

3PAR RECOVERY MANAGER POUR VMWARE VSPHERE

SOLUTIONS

CONSOLIDER.
SIMPLIFIER. ÉCONOMISER.

La plateforme 3PAR® hautement visualisée améliore l'efficacité et le retour sur investissement pour les clients 3PAR InServ® Storage Server et VMware vSphere™. Avec l'introduction de 3PAR Recovery Manager pour VMware vSphere, ces clients ont désormais accès à des snapshots de leurs machines virtuelles, ainsi qu'à des capacités de reprise en ligne rapide, qui leur permettent de tirer le meilleur parti de la virtualisation de leur serveur. Utilisé conjointement avec le module d'extension 3PAR Management Plug-In pour VMware vCenter™, 3PAR Recovery Manager pour VMware vSphere permet aux administrateurs VMware de bénéficier d'une reprise en ligne rapide et transparente depuis la console de gestion VMware vCenter Server.

Le défi : sauvegarde et reprise des machines virtuelles

La protection des machines virtuelles n'est pas une tâche aisée. Les approches existantes qui reposent sur des agents ou des serveurs proxy pour la sauvegarde et la reprise des environnements VMware vSphere peuvent entraîner des interruptions ou limiter les niveaux de service des points de reprise. Ces solutions pâtissent de performances limitées et de schémas de mise en œuvre complexes ; elles exigent en outre l'installation d'un agent sur chacune des machines virtuelles. Enfin, elles nécessitent souvent une immobilisation du système pour effectuer les sauvegardes et n'offrent pas la granularité nécessaire pour restaurer les fichiers et les machines virtuelles individuellement. Or cette situation est totalement inacceptable pour les datacenters virtuels actuels, qui fonctionnent en permanence.

La solution : reprise en ligne granulaire et rapide des machines virtuelles

3PAR Recovery Manager pour VMware vSphere est une solution de reprise et de snapshot en ligne des machines virtuelles. Basée sur des baies, elle permet aux administrateurs de mieux protéger et récupérer les données, notamment par une reprise en ligne granulaire et rapide

Les avantages

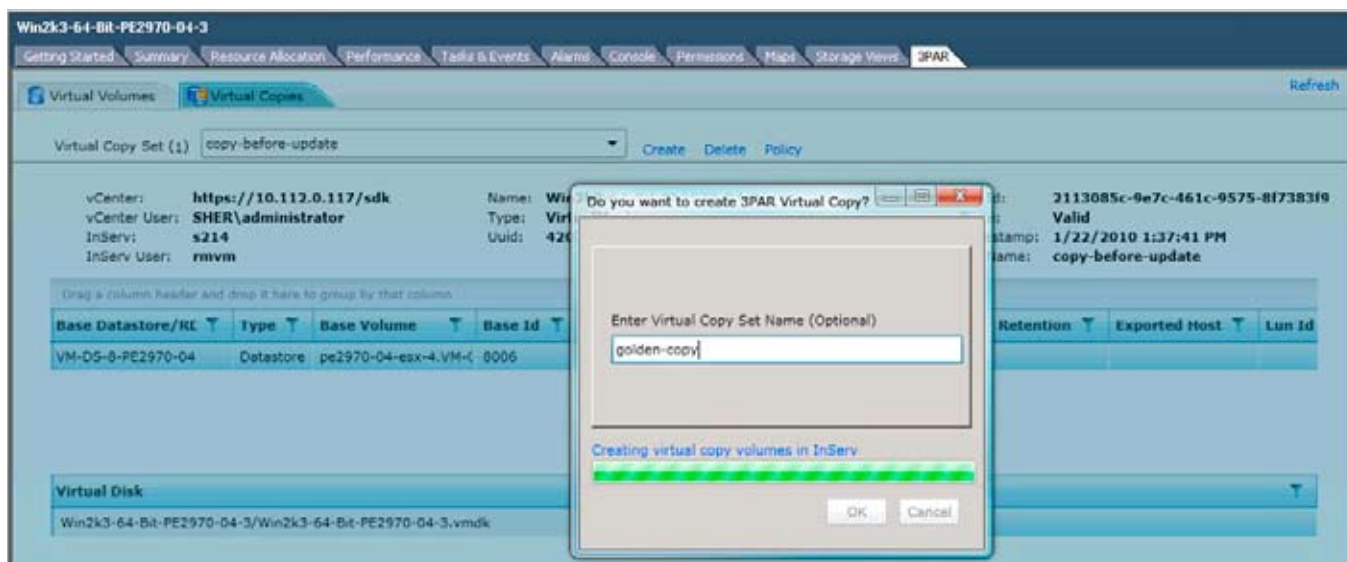
- Approche basée sur les baies, qui permet de bénéficier de centaines de snapshots de VM pour une reprise en ligne granulaire et rapide, sans avoir à faire appel à des agents.
- Allocation plus facile des nouvelles machines virtuelles depuis des copies de machines virtuelles.
- Création de copies de snapshots à des fins de test et de développement.
- Intégration à la console de gestion VMware vCenter pour une utilisation plus aisée.

pour les environnements VMware vSphere. S'appuyant sur la technologie 3PAR Virtual Copy, 3PAR Recovery Manager permet aux administrateurs VMware de créer des centaines de snapshots ponctuels peu volumineux, tout en gardant les machines virtuelles en ligne. Un processus simple et automatisé permet aux administrateurs de protéger et d'assurer la reprise des disques de machine virtuelle (VMDK, Virtual Machine Disk), des systèmes de fichiers de machine virtuelle VMware vStorage (VMFS, Virtual Machine File System), des différentes machines virtuelles et même des différents fichiers au sein des environnements VMware vSphere, simplement et efficacement.

Grâce à 3PAR Recovery Manager, les administrateurs VMware peuvent restaurer les différents fichiers et répertoires d'une machine virtuelle, l'ensemble d'une machine virtuelle, et même un datastore entier à l'aide d'une interface simple et intuitive. 3PAR Recovery Manager peut donc être utilisé dans de nombreuses situations, notamment pour la gestion des changements (protection des machines virtuelles avant d'appliquer de nouveaux correctifs) et la création de snapshots à des fins de test et de développement. En outre, grâce au module d'extension 3PAR Management Plug-In pour VMware vCenter, 3PAR Recovery Manager offre aux administrateurs VMware un accès à l'ensemble de ces fonctions à partir de la console de gestion VMware vCenter Server, simple à utiliser et à laquelle ils sont habitués.

Grâce à 3PAR Recovery Manager pour VMware vSphere, la création d'un snapshot de copie virtuelle depuis la console de gestion VMware vCenter Server ne nécessite que quelques clics et ne prend que quelques secondes. Dans l'onglet 3PAR de la console vCenter,

pointez et cliquez pour créer un nouveau snapshot. L'onglet 3PAR fournit également un historique détaillé de tous les snapshots créés avec 3PAR Recovery Manager pour VMware vSphere.



Création d'un snapshot d'une copie virtuelle depuis la console de gestion VMware vCenter Server.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, VISITEZ :

www.3PAR.com/VMware



3PAR Inc.
4209 Technology Drive
Fremont, CA 94538
510.413.5999
www.3PAR.fr