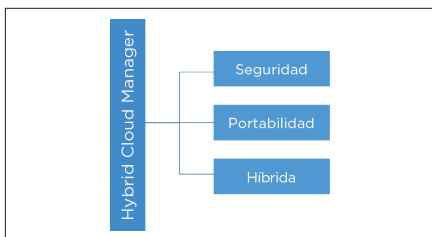


# VMWARE vCLOUD AIR HYBRID CLOUD MANAGER

## PRESENTACIÓN GENERAL

Mediante VMware vCloud® Air™ Hybrid Cloud Manager™, los usuarios de VMware vSphere® obtienen una opción directa para extender las redes a la nube con una red de área extendida (Wide Area Network, WAN) optimizada y definida por software. Además, de esta manera, las redes extendidas tienen un rendimiento similar al de las redes locales con migración sin tiempo fuera de servicio de las cargas de trabajo, desde la nube y hacia la nube. Con este producto, se ofrece todo esto y, además, la capacidad de migrar políticas de seguridad de VMware NSX® y mantener los mismos controles de seguridad en cualquier lugar.

## VENTAJAS CLAVE



- **Seguridad:** con vCloud Air Hybrid Cloud Manager, los usuarios pueden mantener los mismos controles de red y seguridad que en las instalaciones con vSphere y NSX. Las redes se pueden extender a la nube, mientras que las políticas de seguridad de NSX se pueden replicar en vCloud Air para utilizarse con Advanced Networking Services.
- **Portabilidad:** con vCloud Air Hybrid Cloud Manager, se acelera, facilita y protege la migración de cargas de trabajo mediante la migración sin tiempo fuera de servicio o con poco tiempo fuera de servicio, y mediante opciones de conectividad acelerada, con las cuales los datos se mueven 20 veces más rápido que con una conexión básica.
- **Nube híbrida:** mediante vCloud Air Hybrid Cloud Manager, se ofrece la capacidad de extender sin problemas las redes en las instalaciones hacia la nube y de integrar los recursos que se encuentran dentro y fuera de las instalaciones. Gracias a esto, las migraciones de nube son más fáciles, tanto dentro como fuera de la nube, y las nubes híbridas se vuelven una realidad.

	Standard	Advanced	Enterprise
Túnel de capa 2	100 Mbps*	1 Gbps*	3-4 Gbps*
WAN optimizada	100 Mbps*	1 Gbps*	1 Gbps*
Migración de VM	Poco tiempo fuera de servicio	Sin tiempo fuera de servicio	Sin tiempo fuera de servicio
Migración de políticas de seguridad	-	Migración desde NSX	Migración desde NSX

\*Las cifras de tasa de transferencia son los valores máximos, no las tasas garantizadas. Las tasas establecidas son por conexión de vCenter. Pueden adquirirse conexiones adicionales de Hybrid Cloud Manager para aumentar el ancho de banda.

## Imagine si pudiera...

- migrar las políticas de seguridad a la nube para mantener el control y la postura de seguridad actuales;
- migrar cargas de trabajo a la nube con facilidad y sin tiempo fuera de servicio; o
- extender con seguridad las redes de áreas locales (Local Area Network, LAN) de alta velocidad en las instalaciones hacia la nube para facilitar la portabilidad de aplicaciones.

## Presentaciones: Standard, Advanced o Enterprise

vCloud Air Hybrid Cloud Manager ahora está disponible en tres niveles, a fin de ofrecer un rendimiento acelerado de redes híbridas, ya sea que los usuarios se conecten mediante Internet, con una conexión superior a 1 Gbps o mediante conexiones dedicadas multi-gigabit.

## Casos de uso

### Extensión del centro de datos

Obtenga una WAN que funcione como una LAN para que vCloud Air se sienta como una extensión de su propio centro de datos, sin necesidad de cambiar las arquitecturas de aplicaciones o redes.

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información o comprar los productos de VMware, llame al 1-877-4VMWARE (fuera de Norteamérica, marque +1-650-427-5000), o visite la página web de VMware vCloud en <http://vcloud.vmware.com>.

## Prueba y desarrollo

Aproveche la capacidad de la nube para los ciclos de desarrollo y prueba mediante la extensión directa de su centro de datos en las instalaciones a vCloud Air.

## Migración de aplicaciones

Migre sin problemas las aplicaciones a la nube con la comodidad de ejecutar vMotion® en las instalaciones. De lo contrario, migre grandes cantidades de máquinas virtuales (Virtual Machine, VM) según lo programado con un período de reinicio que minimice el tiempo fuera de servicio.

