

# HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

## Distribución flexible de aplicaciones virtualizadas desde la cloud

### INFORMACIÓN BÁSICA

VMware Horizon® Cloud Service™ ofrece aplicaciones y escritorios virtuales ricos en funciones a través de una plataforma de cloud específicamente diseñada y escalable, que admite diversas opciones de implementación, como la infraestructura completamente gestionada de VMware y la infraestructura de cloud pública de Microsoft Azure. El servicio permite utilizar una arquitectura de cloud que facilita la distribución de aplicaciones y escritorios de Windows virtualizados a cualquier dispositivo y en cualquier momento. Además, gracias a nuestro modelo de suscripción flexible, las organizaciones pueden ponerlo en marcha fácilmente y ampliar o reducir su infraestructura con rapidez.

### HORIZON CLOUD ON MICROSOFT AZURE

Horizon Cloud on Microsoft Azure simplifica la distribución de aplicaciones y escritorios virtuales. Con una sola solución, las organizaciones pueden implementar y gestionar de forma sencilla las aplicaciones y los escritorios virtuales en Microsoft Azure y aprovechar los recursos de cloud. El departamento de TI ahorra tiempo de puesta en marcha gracias al sencillo proceso de implementación, la gestión simplificada y una arquitectura creada para la cloud. Además, para las organizaciones que utilizan las aplicaciones de manera fluctuante, la solución Horizon Cloud on Microsoft Azure ofrece un modelo de precios flexible basado en el consumo real.

Los empleados actuales están cambiando la forma de gestionar una empresa. Los usuarios finales pueden acceder al contenido corporativo desde la oficina, su casa o cualquier otro lugar. Utilizan dispositivos que no son de Windows, como iOS, Android o Mac. Además, esperan que el equipo de TI respalde las aplicaciones especializadas que necesitan para hacer su trabajo. Lamentablemente, debido a las limitaciones de presupuesto y de personal, los departamentos de TI no pueden satisfacer esta necesidad y, al mismo tiempo, garantizar el cumplimiento normativo y la seguridad.

Las organizaciones más experimentadas han adoptado la virtualización de aplicaciones y escritorios para hacer frente a esta necesidad. Sin embargo, implementar aplicaciones y escritorios tradicionales requiere personal de TI especializado y, además, es un proceso riguroso que lleva mucho tiempo. Configurar un entorno completo de aplicaciones y escritorios virtuales puede llevar varios días, e incluso semanas, y las soluciones requieren mantenimiento y actualizaciones constantes. Además, casi todos los entornos disponen de más recursos de los que necesitan, lo que genera unos costes más elevados.

Horizon Cloud on Microsoft Azure permite a las organizaciones conectar sus propias instancias de Microsoft Azure al intuitivo plano de control de Horizon Cloud, creando una solución segura e integral, alojada en la cloud para distribuir escritorios y aplicaciones de Windows virtualizados. La solución lleva las aplicaciones y los escritorios virtuales de VMware a los centros de datos de Microsoft Azure en todo el mundo, a la vez que ofrece a los clientes todas las ventajas de Horizon Cloud, como las actualizaciones automáticas del servicio y una interfaz de gestión intuitiva.

### Ventajas de VMware

Horizon Cloud on Microsoft Azure acelera la migración de las organizaciones a la cloud. Horizon Cloud utiliza un único plano de control de la cloud para que los clientes puedan elegir la infraestructura que prefieran a la hora de implementar y gestionar aplicaciones y escritorios virtuales. Con la estrategia multicloud de VMware, los clientes pueden elegir entre diversas opciones de implementación y cambiar fácilmente la opción de implementación si los casos de uso varían, los empleados se trasladan o la situación económica cambia.

Horizon Cloud on Microsoft Azure se ha diseñado para distribuir las áreas de trabajo como un servicio de cloud. Algunas de las características exclusivas de este servicio son:

**Flexibilidad del entorno multicloud.** Las organizaciones pueden usar el tipo de infraestructura que prefieran. Por ejemplo, la infraestructura de cloud pública de Microsoft Azure o una infraestructura completamente gestionada de VMware, todo ello gestionado desde el plano de control de Horizon Cloud.

**Gestión centralizada de la cloud.** El equipo de TI puede gestionar y configurar de forma centralizada políticas, aplicaciones y escritorios en distintas clouds. Y gracias a las actualizaciones automáticas del servicio, el equipo de TI disfruta de una experiencia de gestión de la cloud similar a la que ofrece el modelo SaaS. Poder gestionar toda la implementación de forma centralizada reduce el tiempo y los conocimientos necesarios para ponerse en marcha y empezar a utilizar el servicio.

**Los escritorios y las aplicaciones virtuales**, como los de Windows 10, residen en Microsoft Azure y aprovechan los recursos de cloud.

**Visualización de gráficos.** Gracias a la excelente capacidad gráfica, los usuarios pueden visualizar los flujos de trabajo que hacen un uso intensivo de datos gráficos en las GPU de Microsoft Azure.

**Inmejorable experiencia de usuario.** Blast Extreme, un protocolo diseñado específicamente para la cloud móvil, garantiza a los usuarios finales una inmejorable experiencia con los escritorios, en cualquier red, ubicación o dispositivo. El servicio es compatible con una gran variedad de terminales, como teléfonos móviles, tabletas, ordenadores de precios muy bajos, equipos Mac, etc. El equipo de TI puede elegir de forma dinámica entre VMware Blast Extreme o la tecnología de visualización PCoIP para ofrecer la mejor experiencia de usuario posible, incluso en entornos de alta latencia que plantean desafíos.

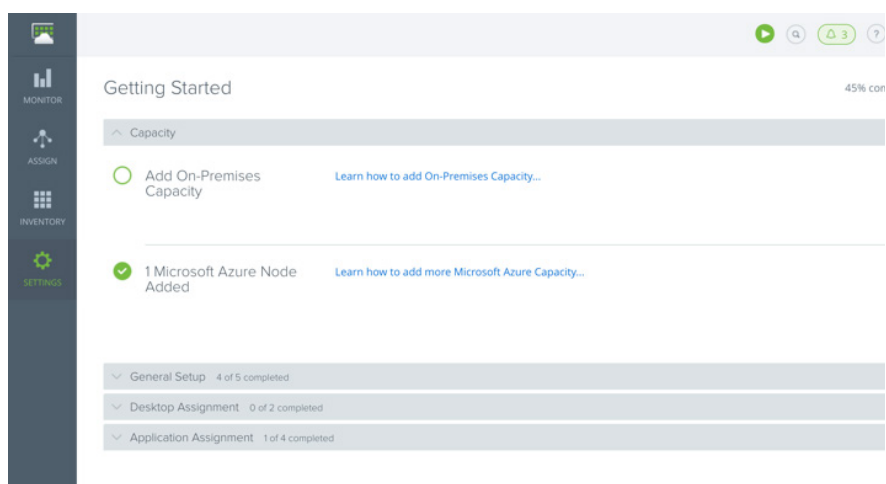


Figura 1: Horizon Cloud on Microsoft Azure permite distribuir aplicaciones y escritorios virtuales

## Ventajas de Horizon Cloud on Microsoft Azure

Horizon Cloud on Microsoft Azure ofrece muchas ventajas:

### Implementaciones en entornos multicloud

- Flexibilidad para gestionar infraestructuras propias de Microsoft Azure e infraestructuras gestionadas de VMware a través del plano de control de Horizon Cloud

### Bajo coste y facturación por horas para la capacidad utilizada por Microsoft Azure

- Posibilidad de asociar el modelo de precios basado en el consumo de la infraestructura como servicio (IaaS) pública a la suscripción a Horizon Cloud Service

### Cobertura global

- Una única instancia de gestión para las implementaciones de centros de datos de Microsoft en zonas geográficas de todo el mundo, incluido Microsoft Azure Government

### Implementación sencilla

- Implementación automática de los componentes de Horizon Cloud Service
- La integración con Microsoft Azure Marketplace permite al equipo de TI importar una imagen de Windows en la que se aplican automáticamente los agentes necesarios

## MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, visite <http://vmware.com/go/horizoncloud>.

Para obtener información o comprar productos de VMware, llame al +34 914125000 en España, visite <https://www.vmware.com/es/products/horizon-cloud-virtual-desktops.html> o busque en Internet a un distribuidor autorizado. Para obtener especificaciones detalladas de los productos y los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware Horizon Cloud Service.

## Gestión simplificada

- Horizon Cloud siempre se actualiza a las versiones más recientes
- Actualizaciones autoprogramadas de menos de cinco minutos para componentes de Microsoft Azure a través de las actualizaciones de Blue-Green
- Alertas de estado del escritorio para supervisar el uso de los recursos
- La gestión de energía basada en la programación para servidores de granja RDSH y VDI permite al equipo de TI optimizar el ahorro y mejorar el rendimiento de las máquinas virtuales
- Actualización automática del agente (AAU) para actualizar fácilmente los agentes a través de la consola de gestión de Horizon Cloud

## Arquitectura de alta calidad

- Arquitectura multicliente diseñada para la cloud
- Plano de control de la cloud separado de la ruta de datos para evitar la latencia innecesaria y garantizar la continuidad del negocio
- VMware Unified Access Gateway™ se implementa automáticamente en Microsoft Azure

## Seguridad

- Compatibilidad con la autenticación de dos factores basada en RADIUS

## Oferta exclusiva

- Incluye Unified Access Gateway
- Incluye [VMware User Environment Manager™](#)

