

# DELL EMC RECOVERPOINT FOR VIRTUAL MACHINES

## RÉPLICATION ET RÉCUPÉRATION VMWARE SIMPLE ET PUISSANTE SUR SITE ET VERS LE CLOUD

### Avantages clés

#### RÉCAPITULATIF

- Protège les machines virtuelles VMware avec une granularité au niveau des machines virtuelles
- Les vAdmins travaillent depuis VMware vCenter via un plug-in
- Récupération en cas de sinistre rentable vers le Cloud avec des RPO d'une durée inférieure à 15 minutes
- Prend en charge tous les types de stockage et d'application

#### Valeur

- Rationaliser les workflows de protection des données de reprise opérationnelle et de reprise après sinistre avec des processus fiables et reproductibles
- Répondre plus rapidement à l'évolution des besoins professionnels et de protection des données
- Raccourcir les cycles de développement d'applications en fournissant un réplica pour une utilisation isolée de test et de développement
- Activer la migration du datacenter avec un minimum d'interruptions
- Tirer le meilleur parti d'une réplication hors site pour les opérations de sauvegarde sans impact sur le site de production
- Permettre aux vAdministrators de respecter le contrat de niveau de service de protection des données requis
- Intégration avec le responsable des opérations VMware vRealize via Dell EMC Storage Analytics (ESA) avec une visibilité détaillée sur votre infrastructure virtualisée



Dell EMC RecoverPoint® for Virtual Machines redéfinit la protection des données pour les machines virtuelles VMware, autorisant la réplication en local, à distance ou en local et à distance simultanée avec la protection continue des données pour une restauration sur site à n'importe quel point dans le temps. Basé sur l'hyperviseur VMware, la solution est indépendante du stockage et des applications, avec une orchestration et une automatisation intégrées accessibles via le plug-in de client Web VMware vSphere. Lorsque le Cloud devient un élément plus vital pour votre stratégie de récupération en cas de sinistre, RecoverPoint for Virtual Machines réplique vers AWS et VMware Cloud on AWS.

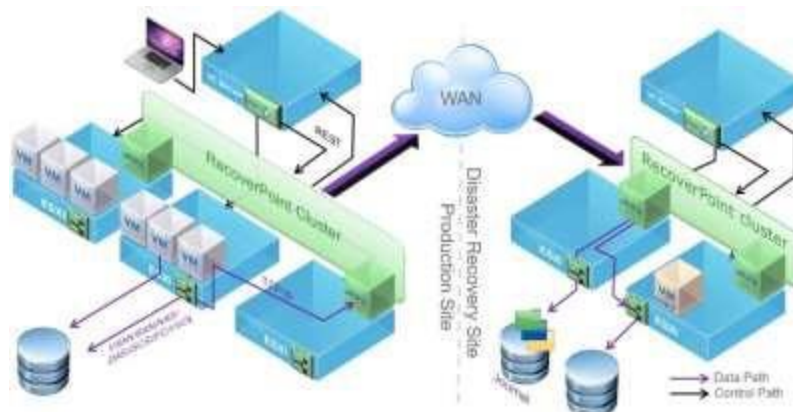
### AVANTAGES

- Permet la protection continue des données pour la récupération PIT sur site pour RPO et RTO quasi nuls
- Livre la réplication de snapshots propriétaire économique vers AWS S3
- Effectue la réplication parallèle vers le Cloud et sur site
- Cohérence des restaurations pour les applications interdépendantes
- Stratégies de réplication synchrones ou asynchrones
- Protège les données à l'aide de groupes de cohérence (CG) propriétaires et d'ensembles de groupes de cohérence, assurant la cohérence de la récupération pour une application ou des applications interdépendantes
- Prise en charge multisite avec au maximum une réplication Fan-in 4:1 pour le site de reprise centralisé protégeant plusieurs filiales et une réplication Fan-out 1:4 pour les opérations de développement et de test
- Prend en charge des environnements vSphere, y compris vSphere 6.7U1 et vSAN 6.7U1

### N'IMPORTE QUEL POINT DANS LE TEMPS : SOLUTION SUR SITE

Grâce à son intégration étroite avec VMware, RecoverPoint for Virtual Machines protège les machines virtuelles avec une granularité au niveau des machines virtuelles. Son plug-in vCenter permet aux vAdministrators de : protéger une ou plusieurs machines virtuelles en local ou à distance sur le site cible ; effectuer la découverte automatisée, le provisionnement et l'orchestration pour le test de récupération en cas de sinistre ; basculement et restauration automatique vers n'importe quel PIT ; et orchestration de performance avancée (par exemple, séquençage de mise sous tension de machine virtuelle). En exploitant les groupes de cohérence et les jeux de groupes de cohérence, les vAdministrators peuvent effectuer avec cohérence une PIT sur l'ensemble des applications interdépendantes réparties sur les clusters VMware ESX. Les entreprises peuvent par exemple bénéficier de cette puissante fonction pour restaurer avec exactitude le fonctionnement d'un processus de transactions commerciales de bout en bout couvrant le système de commandes, les opérations de paiement, la gestion du stock et la gestion de la chaîne logistique, tous déployés dans des machines virtuelles.

Pour récupérer n'importe quel PIT, RecoverPoint for Virtual Machines utilise la consignation pour conserver les informations à un point dans le temps concernant toutes les modifications apportées aux données protégées. Caractéristiques : temps de restauration le plus court au dernier point dans le temps qui permet une restauration de type DVR, retour en arrière jusqu'à un point dans le temps, RPO court à n'importe quel point dans le temps permettant une restauration en quelques secondes seulement avant toute corruption des données, correction de l'erreur.



## MEILLEURE TECHNOLOGIE POUR UNE RÉCUPÉRATION EN CAS DE SINISTRE SUR LE CLOUD RENTABLE

Avec la possibilité de protéger les machines virtuelles directement sur le stockage en mode objet AWS S3 à l'aide de la réplication basée sur des snapshots propriétaire de RecoverPoint for Virtual Machines, avec des RPO mesurés en minutes et une restauration flexible pour les instances VMC ou EC2. Dans le Cloud, la solution gère les copies Cloud et exécute les flux de récupération vers des instances EC2 AWS natives ou vers des machines virtuelles qui s'exécutent dans VMware Cloud on AWS SDDC. Facile à déployer et à gérer, RecoverPoint for Virtual Machines limite les coûts en :

- Stockant les copies sur AWS S3, avec des services de restauration à la demande ;
- Exécutant VMware Cloud SDDC à la demande lorsque vous avez besoin d'une récupération ; et
- En utilisant la réplication basée sur des snapshots propriétaire qui commence par une copie complète, puis en capturant uniquement les modifications, ainsi que la consolidation dans le Cloud en fonction de vos règles de conservation.

Les fonctionnalités Cloud de RecoverPoint for Virtual Machines prennent en charge votre utilisation du Cloud en tant que site de récupération en cas de sinistre, en tant que niveau de protection, ou en tant que couche de protection supplémentaire.



## ÉTAPE SUIVANTE

Contactez un agent commercial Dell EMC ou un revendeur agréé pour découvrir les avantages de la gamme Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines pour votre organisation. Découvrez également nos solutions dans le Store Dell EMC, à l'adresse <https://store.emc.com/FP>.



En savoir plus sur Dell EMC RecoverPoint for Virtual Machines



Contactez un expert Dell EMC



Afficher d'autres ressources