

VMWARE HORIZON

P. ¿Qué es VMware Horizon?

R. VMware Horizon® es una familia de soluciones de virtualización de escritorios y aplicaciones diseñada para ofrecer servicios de Windows y en línea desde cualquier cloud. Con Horizon, VMware amplía la potencia de la virtualización desde los centros de datos hasta los dispositivos. Esto nos permite distribuir escritorios y aplicaciones que ofrecen una magnífica experiencia de usuario, capacidad de gestión de bucle cerrado y la flexibilidad de la cloud híbrida.

VMware Horizon se puede comprar a través de VMware Horizon 7 para escritorios virtuales y aplicaciones que se ejecutan desde el centro de datos, Horizon Apps para la gestión y la distribución de aplicaciones publicadas, VMware Horizon® Cloud Service™ para aplicaciones y escritorios virtuales que se proporcionan como servicio alojado en la cloud en las instalaciones o desde fuera de su centro de datos, y VMware Horizon Flex™ para escritorios virtuales en contenedor que se ejecutan de forma local.

VMware Horizon 7

P. ¿Qué es Horizon 7?

R. Horizon 7 permite al departamento de TI distribuir aplicaciones y escritorios virtuales o publicados en RDSH a los usuarios finales a través de una única plataforma. Mediante un área de trabajo unificada se puede acceder a estos servicios de escritorios y aplicaciones, ya sean aplicaciones alojadas en RDS, aplicaciones empaquetadas con VMware ThinApp®, aplicaciones de software como servicio (SaaS) o incluso aplicaciones virtualizadas de Citrix; a fin de proporcionar a los usuarios finales todos los recursos que desean, a la velocidad que esperan y con la eficiencia que la empresa exige. Horizon 7 está disponible en cuatro ediciones:

Horizon Standard: infraestructura de escritorios virtuales (VDI) sencilla y potente con una magnífica experiencia de usuario.

Horizon Advanced: distribución rentable de escritorios y aplicaciones a través de un área de trabajo unificada.

Horizon Enterprise: distribución de escritorios y aplicaciones con gestión y automatización de cloud.

Horizon Air con infraestructura en las instalaciones: combinación del servicio de Horizon Air con la infraestructura y escritorios gestionados en la cloud de Horizon 7.

P. ¿Qué es Horizon Apps?

R. Horizon Apps es una solución de empaquetado nueva que se centra en distribuir y gestionar aplicaciones publicadas de RDS, entre las que se incluyen los escritorios basados en sesiones. Se basa en Horizon 7 y está disponible en dos ediciones: Standard y Advanced. Ambas proporcionan una distribución segura y fiable de aplicaciones publicadas, con herramientas y características que simplifican la gestión y

ofrecen una gran experiencia de usuario. La edición Advanced de Horizon Apps optimiza también la gestión de aplicaciones con la distribución justo a tiempo de aplicaciones gracias a la tecnología de clonación instantánea, y disminuye la cantidad de imágenes que se gestionan con App Volumes.

P. ¿Cuándo debería optar por Horizon 7 o Horizon Apps?

R. Tanto Horizon 7 como Horizon Apps proporcionan una distribución y una gestión de aplicaciones publicadas de RDS seguras y fiables, que incluye escritorios basados en sesiones. Además, Horizon 7 ofrece escritorios virtuales que proporcionan una experiencia de escritorio personalizado, de alto rendimiento y muy fiable. Los escritorios basados en sesiones demuestran su utilidad en casos de uso concretos, en los que no son esenciales un alto rendimiento, la fiabilidad ni la personalización. Las ediciones de Horizon 7 ofrecen también características y productos muy atractivos, como VMware vRealize® Operations™ para Horizon y VMware vSAN™, con incentivos económicos mediante descuentos por paquetes.

P. ¿Cuáles son las características principales de Horizon 7?

R. Horizon 7 permite a las organizaciones ampliar la potencia de la virtualización de escritorios y aplicaciones para respaldar la movilidad del espacio de trabajo además de ofrecer mayores niveles de eficiencia operativa con un coste inferior.

Algunas de las características principales son:

Distribución de escritorios y aplicaciones a través de una única plataforma

Distribuya escritorios y aplicaciones virtuales o publicados a través de una misma plataforma con el fin de simplificar la gestión, asignar derechos a los usuarios finales con facilidad y distribuir rápidamente escritorios y aplicaciones de Windows o Linux para los usuarios finales en todo tipo de dispositivos y ubicaciones.

Horizon 7 permite usar una sola plataforma para distribuir aplicaciones de Windows alojadas y sesiones de escritorio compartidas a partir de instancias de Windows Server que utilizan Microsoft Remote Desktop Services (RDS), escritorios virtuales y aplicaciones empaquetadas con ThinApp.

Horizon 7 también es compatible con escritorios basados tanto en Windows como en Linux, incluidos los sistemas operativos RHEL, Ubuntu, CentOS y NeoKylin.

Políticas inteligentes con acceso optimizado

Con Horizon 7, los usuarios finales pueden acceder de forma sencilla y segura a escritorios y aplicaciones (ya sean alojadas en RDS, empaquetadas con ThinApp, de software como servicio o incluso virtualizadas mediante Citrix) desde un área de trabajo digital unificada. De forma similar, las organizaciones de TI pueden proteger los escritorios y aplicaciones que se rijan incluso por las normativas más estrictas y optimizar el proceso de gestión de numerosas fuentes de identidades como Active Directory y LDAP para gestionar de manera eficiente el acceso

de los usuarios finales. Los usuarios finales también pueden emplear el inicio de sesión único (SSO) de VMware Identity Manager™ para iniciar sesión en VMware AirWatch® Web Secure Content Locker™ y registrar sus dispositivos en caso de que también utilicen VMware AirWatch Mobile Device Management™.

Horizon 7 permite:

- Ofrecer un acceso seguro y sencillo que únicamente permita el tráfico autenticado para todos los servicios de informática de usuario final.
- Optimizar la gestión de identidades entre distintas fuentes de identidades y ofrecer a los usuarios finales un acceso contextual y personalizable a los recursos a través de un área de trabajo unificada.
- Utilizar una seguridad para los usuarios finales contextual y basada en funciones que asigne políticas con facilidad en función del usuario, el dispositivo o la ubicación.
- Simplificar el acceso de los usuarios con SSO real para el inicio de sesión de un solo clic y sin contraseña a los servicios de escritorio de Windows.
- Ofrecer acceso rápido a los usuarios finales y validación en tiempo real con autenticación de dos factores, con tarjetas inteligentes y biométrica mediante huellas dactilares.
- Aprovechar la conformidad con las normativas FIPS 140-2 para garantizar que toda la criptografía cumple los estándares y los criterios comunes.

Experiencia de usuario transformadora

Con Horizon 7, el departamento de TI puede distribuir escritorios y aplicaciones a los usuarios finales a través de un área de trabajo digital con Blast Performance para que los usuarios disfruten de una experiencia óptima en todo tipo de dispositivos, ubicaciones, medios y conexiones. Los productos Horizon ofrecen a los clientes la flexibilidad de poder elegir entre PCoIP o el flamante protocolo Blast Extreme, a fin de garantizar que los usuarios finales tienen la mejor experiencia posible en una gran variedad de redes, desde una LAN corporativa hasta las redes wifi públicas y las redes de telefonía móvil con Blast Extreme Adaptive Transport.

Entre las aplicaciones a las que se puede acceder a través del área de trabajo unificada y que se pueden distribuir a través de ella, se encuentran las siguientes:

- XenApp 5.0 y versiones posteriores
- Aplicaciones y escritorios alojados en Microsoft RDS para Windows Server 2008 y versiones posteriores
- Aplicaciones SaaS
- ThinApp 5.0 y versiones posteriores
- Aplicaciones y escritorios DaaS

Aplicaciones con gestión modernizada del ciclo de vida

Horizon 7 permite al departamento de TI consolidar, controlar, distribuir, supervisar y proteger los recursos informáticos de los usuarios.

Horizon 7 ahora incluye compatibilidad con:

Gestión y distribución de aplicaciones en tiempo real

- Amplíe sin esfuerzo las aplicaciones publicadas con solo pulsar un botón, a la vez que las implementa de cinco a diez veces más rápido y elimina la proliferación de imágenes.
- Simplifique la distribución con una pila altamente integrada y menos componentes. Además, en comparación a otras soluciones de la competencia, se necesitan la mitad de pasos a la hora de implementar o escalar aplicaciones o servicios.
- Empaquete aplicaciones fácilmente para evitar problemas de compatibilidad.
- Implemente aplicaciones de forma instantánea y según las necesidades.
- Capture y aisle aplicaciones de forma exclusiva, además de añadir y quitar aplicaciones individuales desde una sola pila de aplicaciones para un usuario o un grupo de usuarios según las necesidades.
- Asigne de forma dinámica las aplicaciones a los usuarios, grupos o dispositivos, incluso cuando los usuarios están conectados a sus escritorios.
- Implemente, distribuya, actualice y retire aplicaciones en tiempo real.

Gestión del entorno del usuario

VMware User Environment Manager™ permite la personalización y la configuración dinámica de políticas en cualquier entorno virtual, físico y basado en la cloud.

- Simplifique la gestión de perfiles de usuario final proporcionando a las empresas una solución única y escalable que aproveche la infraestructura existente.
- Proporcione a los usuarios finales un acceso rápido a las aplicaciones y al área de trabajo de Windows, con una experiencia personalizada y uniforme en todos los dispositivos y ubicaciones.

Gestión de imágenes

- Compatibilidad con la implementación de aplicaciones y escritorios, así como con la gestión de derechos.
- Compatibilidad con la gestión unificada de imágenes de VMware Mirage™ para simplificar la gestión de máquinas físicas y máquinas virtuales de clon completo en centros de datos virtuales.

Técnicas de análisis y automatización

- Las técnicas de análisis de cloud con VMware vRealize Operations for Horizon proporcionan visibilidad completa del entorno de escritorios y aplicaciones Horizon, así como de los entornos Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, lo que permite al departamento de TI optimizar el estado y el rendimiento de los servicios de escritorio y aplicaciones.

Optimizado para el centro de datos definido por software

- Horizon 7 amplía la potencia de la virtualización con recursos informáticos, almacenamiento, redes y seguridad virtuales. De este modo, es posible reducir los costes, mejorar la experiencia de usuario y aumentar la agilidad empresarial.
- Solo Horizon 7 puede aprovechar las optimizaciones de almacenamiento nativo de VMware vSphere®, incluidos los discos dispersos con optimización de espacio, VAAI y la aceleración del almacenamiento para reducir los costes a la vez que se ofrece una experiencia de usuario superior.
- Horizon 7 con VMware vSAN Advanced for Desktop automatiza la implementación de almacenamiento y aprovecha los recursos de almacenamiento de conexión directa para reducir los costes de las cargas de trabajo de escritorio. Horizon es compatible con funciones íntegramente flash para admitir mejor más usuarios finales con menores costes en ubicaciones distribuidas.
- Horizon 7 con VMware Virtual Volumes™ simplifica la gestión de almacenamiento NAS y SAN y la definición de políticas. Asimismo, ofrece los beneficios de View Composer Array Integration en el almacenamiento por bloques y NFS para agilizar la descarga con el fin de mejorar los acuerdos de nivel de servicio y el rendimiento.
- VMware vSAN Ready Nodes y otros dispositivos de infraestructura hiperconvergente aprovechan vSAN y la potencia del centro de datos definido por software (SDDC) para permitir que las empresas transformen, de forma rápida y rentable, los escritorios físicos en áreas de trabajo virtuales seguras mediante un dispositivo hiperconvergente fácil de obtener, implementar, gestionar y escalar con un rendimiento excelente y uniforme.
- VMware NSX® con Horizon aumenta la velocidad y la sencillez de las redes VDI con políticas de seguridad que realizan el seguimiento dinámico de los usuarios finales entre infraestructuras, dispositivos y ubicaciones. Obtenga más información sobre esta solución y sobre cómo puede agregar VMware NSX a su implementación de Horizon.

Planes de precios de suscripción flexibles

Las opciones de precios de suscripción permiten comprar el servicio de Horizon Cloud con escritorios e infraestructuras locales gestionados en la cloud por una anualidad reducida.

- Beneficiarse de tarifas anuales reducidas y la flexibilidad de combinar el servicio de cloud con la infraestructura y los escritorios que se ejecutan en las instalaciones, gestionados por su departamento de TI o por VMware.
- Utilice el extenso servicio de aplicaciones y escritorios alojados en la cloud que ofrece VMware a unos costes reducidos y previsibles con un gran número de opciones.
- Pruebe Horizon Cloud por menos dinero cuando renueve el soporte y suscripción de las licencias permanentes de Horizon Enterprise.

P. ¿Qué incluyen las ediciones de Horizon?

- R. Los paquetes de Horizon 7 Standard, Horizon 7 Advanced, Horizon 7 Enterprise y Horizon Apps contienen los siguientes componentes y funciones (tabla 1).

P. ¿Qué ha sucedido con View (anteriormente VMware Horizon View)?

- R. VMware View sigue estando disponible como producto independiente en Horizon Standard Edition conforme al modelo de licencia de conexión simultánea al mismo precio que el anterior paquete de Horizon View Premier. Si busca una solución de virtualización de escritorios simple y potente que ofrezca una experiencia de usuario óptima, Horizon Standard Edition puede ser la respuesta. Para sacar el máximo partido de Horizon y ampliar estas ventajas más allá de la VDI, a fin de proporcionar a los usuarios finales un único lugar desde donde acceder a todos los escritorios y aplicaciones, adquiera Horizon 6 Advanced Edition. Si lo que desea es distribuir escritorios y aplicaciones aprovechando la automatización, la coordinación y la gestión de la cloud, elija Horizon 6 Enterprise Edition.

P. Horizon 6 Enterprise Edition, ¿equivale a View Enterprise Edition?

- R. No. Horizon 6 Enterprise Edition es la solución más completa de la cartera de Horizon. View Enterprise Edition dejó de estar disponible en 2013. Los clientes que tienen View Enterprise y un contrato de soporte y suscripción (SnS) vigente continúan recibiendo soporte. Estos clientes también pueden actualizar a cualquiera de las nuevas ediciones de Horizon.

Tabla 1. Funciones de Horizon 7 en cada edición

FUNCIÓN	SUBCOMPONENTE/ PRODUCTO	HORIZON FOR LINUX	HORIZON STANDARD	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE	HORIZON APPS STANDARD	HORIZON APPS ADVANCED	HORIZON CLOUD CON INFRAESTRUCTURA LOCAL
Derecho de licencia								
Usuario simultáneo		•	•	•	•	•	•	•
Usuario designado				•	•	•	•	•
Plan de precios de suscripciones								•
Escritorio y aplicaciones								
Escritorios virtuales Windows	VMware Horizon		•	•	•			•
Escritorios de Linux	VMware Horizon for Linux	•			•			
Área de trabajo unificada: XA, RDSH, SaaS, ThinApp	VMware Identity Manager Standard			•	•	•	•	
Aplicaciones publicadas (RDSH) y escritorios basados en sesiones	Aplicaciones publicadas de RDS			•	•	•	•	•
Aplicaciones empaquetadas	VMware ThinApp		•	•	•	•	•	•
Blast Performance (3D, comunicaciones unificadas, redireccionamiento multimedia, etc.)	VMware Horizon	•	•	•	•	•	•	•
Acceso a escritorios y aplicaciones con inicio de sesión único	VMware Identity Manager Standard			•	•	•	•	
Cloud Connector	Horizon Cloud con infraestructura local							•
GESTIÓN DEL ENTORNO DEL ÁREA DE TRABAJO (WEM)								
Gestión de imágenes								
Gestión de imágenes de escritorios físicos	VMware Mirage			•	•			
Gestión de escritorios y aplicaciones								
Distribución de aplicaciones en tiempo real	VMware App Volumes				•		•	•
Distribución justo a tiempo mediante la tecnología de clonación instantánea	VMware Horizon				•		•	•
Gestión del entorno del usuario								
Gestión de usuarios, perfiles y políticas	VMware User Environment Manager				•	•	•	•
Técnicas de análisis y gestión de las operaciones de cloud								
Panel de gestión de operaciones: técnicas de análisis del rendimiento y supervisión del estado	VMware vRealize Operations for Horizon				•			•
Gestión de la capacidad: planificación y optimización	VMware vRealize Operations for Horizon				•			•

FUNCIÓN	SUBCOMPONENTE/ PRODUCTO	HORIZON FOR LINUX	HORIZON STANDARD	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE	HORIZON APPS STANDARD	HORIZON APPS ADVANCED	HORIZON CLOUD CON INFRAESTRUCTURA LOCAL
INFRAESTRUCTURA								
Almacenamiento								
Almacenamiento virtual	VMware vSAN Advanced for Desktop con almacenamiento íntegramente flash			•	•			•
Infraestructura de escritorios								
Infraestructura de cloud	VMware vSphere Desktop y VMware vCenter Desktop	•	•	•	•	•	•	•

P. ¿Qué diferencia hay entre Horizon Enterprise y VMware Horizon Suite?

R. Horizon Enterprise cuenta con todas las características y funciones incluidas en VMware Horizon Suite, salvo que no permite compartir archivos. Sin embargo, Horizon Enterprise incluye características que no se incluyen en Horizon Suite, como la compatibilidad con aplicaciones y escritorios alojados en RDS, App Volumes para la distribución justo a tiempo de aplicaciones, y vSAN Ready Nodes.

P. ¿Qué es VMware Identity Manager?

R. VMware Identity Manager es una solución de identidad como servicio (IDaaS) que proporciona implementación de aplicaciones, catálogo en régimen de autoservicio, controles de acceso condicional y SSO para aplicaciones móviles nativas, SaaS, web y de cloud. Admite el acceso a aplicaciones y escritorios que ejecutan Microsoft RDS, XenApp 5.0 y versiones posteriores, ThinApp, SaaS y escritorios virtuales con View. Además, el área de trabajo unificada proporciona al departamento de TI un punto central de control en el back-end desde el que gestionar los informes, el acceso según políticas y la distribución. VMware Identity Manager Standard se incluye en las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise.

P. ¿Qué es Blast Performance?

R. Blast Performance es un completo conjunto de tecnologías disponibles en Horizon 7 que se han diseñado para garantizar que los usuarios finales disfruten de una experiencia óptima en todo tipo de dispositivos, ubicaciones, medios y conexiones. Blast Performance abarca lo siguiente:

- **Blast Adaptive UX:** acceso optimizado a través de redes WAN y LAN mediante un navegador HTML u Horizon Client con protocolos PCoIP o Blast Extreme. Blast Extreme ofrece un protocolo nuevo creado y optimizado expresamente para la cloud móvil, que se basa en el estándar del sector H.264.

- **Blast Extreme Adaptive Transport:** mantiene una experiencia de usuario óptima en una amplia variedad de tipos de red, desde una LAN corporativa hasta las redes wifi públicas y las redes de telefonía móvil.
- **Blast Multimedia:** transmisión multimedia de alto rendimiento para una experiencia de usuario óptima.
- **Blast 3D:** gráficos virtualizados avanzados con un rendimiento a la altura de una estación de trabajo.
- **Blast Live Communications:** comunicaciones unificadas totalmente optimizadas, así como compatibilidad con Real-Time Audio-Video (RTAV). Horizon 7 ahora es compatible con Microsoft Lync y Windows 10.
- **Blast Unity Touch:** experiencia de usuario intuitiva y contextual en todo tipo de dispositivos, lo que facilita el uso de Windows en dispositivos móviles.
- **Blast Local Access:** acceso a dispositivos locales, USB y periféricos de dispositivos.
- **Horizon Clients with Blast:** cliente unificado para ofrecer una experiencia óptima en todo tipo de dispositivos y ubicaciones.

P. Anteriormente se ha mencionado la compatibilidad 3D de Horizon; en la actualidad, ¿es compatible con la tecnología NVIDIA vGPU?

R. VMware Horizon admite NVIDIA GRID vGPU con vSphere para proporcionar gráficos 3D envolventes seguros desde la cloud, mediante escritorios virtuales o aplicaciones alojadas en RDSH a los que se puede acceder fácilmente desde diversos dispositivos y ubicaciones de forma más asequible que nunca.

P. ¿Cuáles son algunas de las funciones de Horizon compatibles con escritorios y aplicaciones alojados en RDS?

R. VMware ofrece varias características para aplicaciones y escritorios alojados en RDS, que incluyen compatibilidad con la impresión, unidades flash USB, dispositivos de imagen y escáneres, acceso HTML, clientes de Chrome, redirección multimedia, asociación de archivos, compatibilidad con Lync 2013 y compatibilidad con NVIDIA GRID vGPU, entre otros.

Además, VMware también ofrece compatibilidad con aplicaciones alojadas en RDSH con clones asociados y clones instantáneos para permitir al departamento de TI actualizar las granjas de servidores RDSH. Las organizaciones pueden aprovechar la compatibilidad con el equilibrio de carga para la utilización de servidores de optimización RDSH a la vez que garantizan una excelente experiencia de usuario. Además, VMware admite ahora la arquitectura de módulos de cloud para aplicaciones alojadas, lo que permite a las organizaciones crear la arquitectura más grande y distribuida posible, a la vez que ofrecen un acceso sencillo a escritorios y aplicaciones alojados en RDSH en distintas ubicaciones geográficas.

P. ¿Horizon también es compatible con sistemas operativos Linux, además de con Windows?

R. Sí, Horizon Enterprise admite tanto Windows como Linux (RHEL, Ubuntu, CentOS y Neokylin).

P. ¿En qué consiste la gestión del entorno del área de trabajo (WEM) de VMware?

R. La gestión del área de trabajo abarca una serie de funciones básicas de gestión y automatización que los clientes pueden aprovechar si disponen de Horizon. Estas funciones consolidan, controlan, coordinan y protegen los recursos informáticos del usuario, a la vez que sacan partido de VMware App Volumes, VMware Mirage, VMware User Environment Manager™ y vRealize Operations for Horizon. Con los productos Horizon, los clientes pueden acceder ahora a estas funciones básicas a través de un solo panel de control para simplificar la gestión de escritorios, aplicaciones e infraestructura.

P. ¿Qué es la gestión de imágenes para máquinas físicas?

R. La gestión de imágenes para máquinas físicas y virtuales utiliza Mirage para garantizar que el departamento de TI pueda distribuir fácilmente las imágenes a los usuarios finales en todos los puntos de acceso físicos. Esta función se incluye en las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise.

P. ¿Qué es VMware App Volumes?

R. VMware App Volumes ofrece la distribución de aplicaciones en tiempo real en entornos de escritorios virtualizados. Con Horizon 7 y App Volumes, el departamento de TI puede crear un sistema de distribución de aplicaciones en tiempo real que garantiza que todas las aplicaciones se gestionen de forma centralizada. Las aplicaciones se despliegan en escritorios virtuales a través de discos virtuales VMDK, sin modificar la máquina virtual o las aplicaciones en sí. Además, se pueden escalar horizontalmente a escritorios virtuales con un rendimiento superior y un coste inferior, sin mermar la experiencia de usuario final.

P. ¿App Volumes es compatible con las aplicaciones publicadas?

R. Sí, la tecnología de App Volumes se puede utilizar para publicar aplicaciones. App Volumes simplifica la gestión y permite actualizar o añadir nuevas aplicaciones rápidamente, sin necesidad de volver a crear imágenes de la plantilla maestra.

P. ¿Qué es User Environment Manager?

R. VMware User Environment Manager hace posible la personalización y la configuración dinámica de políticas en cualquier entorno virtual, físico y de cloud. User Environment Manager puede simplificar la gestión de perfiles de usuario final al ofrecer a las empresas una solución única y escalable que aprovecha la infraestructura existente. El departamento de TI puede asignar fácilmente la infraestructura (incluidas las asignaciones de red y de impresora) y establecer dinámicamente políticas para que el usuario final gestione de forma segura más casos de uso. Gracias a esta solución los usuarios finales pueden acceder rápidamente al área de trabajo y a las aplicaciones de Windows y disfrutar de una experiencia personalizada y uniforme en todos los dispositivos y ubicaciones.

R. ¿Qué ha ocurrido con la gestión de identidades disponible anteriormente en los productos Horizon y VMware View?

R. La gestión de identidades todavía está disponible en los productos Horizon 7 para permitir a los clientes que lo deseen seguir utilizando esta función.

P. ¿Qué son las técnicas de análisis y la gestión de las operaciones de cloud?

A. VMware vRealize Operations for Horizon proporciona técnicas de análisis y gestión de las operaciones de cloud para entornos de escritorios y aplicaciones virtuales, lo que permite al departamento de TI optimizar el estado, la disponibilidad, el rendimiento y la eficiencia de los servicios de escritorios y aplicaciones. vRealize Operations for Horizon se incluye en Horizon 6 Enterprise Edition. Además de supervisar los entornos de Horizon, también es compatible con los entornos Citrix XenApp 6.5 y XenDesktop/XenApp 7.6.

P. ¿Qué es la arquitectura de módulos de cloud?

R. La arquitectura de módulos de cloud permite a los clientes mover y localizar dinámicamente módulos de RDSH y VDI de Horizon entre varios centros de datos, con el fin de realizar una gestión eficiente de los usuarios finales en ubicaciones distribuidas. Esta característica está disponible en todas las ediciones de Horizon. La tecnología de clonación instantánea está disponible a través de la edición Horizon Enterprise y de Horizon Cloud con infraestructura local.

P. ¿Qué es VMware vSAN?

R. VMware vSAN es un nuevo nivel de almacenamiento definido por software que crea depósitos de recursos informáticos y de almacenamiento de conexión directa, además de agrupar en clústeres los discos de servidor y flash para crear un almacenamiento compartido flexible. vSAN proporciona al cliente una alternativa de almacenamiento de bajo coste que evita el aprovisionamiento excesivo de almacenamiento para garantizar que los usuarios finales dispongan de operaciones de ESPS suficientes por escritorio. Además, el cliente puede simplificar la implementación de almacenamiento al gestionarla a través de Horizon. VMware vSAN Advanced for Desktop se incluye en las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise.

P. ¿Qué es NSX for Horizon? ¿Se incluye en las ediciones de Horizon?

R. NSX for Horizon es un producto independiente para aquellos clientes que buscan una forma rápida y sencilla de establecer políticas de seguridad de red para los usuarios finales. Las políticas se mantienen asociadas a los usuarios en distintos dispositivos y ubicaciones, con independencia de los cambios en la infraestructura física subyacente. Ninguna edición de Horizon incluye NSX for Horizon.

P. ¿Qué es la tecnología de clonación instantánea?

R. La tecnología de clonación instantánea ofrece una nueva forma de implementar máquinas virtuales (por ejemplo, escritorios) en vSphere con extraordinaria agilidad. Con la tecnología de clonación instantánea, una máquina virtual principal iniciada se puede suspender y «clonar en caliente» con el fin de producir rápidamente una máquina virtual derivada (secundaria), que utiliza el mismo disco y memoria de la máquina virtual principal para iniciar el clon en un estado ya «iniciado». Este proceso evita el tiempo que se necesita en la clonación tradicional, donde normalmente se realizan varias llamadas de reconfiguración y reinicios. Cuando se combina la tecnología de clonación instantánea con App Volumes y User Environment Manager, los administradores pueden poner en funcionamiento rápidamente escritorios que conservan la personalización y la identidad de los usuarios entre sesiones, incluso aunque se destruya el escritorio en sí cuando el usuario cierra sesión.

P. ¿La tecnología de clonación instantánea es compatible con las aplicaciones publicadas?

R. Sí, la tecnología de clonación instantánea también es compatible con las aplicaciones publicadas de RDS. Puede crear, en cuestión de segundos, una copia en directo del host que publica las aplicaciones con el mismo almacenamiento y espacio de memoria que la imagen maestra original. Esto permite que tanto las nuevas aplicaciones como las actualizaciones de aplicaciones ya existentes se implementen rápidamente en una gran cantidad de clones, sin incurrir en tiempo de inactividad. Escalar también se convierte en un proceso muy sencillo; un clon nuevo puede activarse según sea necesario para atender con elasticidad los picos de demanda.

P. ¿Cuál es la diferencia entre clones gruesos, clones asociados y clones instantáneos?

R. Los clones gruesos o «clones completos» son máquinas virtuales (escritorios) que persisten entre sesiones. A cada usuario se le asigna un escritorio virtual que utiliza una imagen del sistema dedicada únicamente a ese usuario, sin dependencias de ninguna máquina virtual principal ni ningún clon. Los escritorios virtuales implementados como clones asociados comparten una imagen del sistema común para todos los usuarios, creada a partir de la instantánea de una máquina virtual principal. Los cambios que realizan los usuarios en sus escritorios virtuales no se conservan en el caso de una recomposición de la imagen central. Estos escritorios se consideran no persistentes. El espacio total de almacenamiento necesario se reduce drásticamente, ya que no es necesario copiar la misma imagen del sistema varias veces para cada nuevo usuario del escritorio virtual. Los clones instantáneos, al igual que los clones asociados, se derivan de una máquina virtual principal; no obstante, el proceso de implementación es mucho más rápido ya que la captura de la máquina virtual principal se hace en un estado iniciado, de modo que la creación de cada máquina virtual secundaria no requiere los pasos de reinicio y reconfiguración necesarios para los clones asociados.

P. ¿Qué es el SSO real?

R. El SSO real simplifica la experiencia de inicio de sesión del usuario al servirse de un certificado de Horizon para autenticar a los usuarios que acceden a su escritorio Horizon a través de Identity Manager y permitirles acceder directamente a su escritorio Windows. Antes del SSO real, se presentaba al usuario el mensaje de inicio de sesión habitual de Microsoft Active Directory para que accediera a su escritorio, por lo que era necesario un paso de inicio de sesión secundario después de autenticarse a través de Identity Manager.

P. ¿Cuál es la diferencia entre Blast Extreme y PCoIP?

R. Blast Extreme es una nueva tecnología de visualización basada en el protocolo H.264. Ofrece a los clientes un medio adicional que les permite utilizar el área de trabajo de Horizon de forma remota en el dispositivo cliente. Horizon 7 sigue siendo compatible con dispositivos que utilizan PCoIP. Con la incorporación de Blast Extreme, los clientes pueden elegir la tecnología de visualización que mejor se ajuste a sus casos de uso.

P. ¿Qué productos Horizon son compatibles actualmente con Windows 10?

R. Horizon 7 y Horizon Cloud son compatibles con Windows 10.

P. ¿Qué es SysTrack Desktop Assessment?

R. SysTrack Desktop Assessment es una plataforma de autoservicio GRATUITA que ofrece a los clientes visibilidad integral del entorno del usuario final, la infraestructura y las aplicaciones, al tiempo que proporciona recomendaciones de soluciones en función de la segmentación de los usuarios con el fin de situar a los clientes en el camino hacia el éxito a medida que avanzan con los productos de VMware y Horizon.

P. ¿Cómo puedo adquirir VMware Horizon 7?

R. VMware Horizon 7 está disponible a través de VMware Store y de distribuidores autorizados de VMware y partners con competencia en escritorios. Para obtener más información, visite <http://www.vmware.com/go/horizon>.

P. ¿Qué ocurre si utilizo una versión anterior de Horizon (por ejemplo, VMware Horizon View)?

R. Todos los clientes con un contrato de SnS válido de VMware tienen derecho a actualizar a la versión más reciente de Horizon sin ningún coste. Si actualmente no tiene un contrato de SnS vigente y desea renovarlo, póngase en contacto con el servicio de soporte de VMware o visite <http://www.vmware.com/support/questions.html>.

Licencias de Horizon 7

P. ¿Cómo se conceden las licencias de Horizon 7?

R. Las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise, así como Horizon Apps, están disponibles en dos modelos de licencia permanente.

- Por usuario designado (NU): para entornos virtuales con personal que requiere acceso dedicado a una máquina virtual durante todo el día.
- Por conexión simultánea (CCU): para entornos virtuales con un número elevado de usuarios que comparten las máquinas a lo largo del día, tales como alumnos o trabajadores por turnos. Una conexión simultánea se define como una máquina virtual encendida y una sesión de escritorio virtual conectada.

Nota: Horizon Standard solo está disponible como conexión simultánea.

Los componentes del paquete no se pueden dividir entre los usuarios en el modelo de licencia de usuarios designados ni en el de usuarios simultáneos. Esto se aplica a las instancias de conexión tanto designadas como simultáneas. Aunque dispone de componentes individuales, debe entenderse como un único producto. De este modo, incluso en el caso de un usuario final con conexión simultánea que está conectado solamente a un escritorio virtual, el resto de componentes asociados del paquete (por ejemplo, VMware Identity Manager™ y Mirage) también se consideran conectados a ese usuario y no se encuentran disponibles para otros usuarios.

Ejemplo:

La empresa A dispone de 100 licencias de conexión simultánea de Horizon Enterprise. El usuario A se conecta a su escritorio virtual y utiliza una conexión simultánea. Sin embargo, el usuario A no está utilizando Mirage. Ya que el usuario A no se encuentra activo en Mirage, ¿está Mirage disponible para que otro usuario lo utilice? La respuesta es no. En cuanto el usuario A se conecta a cualquier componente del paquete, de forma predeterminada el resto de componentes se asocian a ese usuario durante todo el tiempo que esté conectado a su sesión. Eso es así incluso si el usuario A no está conectado a todos los componentes del paquete.

Cuándo se debe utilizar un usuario designado (NU) o un usuario simultáneo (CCU)

Si el caso de uso principal tiene que ver con escritorios virtuales de Horizon y el cliente cuenta con usuarios finales que acceden a sus escritorios por turnos (por ejemplo, 200 por la mañana y 200 por la tarde, pero nunca 400 al mismo tiempo), Y ADEMÁS no prevé necesitar más de 200 instancias de Mirage o Identity Manager en un momento dado, debería adquirir 200 licencias CCU de Horizon.

Si el caso de uso principal se trata de Horizon with View y el cliente no cuenta con trabajadores por turnos (por ejemplo, los 400 empleados están conectados siempre al mismo tiempo), debería adquirir licencias NU. En este caso, el cliente también dispondría de acceso a 400 licencias de Mirage e Identity Manager para asignarlas a estos 400 empleados.

Si el caso de uso principal tiene que ver con Horizon with View y el cliente cuenta con 200 trabajadores en el turno de mañana y 200 en el de tarde, así como con otros 50 trabajadores que no ejercen su labor por turnos y necesitan Mirage, el cliente debería comprar 200 licencias CCU de Horizon y otras 50 licencias independientes de Mirage adicionales.

Conexión simultánea y Mirage, Identity Manager (anteriormente, VMware Identity Manager Standard Edition) y Fusion Pro

Aunque Horizon Advanced y Horizon Enterprise están disponibles mediante conexión simultánea, los componentes Mirage e Identity Manager del paquete solo se pueden utilizar por usuarios (Mirage e Identity Manager) o dispositivos designados (Mirage y Fusion Pro). Por lo tanto, si un cliente cuenta con 400 trabajadores y 200 de ellos trabajan de día, mientras que los otros 200 lo hacen por la noche y, además, el cliente desea proporcionarles a todos ellos acceso a View y Mirage, tiene dos opciones: Puede comprar 200 licencias CCU de Horizon Advanced y un paquete de 200 licencias de VMware Mirage, o bien puede comprar 400 licencias CCU de Mirage. Es evidente que la primera opción resulta mucho más rentable para la mayoría de los clientes. Sin embargo, al margen de la elección, el cliente necesitará 400 licencias de Mirage para los 400 empleados, aunque solo se conecten 200 en un momento determinado. Las mismas reglas se aplican a Identity Manager.

P. ¿Cómo consigo Horizon Client para mis dispositivos? ¿Cuánto cuesta?

R. La solución Horizon incluye Horizon Client para distintos dispositivos sin coste adicional. Están disponibles en el portal de descarga de productos.

- Horizon Client for iOS está disponible en Apple iTunes Store.
- Horizon Client for Android está disponible en Google Play Store.

- P. ¿Qué edición de VMware vSphere está contenida en el paquete de 100 licencias de VMware Horizon? ¿Cuántas licencias incluye?**
- R. Todas las ediciones de Horizon incluyen VMware vSphere® Desktop, que tiene la misma funcionalidad y las mismas características que vSphere Enterprise Plus Edition. Las licencias de vSphere Desktop se conceden por conexión simultánea, lo que significa que puede implementar tantos hosts como necesite para admitir el número de conexiones simultáneas para las que tenga licencia.
- P. ¿Qué ocurre si tengo un agente de conexión propio o de terceros, pero deseo implementar los escritorios en una infraestructura de VMware?**
- R. Puede comprar vSphere Desktop en función del número de máquinas virtuales de escritorio encendidas.
- P. ¿Puedo combinar hosts de vSphere con licencias de Horizon 7 y hosts de vSphere con licencias de vSphere a la carta?**
- R. No recomendamos el uso de un entorno mixto debido a que, durante la recuperación ante desastres, las cargas de trabajo de servidor podrían migrar de forma dinámica mediante VMware vSphere vMotion® a un host de vSphere donde se ejecute la licencia de Horizon, lo que constituiría una infracción del EULA. Recomendamos a los clientes mantener sus entornos separados o adquirir licencias de vSphere, vCenter y Horizon a la carta para poder implementar las licencias en un entorno mixto.
- P. Si compro la licencia local de Horizon 7, ¿puedo usarla con el servicio de Horizon Cloud con infraestructura local?**
- R. No, tiene que comprar el servicio de Horizon Cloud con infraestructura local para poder utilizar el conector de cloud de Horizon 7 para la gestión alojada en la cloud.
- P. ¿Sigue habiendo complementos disponibles?**
- R. Sí, los clientes que tengan demasiadas licencias de vSphere pueden comprar complementos de Horizon Standard, Horizon Advanced u Horizon Enterprise.
- P. ¿Puedo ejecutar otras cargas de trabajo de servidor en el componente de vSphere que se incluye en las ediciones de Horizon?**
- R. Los componentes de vSphere y VMware vCenter® de Horizon están limitados exclusivamente a las implementaciones de escritorios. Una máquina virtual de escritorio se define como una máquina virtual con los sistemas operativos siguientes: Windows 95/98, Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows Vista Ultimate, Windows Vista Business, Windows Vista Enterprise, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 o Windows Server 2008/2012. Los componentes de la infraestructura de escritorios virtualizados incluyen View Manager, VMware vCenter Server™ (u otro agente de conexión) y cualquier herramienta de gestión de escritorios, supervisión del rendimiento y automatización que se utilice exclusivamente para las máquinas virtuales de escritorio alojadas.
- P. ¿Puedo ejecutar Horizon Standard Edition y los complementos de Horizon Standard en el mismo entorno?**
- R. Horizon incluye todos los componentes para implementaciones de escritorio integrales. Las licencias siguen el modelo de conexión simultánea. Las SKU de complementos de Horizon Standard solo contienen los componentes de escritorio incluidos en Horizon Manager. Los complementos de Horizon necesitan una licencia de vSphere a la carta para utilizar las conexiones simultáneas adquiridas. Los complementos de Horizon no se pueden implementar en la edición de vSphere contenida en Horizon, porque están limitados al número de conexiones simultáneas adquiridas. Se recomienda que los clientes escojan entre las licencias por paquetes y las licencias por complementos para simplificar la administración de las mismas.
- P. ¿Se pueden ejecutar los complementos de Horizon en cualquier edición de vSphere?**
- R. Los clientes con SKU de complementos de Horizon pueden ejecutar estas cargas de trabajo en vSphere Desktop o vSphere Enterprise Plus, pero puede que se pierda alguna funcionalidad si se ejecutan en vSphere Standard. Sin embargo, las cargas de trabajo mixtas no se pueden ejecutar en vSphere Desktop; se tienen que ejecutar en un vSphere que disponga de licencias por procesador. Si los clientes disponen de una carga de trabajo exclusivamente de escritorio, pueden ejecutarla en vSphere Desktop; sin embargo, a menos que tengan licencias adicionales de vSphere Desktop (compradas como producto independiente) que puedan readaptar, deberían comprar la versión completa de los paquetes de Horizon que incluyen vSphere Desktop y vCenter Server for Desktop.
- P. ¿Cómo puedo saber si tengo una licencia de vSphere Desktop? ¿Cómo se conceden estas licencias?**
- R. La licencia de vSphere incluida en Horizon está diseñada para su uso solo con cargas de trabajo de escritorios y aplicaciones de sistemas operativos de clientes y servidores. En el portal de licencias se muestra con el nombre vSphere Desktop, con fines de seguimiento y auditoría. Se conceden tantas licencias de vSphere Desktop como el total de licencias de usuarios designados o de conexión simultánea de Horizon que haya adquirido.
- P. ¿Cómo se conceden las licencias de vSAN for Desktop en Horizon 7?**
- R. vSAN Advanced for Desktop es una función de las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise. Se conceden tantas licencias de vSAN como el total de licencias de usuarios designados o de conexión simultánea de Horizon que haya adquirido.

P. ¿Cómo se conceden las licencias de User Environment Manager (anteriormente Immidio) en Horizon 7?

R. Las licencias de User Environment Manager se conceden junto con Horizon Enterprise por usuario designado o conexión simultánea y se asignan de acuerdo con las licencias de la solución empaquetada conjunta. En un entorno de conexión simultánea, los clientes deben asegurarse de no superar el máximo acordado de sesiones activas y encendidas. Esta solución también está disponible de forma independiente y a la carta para los clientes que usen Citrix, o bien deseen gestionar entornos físicos y entornos alojados en la cloud.

P. ¿Cómo se conceden las licencias de App Volumes (anteriormente Cloud Volumes) en Horizon 7?

R. Las licencias de App Volumes se conceden junto con Horizon Enterprise por usuario designado o conexión simultánea y se asignan de acuerdo con las licencias de la solución empaquetada conjunta. En un entorno de conexión simultánea, los clientes deben asegurarse de no superar el máximo acordado de sesiones activas y encendidas. También está disponible de forma independiente y a la carta para los clientes que lo utilicen junto con entornos Citrix.

P. ¿Cómo se conceden las licencias de Horizon for Linux en Horizon 7?

R. Las licencias de Horizon for Linux se conceden por usuario designado o conexión simultánea y se asignan de acuerdo con las licencias de la solución empaquetada conjunta. En un entorno de conexión simultánea, los clientes deben asegurarse de no superar el máximo acordado de sesiones activas y encendidas. Esta función solo está disponible en la edición Horizon Enterprise como apoyo a los usuarios que desean acceder a sesiones tanto de Windows como de Linux. También está disponible como producto independiente para usuarios con conexión simultánea.

P. ¿Cómo se conceden las licencias de VMware Mirage en Horizon 7?

R. Mirage es una función de las ediciones Horizon Advanced y Horizon Enterprise. Se conceden tantas licencias de Mirage como el número total de licencias de usuarios de Horizon designados o de conexión simultánea que haya adquirido. Sin embargo, no se puede utilizar Mirage mediante conexiones simultáneas. Si adquiere 200 licencias (con independencia de si son para usuarios designados o conexiones simultáneas), solo podrá implementar las licencias de Mirage por usuarios designados, ya que una vez implementadas, permanecen activas y conectadas en todo momento.

P. Si dispongo de Mirage, ¿existe alguna vía de actualización a Horizon FLEX?

R. VMware Horizon FLEX™ es un producto diferente que, mediante configuraciones de políticas avanzadas, permite la gestión centralizada tanto de usuarios de dispositivos personales como de usuarios sin conexión de portátiles MacBook y Windows. Además, garantiza que los usuarios finales puedan disfrutar de los recursos informáticos locales. No existe ninguna vía de actualización de Mirage a Horizon FLEX.

P. ¿Cómo se conceden las licencias de ThinApp en Horizon 7?

R. Las licencias de VMware ThinApp se conceden por usuario designado, dispositivo o conexión simultánea cuando se adquieren como parte de Horizon 7. Las licencias de cliente de ThinApp incluidas en Horizon 7 se pueden implementar en máquinas físicas o virtuales. Por lo tanto, pueden utilizarse indistintamente las licencias de ThinApp compradas por separado o como parte de Horizon.

P. He observado que existe App Volumes Enterprise Edition (anteriormente el paquete Horizon Application Management), ¿puedo comprarlo como cliente de Horizon?

R. El paquete VMware App Volumes incluye ThinApp, VMware App Volumes, VMware User Environment Manager y VMware vRealize Operations for Published Applications. Esta versión de vRealize Operations solo admite entornos de Citrix XenApp 6.5 y XenDesktop/XenApp 7.6. Los clientes de Horizon que deseen comprar este paquete pueden hacerlo, pero es importante resaltar que la instancia de vRealize Operations incluida no es compatible con un entorno de Horizon.

P. ¿Qué productos pueden comprarse independientemente?

R. Puede comprar Mirage, ThinApp, App Volumes, User Environment Manager, vRealize Operations for Horizon, vSphere for Desktop, Horizon for Linux y vSAN como productos independientes.

P. Si soy cliente de Mirage, App Volumes, User Environment Manager o Identity Manager, ¿puedo actualizar a Horizon Advanced u Horizon Enterprise?

R. Sí, puede actualizar a Horizon Advanced u Horizon Enterprise.

P. ¿Puedo actualizar de ThinApp a una edición de Horizon 7?

R. Sí, puede actualizar en dos pasos: primero, a los complementos de la suite de cliente ligero u Horizon y, a continuación, a Horizon View Standard Edition.

P. Si dispongo de licencias permanentes, ¿existe alguna vía de migración para convertir estas licencias a licencias temporales o por suscripción?

R. Esto no se admite actualmente.

Soporte para Horizon

P. ¿Qué tipo de soporte técnico hay disponible para VMware Horizon?

R. VMware requiere los soportes Basic (12x5) y Production (24x7) para todos los componentes de las ediciones de Horizon, incluidos vSphere, vCenter y View Manager. Además, los clientes pueden adquirir el soporte Business Critical como complemento del soporte Production. El soporte Business Critical de VMware permite acceder a un equipo asignado al cliente, que creará y mantendrá un perfil de su instalación de Horizon y efectuará revisiones periódicas. Asimismo, puede ponerse en contacto con la división Professional Services Organization de VMware para consultar sus dudas sobre Horizon o sobre cómo implementarlo en su organización.

Para obtener más información, visite <http://www.vmware.com/support/horizon>.

P. ¿Necesito comprar un contrato de soporte de VMware para los productos Horizon 7?

R. Para disfrutar al máximo de las ventajas de Horizon, se requiere como mínimo un año de soporte y suscripción Basic de VMware con la compra de cualquier edición de Horizon. Puede actualizar la suscripción al soporte Production y después decidir si desea añadir soporte Business Critical. Hay ofertas de descuento para todos los niveles de soporte de VMware al contratar más de un año.

P. ¿Dónde puedo obtener más información sobre la gestión del ciclo de vida y el fin de la disponibilidad del soporte para escritorios?

R. Para obtener más información sobre las políticas de VMware de soporte técnico y el fin de su disponibilidad para escritorios empresariales, visite: <https://www.vmware.com/es/support/policies/enterprise-desktop/faqs.html>.

Horizon Cloud

P. ¿Qué es Horizon Cloud?

R. Horizon Cloud proporciona a los clientes un servicio gestionado en la cloud para escritorios y aplicaciones que se puede asociar con la infraestructura y escritorios locales (Horizon Cloud con infraestructura local) o con Horizon Cloud con infraestructura alojada.

P. ¿Qué es Horizon Cloud con infraestructura alojada?

R. VMware Horizon Cloud con infraestructura alojada (anteriormente Horizon Air Desktops y Horizon Air Apps) es una solución gestionada por VMware que ofrece a las organizaciones la opción de implementar rápidamente escritorios y aplicaciones como servicio de cloud integrado y fácil de gestionar en cualquier dispositivo y ubicación, con un precio asequible. Horizon Cloud con infraestructura alojada permite a los usuarios finales acceder con toda seguridad a sus escritorios virtuales desde cualquier dispositivo o navegador, y al departamento de TI gestionar fácilmente la implementación utilizando las competencias

y herramientas existentes. Con el respaldo de la acreditada plataforma VMware vSphere, Horizon Cloud con infraestructura alojada ofrece la fiabilidad, seguridad y rendimiento que el departamento de TI espera, además del soporte empresarial básico de VMware. Para obtener más información sobre Horizon Cloud con infraestructura alojada, visite <http://vmware.com/go/daas>.

P. ¿Qué es Horizon Cloud con infraestructura local?

A. Horizon Cloud con infraestructura local (anteriormente Horizon Air Hybrid-Mode) es una nueva arquitectura en el ámbito de la cloud que aprovecha la gestión basada en la cloud, la coordinación inteligente y la infraestructura hiperconvergente para transformar drásticamente la distribución de escritorios y aplicaciones virtuales con el fin de implementar, escalar y trasladar escritorios y aplicaciones en clouds públicas o privadas (o bien entre unas y otras), de manera más sencilla y rentable que nunca.

P. ¿Cuándo debería elegir Horizon 7, Horizon Cloud con infraestructura alojada o Horizon Cloud con infraestructura local?

R. Los clientes pueden elegir la oferta de Horizon que se adapte mejor al enfoque de uso de recursos de TI que prefieran y a la etapa en que se encuentren del proceso de adopción de servicios de cloud. Horizon 7 es el modelo ideal para los que prefieran implementaciones de cloud privada locales y no estén interesados en implementaciones híbridas o precios por suscripción. Por otro lado, Horizon Cloud con infraestructura local es la opción adecuada para quienes quieran adoptar implementaciones híbridas con la posibilidad de gestionar de forma unificada los depósitos de capacidad de escritorio que residen en las implementaciones locales y alojadas en la cloud. Por último, Horizon Cloud con infraestructura alojada es ideal para quienes quieren que toda la capacidad de escritorio resida en la cloud.

	GESTIÓN LOCAL CON INFRAESTRUCTURA LOCAL	HORIZON CLOUD CON INFRAESTRUCTURA LOCAL	HORIZON CLOUD CON INFRAESTRUCTURA ALOJADA
Necesita seguridad integrada	•	•	•
Exigencias de seguridad y conformidad	•	•	
Necesita escritorios y servicios de aplicaciones cerca de los usuarios finales por razones de rendimiento	•	•	
Fácil de poner en funcionamiento		•	•
Gastos y costes previsibles		•	•
Fácil de gestionar a diario	•	•	•
Control del entorno de TI corporativo	•		
Capacidad de ampliación o reducción rápida para adaptarse a la cantidad variable de usuarios finales			•
Capacidad para aprovechar los conocimientos y las competencias existentes en infraestructura y SDDC	•		
Capacidad de externalizar por completo la adquisición y gestión de la solución			•

Horizon FLEX

P. ¿Qué es Horizon FLEX?

R. VMware Horizon FLEX es una solución que complementa la cartera de Horizon; su función principal es permitir que los datos se almacenen de forma local, lo que hace posible que los usuarios trabajen sin conexión o durante los desplazamientos. Se trata de una solución empaquetada que incluye un servidor de políticas FLEX, clientes FLEX (Fusion Pro para Mac y Workstation Player para PC) y funciones de gestión de imágenes. Entre los casos de uso comunes de Horizon FLEX, se incluyen los dispositivos PC personales, los trabajadores sin conexión cuando VDI no constituye una opción viable, los trabajadores temporales o externos, los entornos de desarrollo y formación, y las oficinas regionales.

