

VMWARE vCLOUD AVAILABILITY

for vCloud Director

EN BREF

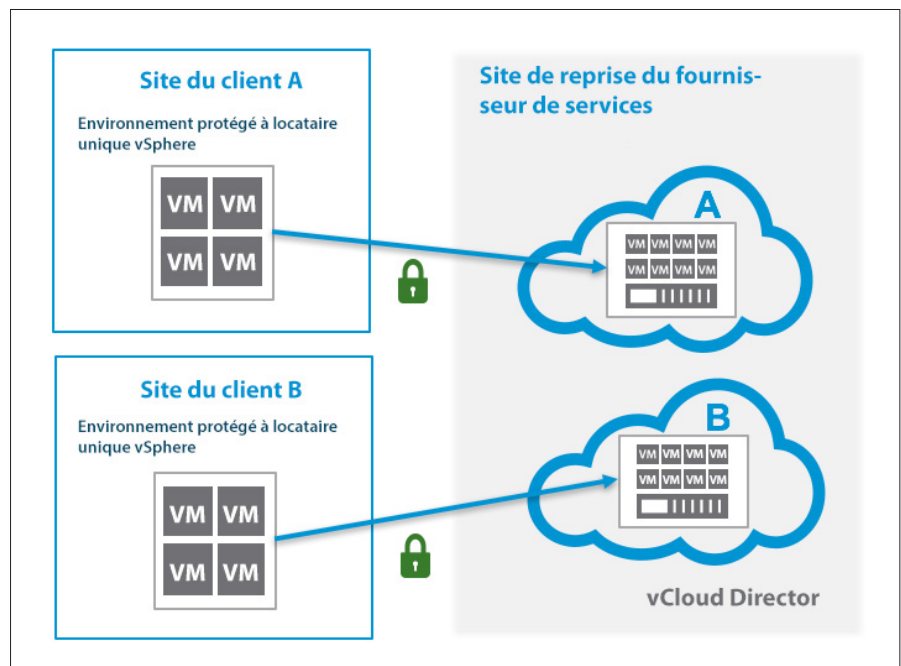
VMware vCloud® Availability for vCloud Director permet aux fournisseurs de services vCloud Air™ Network d'offrir des services de reprise d'activité dans le Cloud simples et économiques, qui prennent en charge les environnements VMware vSphere® de leurs clients de manière transparente en s'appuyant sur les fonctionnalités de réplication natives de vSphere.

Spécifiquement conçue pour les fournisseurs de services VMware, cette solution facile à mettre en œuvre favorise l'adoption par les clients et encourage leur croissance via un processus d'installation sur site radicalement simplifié. Elle permet en outre d'étendre les opportunités de monétisation des environnements Cloud mutualisés basés sur VMware vCloud Director.

PRINCIPAUX AVANTAGES

La reprise d'activité dans le Cloud est actuellement l'un des segments les plus porteurs du marché des services Cloud, et vCloud Availability for vCloud Director a précisément pour but d'aider les fournisseurs de services vCloud Air Network à s'emparer de cette opportunité. Cette solution conjugue en effet trois avantages majeurs :

- **Facilité d'exploitation.** Avec VMware vCloud Availability for vCloud Director, les fournisseurs de services peuvent aisément exploiter une offre de reprise d'activité sous forme de service (DRaaS) compatible en natif avec l'environnement de leur client vSphere.
- **Adoption et croissance facilitées pour les clients.** La fonctionnalité de réplication native de vSphere permet au fournisseur de services vCloud Air Network de proposer un environnement de reprise d'activité sous forme de service (DRaaS) parfaitement fluide à ses clients.
- **Conception adaptée aux fournisseurs de services VMware.** Spécialement conçue pour les fournisseurs de services vCloud Air Network, cette solution est compatible avec l'écosystème VMware et vous permet d'étendre les possibilités de monétisation de votre environnement VMware vCloud Director®, mais aussi de tirer parti du modèle de facturation à l'utilisation de vCloud Air Network pour optimiser votre consommation logicielle en fonction de la demande de vos clients.



Principales fonctionnalités et caractéristiques

Offres Cloud complètes, compatibles et économiques destinées aux fournisseurs de services

IaaS, Cloud hybride, VMware Horizon® DaaS, reprise d'activité sous forme de service – les fournisseurs de services ont un portefeuille complet de produits VMware leaders à proposer à leurs clients. Réduisez les coûts liés à la fourniture des services à mesure que vous augmentez le volume de vos achats VMware vCloud Air Network, et assurez un déploiement fluide de la reprise d'activité dans un écosystème VMware compatible.

- Capacité de secours (« site tiède ») pour les clusters vSphere natifs sur site auprès d'un fournisseur de services vCloud Air Network utilisant vCloud Director
- Les locataires déploient sur site une appliance vSphere Replication™ standard depuis my.vmware.com
- Fonctionnalité en libre-service de protection, de basculement, de test de basculement et de retour arrière au niveau de chaque machine virtuelle
- Objectif de point de reprise (RPO) : Au choix du locataire, de 15 minutes à 24 heures
- Objectif de délai de reprise (RTO) : Temps nécessaire à la mise sous tension de la machine virtuelle
- Possibilité d'amorçage initial de la sauvegarde des données par envoi du disque

EN SAVOIR PLUS

Pour acheter les produits VMware ou obtenir plus d'informations, composez le 01 47 62 79 00 ou visitez la page concernant le programme VMware vCloud Air Network sur le site Web <http://www.vmware.com/fr/partners/service-provider.html>.

- Jusqu'à 24 points de restauration antérieurs
- Interface locataire intégrée dans vCenter™
- Chiffrement de bout en bout

Support

VMware propose des services de support et d'abonnement à tous les clients vCloud Availability for vCloud Director. Le support comprend l'accès à des spécialistes pouvant apporter une aide à la coordination des activités d'intégration, ainsi que le support en continu relatif aux services. Pour les clients nécessitant des services supplémentaires, VMware propose également des missions de services professionnels couvrant l'adoption des meilleures pratiques et le démarrage de votre déploiement, directement ou par l'intermédiaire d'un vaste réseau de professionnels certifiés.

Configuration système requise

Le fournisseur de services doit exécuter les composants suivants dans son environnement Cloud :

- VMware vCloud Director 8.10
- ESX 6.0 U2
- VMware NSX® 6.2.3
- VMware vCenter Server Appliance (VCSA) 6.0 U2
- Pour plus d'informations sur les versions requises pour vCloud Availability for vCloud Director 1.0, reportez-vous à la matrice d'interopérabilité entre vCloud Director 8.10 et NSX à l'adresse http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop_matrix.php.

L'entreprise cliente doit exécuter les composants suivants dans son environnement sur site :

- VMware vCenter Server® 6.0 (ou une version ultérieure, sur site)
- Appliance VMware vSphere Replication 6.0 (sur site)
- Hôte VMware ESXi® 5.0, 5.1.x, 5.5.x ou 6.0
- Data Center de reprise d'activité vers un fournisseur de services vCloud Air Network exécutant vCloud Availability for vCloud Director
- Connexion Internet entre l'environnement sur site du client et le fournisseur de service vCloud Air Network

Notez que VMware vSphere Replication est inclus gratuitement dans les versions suivantes de vSphere : VMware vSphere Essentials Plus Kit et les éditions supérieures de VMware vSphere, ainsi que toutes les éditions de VMware vSphere with Operations Management™ et de VMware vCloud Suite®.

