

VMWARE vCLOUD AVAILABILITY

for vCloud Director

PRESENTACIÓN GENERAL

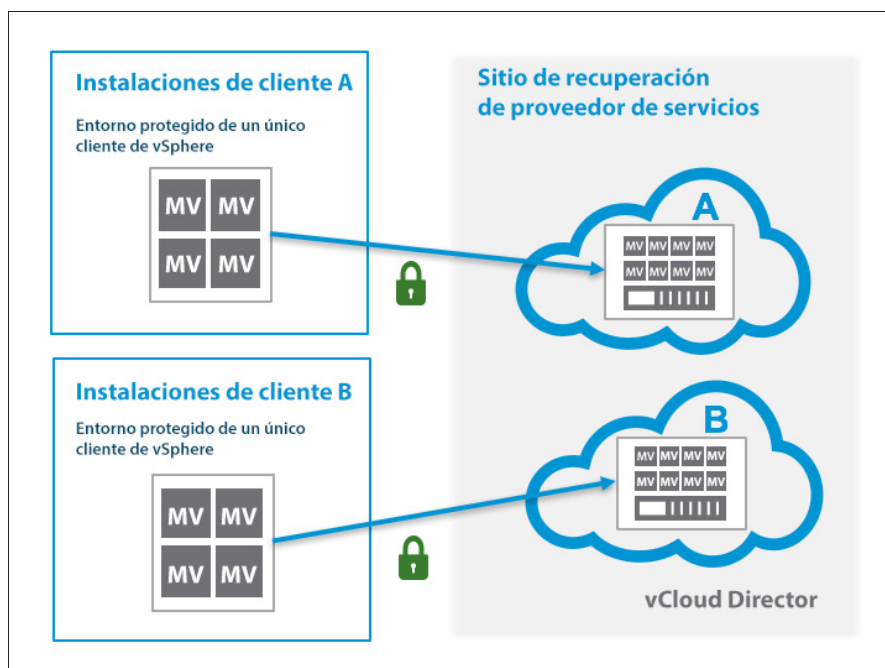
VMware vCloud® Availability for vCloud Director permite que los proveedores de vCloud Air™ Network ofrezcan servicios de recuperación ante desastres basados en la cloud, sencillos y rentables, que admiten fácilmente los entornos de VMware vSphere® de sus clientes aprovechando las funciones de replicación nativas de vSphere.

Esta solución se ha diseñado específicamente para los proveedores de servicios de VMware para que sean fáciles de operar, para fomentar la adopción por parte del cliente y para crecer con un proceso de instalación en las instalaciones muy simple, así como para conseguir una mayor monetización de los entornos de cloud multiclientes de VMware vCloud Director ya existentes.

VENTAJAS PRINCIPALES

La recuperación ante desastres basada en la cloud es uno de los segmentos de mercado de mayor crecimiento para los servicios de la cloud. Esta solución se ha diseñado exclusivamente para que los proveedores de servicios de vCloud Air Network puedan capitalizar esta oportunidad. vCloud Availability for vCloud Director:

- **Es fácil de operar.** VMware vCloud Availability for vCloud Director ofrece un funcionamiento sencillo para que los proveedores de servicios puedan ejecutar una recuperación ante desastres como servicio (DRaaS) que sea compatible a nivel nativo con el entorno de vSphere del cliente final.
- **Resulta sencillo de adoptar por parte del cliente.** Al basarse en la replicación nativa de vSphere, el proveedor de servicios de vCloud Air Network puede ofrecer una experiencia excelente de recuperación ante desastres como servicio (DRaaS) a sus clientes.
- **Se ha diseñado para los proveedores de servicios de VMware.** Diseñado exclusivamente para los proveedores de servicios de vCloud Air Network, esta solución es compatible con el ecosistema de VMware y le permitirá monetizar su entorno de VMware vCloud Director®, al tiempo que aprovecha la estructura de pago por uso de vCloud Air Network para aumentar el consumo del software de forma efectiva con el objetivo de satisfacer la demanda del cliente.



Características y funciones principales

Ofertas de cloud completas, compatibles y rentables para proveedores de servicios

De IaaS, cloud híbrida, VMware Horizon® DaaS y DRaaS: los proveedores de servicios disponen de un paquete completo de productos de VMware líderes del sector para ofrecérselos a sus clientes. Se reducen los costes del proveedor de servicios a medida que aumenta el volumen de compras de VMware vCloud Air Network, garantizando un despliegue de DRaaS fluido en un ecosistema VMware compatible.

- Capacidad de espera semiactiva de los clústeres nativos de vSphere en las instalaciones para los proveedores de servicios de vCloud Air Network que ejecutan vCloud Director
- Los clientes en las instalaciones despliegan vSphere Replication™ Appliance estándar desde my.vmware.com
- Protección, conmutación por error y conmutación por recuperación de autoservicio en cada máquina virtual
- RPO: a elección del cliente, de 15 minutos a 24 horas
- RTO: el tiempo que tarda la máquina virtual en encenderse
- Opción de propagación inicial mediante disco de distribución
- Hasta 24 puntos de restauración anteriores
- Interfaz de usuario de cliente integrada en vCenter™
- Cifrado integral

MÁS INFORMACIÓN

Si desea obtener información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 en España (o marque el 1-877-4VMWARE si se encuentra en Norteamérica o el +1 6504275000 desde el resto del mundo) o visite la página web de VMware vCloud Air Network en <http://www.vmware.com/es/partners/service-provider.html>

Soporte

VMware pone el soporte de los servicios de suscripción a disposición de todos los clientes de vCloud Availability for vCloud Director. Este soporte técnico incluye acceso a especialistas que ayudan a coordinar las actividades de incorporación de empleados, así como en el soporte técnico continuo del servicio. Para los clientes que necesitan servicios adicionales, VMware ofrece también contratos de servicios profesionales que utilizan las prácticas recomendadas y le ayudarán a poner en marcha la implementación, ya sea de forma directa o a través de su extensa red de profesionales certificados.

Requisitos del sistema

El proveedor de servicios debe ejecutar los componentes siguientes en su entorno de cloud:

- VMware vCloud Director 8.10
- ESX 6.0 U2
- VMware NSX® 6.2.3
- VMware vCenter Server Appliance (VCSA) 6.0 U2
- Para obtener información sobre los requisitos de la versión de NSX para vCloud Availability for vCloud Director 1.0, consulte la matriz de interoperabilidad entre vCloud Director 8.10 y NSX en el sitio http://www.vmware.com/resources/compatibility/sim/interop_matrix.php.

El cliente corporativo debe ejecutar los componentes siguientes en su entorno en las instalaciones:

- VMware vCenter Server® 6.0 (o superior, en las instalaciones)
- VMware vSphere Replication Appliance 6.0 (en las instalaciones)
- VMware ESXi® Host 5.0, 5.1.x, 5.5.x y 6.0
- Centro de datos virtual para la recuperación ante desastres (DR-VDC) en un proveedor de servicios vCloud Air Network que ejecute vCloud Availability for vCloud Director
- Conexión a Internet entre el entorno en las instalaciones del cliente y el proveedor de servicios de vCloud Air Network

Tenga en cuenta que VMware vSphere Replication viene incluido sin coste adicional en las siguientes versiones de vSphere: VMware vSphere Essentials Plus Kit y ediciones superiores de las ediciones VMware vSphere, VMware vSphere with Operations Management™, así como las ediciones de VMware vCloud Suite®.

