire

En cas de sinistre, chaque seconde compte. D'après le Ponemon Institute, le coût moyen estimé des temps d'arrêt est de près de 9 000 USD par minute.¹ Un plan complet de reprise après sinistre (DR) est donc essentiel pour limiter les risques, rester en conformité avec la réglementation et minimiser les perturbations en cas de défaillance des équipements, d'attaques de logiciels malveillants ou de catastrophes. De nombreuses entreprises et organisations sont toutefois lésées par une réplication inefficace de leurs données héritées et par des produits DR qui occupent inutilement la bande passante et la capacité de stockage. En outre, la configuration et l'automatisation de ces outils sont complexes. Des processus de reprise lourds en intervention humaine et sujets aux erreurs peuvent freiner les efforts de restauration des services et nuire à la productivité des utilisateurs, à la satisfaction client et aux revenus.

La solution HPE SimpliVity RapidDR simplifie et accélère la reprise après incident hors site grâce à l'automatisation. Cette solution repose sur les capacités inhérentes aux données de l'infrastructure hyperconvergente HPE SimpliVity. Elle ramène le temps d'atteinte des objectifs de perte de données admissible (RPO) et de reprise admissible (RTO) de plusieurs jours ou heures à quelques minutes.

Utilisez HPE SimpliVity RapidDR pour protéger efficacement les datacenters d'entreprise, les sites régionaux, les bureaux distants ou les filiales, y compris avec des liaisons WAN à la bande passante limitée.

Une reprise rapide grâce à l'automatisation

Réduisez considérablement les perturbations sur le service en automatisant la reprise des sites distants et en éliminant les processus manuels de restauration, généralement chronophages. Les administrateurs peuvent

automatiquement mettre en service et reconfigurer des machines virtuelles d'un clic de souris en se fondant sur des flux de travail préalablement configurés. Les flux de travail de reprise comprennent l'ordre de remise en service des machines virtuelles, les adresses IP et autres paramètres réseau, les centres de ressources, les scripts préalables et postérieurs à la reprise et plus encore.

Une configuration et une exécution simplifiées des reprises après incident

Rationalisez le processus de configuration et évitez les écritures de scripts complexes qui mobilisent temps, ressources et budget. Une interface graphique intuitive centrée sur les machines virtuelles guide l'administrateur système durant les cinq étapes faciles du processus de configuration. HPE SimpliVity RapidDR simplifie le processus de planification de la reprise et remplace les procédures manuelles complexes.

Conformité accrue et réduction des risques

Appliquez une stricte conformité à la réglementation régissant la reprise après incident et la continuité de l'activité. Générez automatiquement des plans de DR documentés, intégralement validés et des rapports historiques détaillés pour les audits de conformité. Limitez les risques financiers et la vulnérabilité juridique.

Une solution de DR économique

Évitez les surcoûts et la complexité associés aux outils trop spécifiques d'automatisation de la reprise après sinistre et aux produits de réplication isolés. Hewlett Packard Enterprise propose la seule solution d'infrastructure hyperconvergente dotée d'une protection des données et d'une automatisation de la reprise après sinistre intégrées. Les plateformes HPE SimpliVity comportent également des fonctionnalités simplifiées de licence, de logistique et de prise en charge pour limiter les coûts et simplifier les déploiements.

¹ Cost of Data Center Outages (Coût des pannes de datacenters), Ponemon Institute, janvier 2016.

² **Livre blanc IDC** : HPE SimpliVity Hyperconvergence optimise l'efficacité opérationnelle au profit de ses clients, juin 2017.

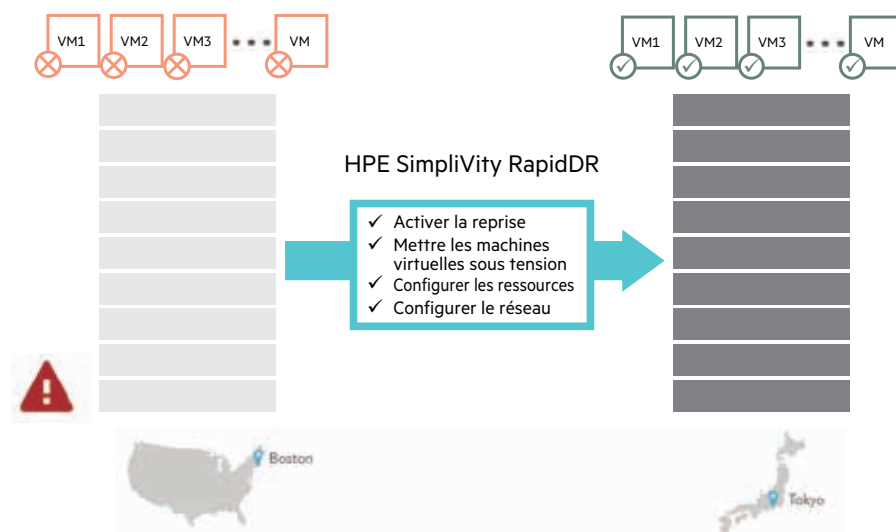


Figure 1. HPE SimpliVity RapidDR simplifie la reprise et réduit les temps d'arrêt grâce à l'automatisation

Caractéristiques

Nécessite HPE OmniStack v3.7.0 ou une version ultérieure, ainsi que toutes les versions VMware® vCenter™ prises en charge. Sur un système Windows où HPE SimpliVity RapidDR est installé, le Microsoft .Net Framework 4 ou ultérieur, PowerShell version 5.0 et VMware® vSphere PowerCLI™ 10.0 sont nécessaires.

Informations relatives à la commande

HPE SimpliVity RapidDR est fourni en tant que produit logiciel sous licence en option, en packs de licences pour 25 ou 100 machines virtuelles. Un pack de licences au démarrage pour 25 machines virtuelles est disponible avec le tarif de bienvenue de 1 USD pour toute souscription de trois ans aux services d'assistance HPE SimpliVity RapidDR. Pour en savoir plus, consultez [les spécifications QuickSpecs HPE SimpliVity](#).

Support

Les plans de support sont vendus sur la base du nombre de machines virtuelles à protéger. HPE Foundation Care NBD est le niveau minimal requis pour toutes les SKU HPE SimpliVity RapidDR. Des niveaux de protection supplémentaires de HPE Proactive Care et de HPE Proactive Care Advanced et des options évoluées sont également disponibles. Nous recommandons à nos clients de choisir le même niveau de support HPE que pour les nœuds HPE SimpliVity.

Pour en savoir plus, consultez le site hpe.com/info/simplivity

Besoin d'un conseil pour prendre votre décision ? Discutez-en avec nos assistants avant-vente spécialisés.



Abonnez-vous sur

© Copyright 2017–2018 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 le présent 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.

Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. VMware vCenter et VMware vSphere PowerCLI sont des marques ou des marques déposées de VMware, Inc aux États-Unis et/ou dans d'autres secteurs. Toutes les autres marques tierces sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

a00021678FRE, août 2018, révision 3

