

VMWARE HORIZON CLOUD CON INFRAESTRUCTURA EN LAS INSTALACIONES

La reinención de la virtualización de aplicaciones y escritorios

PRESENTACIÓN GENERAL

VMware Horizon® Cloud Service™ suministra aplicaciones y escritorios virtuales con una gran variedad de funciones mediante una plataforma de nube diseñada específicamente que es escalable en diferentes opciones de implementación, incluidas la infraestructura en las instalaciones o la infraestructura que se administra completamente desde VMware.

El servicio es compatible con una arquitectura de escala de nube que facilita el suministro de aplicaciones y escritorios virtuales de Windows con una gran variedad de funciones a cualquier dispositivo y en cualquier momento. Además, gracias al modelo de suscripción flexible y las soluciones listas para usarse, las organizaciones pueden ponerse en marcha de manera simple y escalar con rapidez.

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones les proporciona a las organizaciones un puente hacia la nube. Este servicio combina las ventajas económicas de la nube con la simplicidad de la infraestructura hiperconvergente para transformar la experiencia de TI. Con este servicio flexible y escalable, TI tiene un panel de visualización único para suministrar y administrar de manera centralizada y desde la nube las aplicaciones y escritorios virtuales en las instalaciones.

Descripción general

La fuerza de trabajo actual está modificando la manera de hacer negocios. Los usuarios finales acceden al contenido corporativo desde sus oficinas, sus hogares y cualquier otro lugar. Usan dispositivos sin Windows, como iOS, Android y Mac. Además, exigen que TI brinde soporte para las aplicaciones especializadas que necesitan para hacer su trabajo. Desafortunadamente, debido a limitaciones de presupuesto y personal, los departamentos de TI optimizados simplemente no pueden satisfacer estas demandas, especialmente si al mismo tiempo deben garantizar también el cumplimiento de los estándares normativos y de seguridad.

Para satisfacer estas demandas, las organizaciones expertas adoptaron la virtualización de aplicaciones y escritorios. Sin embargo, la implementación tradicional de aplicaciones y escritorios requiere un personal de TI especializado, y, además, representa un proceso riguroso y lento. La instalación de un entorno de aplicaciones y escritorios virtuales completo puede llevar días o incluso semanas, y las soluciones requieren actualizaciones y mantenimiento continuos. Además, casi todos los entornos están sobreaprovisionados, lo que aumenta los costos.

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones representa una nueva estrategia para crear, suministrar y administrar espacios de trabajo virtuales. Este servicio extremadamente simple y escalable unifica la administración de servicios para los espacios de trabajo virtuales en las instalaciones (aplicaciones y escritorios) por medio de un plano de control de nube centralizado. El servicio, junto con las soluciones de infraestructura hiperconvergente de nuestra red creciente de socios (Dell/EMC, HDS y QCT), permite suministrar aplicaciones y escritorios virtuales por solo 0,50 USD por usuario.

La ventaja de VMware

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones les proporciona a las organizaciones la capacidad de trasladarse a la nube a su propio ritmo. Las organizaciones pueden mantener las aplicaciones y los escritorios virtuales en las instalaciones al alcance de los usuarios finales, cumplir con los requisitos de residencia de datos, reducir problemas de latencia o rendimiento y, al mismo tiempo, administrar toda la implementación desde la nube. Este servicio permite que las organizaciones suministren aplicaciones y escritorios de Windows completos como un servicio de suscripción mensual.

Horizon Cloud se diseñó para suministrar espacios de trabajo como un servicio de computación en nube. Entre las características exclusivas de este servicio, se incluyen las siguientes:

Flexibilidad de la nube híbrida. Este servicio empareja las aplicaciones y los escritorios virtuales en las instalaciones con un único plano de control de nube. Con aplicaciones y escritorios virtualizados implementados en las instalaciones y al alcance de los usuarios finales, las organizaciones pueden obtener un rendimiento superior y cumplir con los requisitos normativos y de seguridad.

Plano de control de nube. TI puede administrar y configurar de manera centralizada escritorios, aplicaciones y políticas que se encuentran en las instalaciones o alojados en la nube. La administración de la nube permite que TI tenga una experiencia similar al software como servicio (Software as a Service, SaaS) con actualizaciones de servicio automatizadas. Un panel de visualización único para administrar toda la implementación resulta en menos tiempo y experiencia necesarios para ponerse en marcha.

Aplicaciones y escritorios en tiempo real. El servicio aprovecha VMware Instant Clones y VMware App Volumes™ para reducir considerablemente los requisitos de infraestructura y, al mismo tiempo, mejorar la seguridad. Con estas tecnologías, TI puede ofrecer servicios nuevos de aplicaciones y escritorios personalizados a los usuarios finales de manera instantánea cada vez que inician sesión. Las preocupaciones por la seguridad de los terminales se reducen mediante la destrucción de los escritorios cuando los usuarios cierran sesión. Al mismo tiempo, los costos de infraestructura disminuyen mediante la creación de depósitos de recursos compartidos, y los costos de almacenamiento también bajan.

MÁS INFORMACIÓN

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

Para obtener más información o para comprar productos de VMware, llame al 877-4-VMWARE, visite <http://www.vmware.com/latam/products> o busque un revendedor autorizado en línea. Para obtener las especificaciones detalladas y los requisitos del sistema del producto, consulte la documentación de VMware Horizon Cloud Service.

La mejor experiencia de usuario Con Blast Extreme, un protocolo diseñado específicamente para la nube móvil, los usuarios finales disfrutaron de una gran experiencia de escritorio en todas las redes, ubicaciones y dispositivos. Este servicio es compatible con una amplia gama de dispositivos, incluidos teléfonos inteligentes, tabletas, equipos de muy bajo costo, equipos Mac y más. TI puede elegir dinámicamente entre la tecnología de visualización Blast Extreme o PCoIP de VMware para proporcionar la mejor experiencia de usuario posible, incluso en los entornos de alta latencia más desafiantes.

Arquitectura moderna de suministro de aplicaciones. El servicio utiliza una arquitectura moderna de suministro de aplicaciones que reduce los gastos operacionales y de almacenamiento mediante el suministro de aplicaciones a varias personas a la vez, el empaquetado sencillo y la instalación estable. Esto libera a TI de tareas repetitivas de mantenimiento y reduce el tiempo que se utiliza en la administración de imágenes hasta un 95 %.

Ventajas de la infraestructura en las instalaciones de Horizon Cloud Puente a la nube

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones respalda la transición de las organizaciones a la nube al emparejar la administración de la nube centralizada con la infraestructura en las instalaciones. Las aplicaciones y los escritorios virtualizados pueden implementarse en las instalaciones al alcance de los usuarios finales para mejorar el rendimiento y cumplir con los estándares normativos y de seguridad.

VDI en las instalaciones radicalmente simple

Mediante un plano de control de nube y una infraestructura hiperconvergente, TI puede instalar, implementar, administrar y actualizar escritorios virtuales fácilmente con unos pocos clics. Los dispositivos con infraestructura hiperconvergente certificados tienen el tamaño adecuado y están apilados y listos para usarse, de modo que es posible implementar los primeros 100 escritorios en menos de 1 hora. Además, el servicio completo está disponible sin actualizaciones con tiempo fuera de servicio y con escritorios "justo a tiempo" para brindar una gran experiencia de usuario.

Escalabilidad lineal

Horizon Cloud con infraestructura en las instalaciones permite que las organizaciones cambien de un modelo de gastos de capital (CapEx) a un modelo de gastos operacionales (OpEx) con precios por suscripción predecibles. El hardware con el tamaño adecuado permite a las organizaciones comenzar de a poco y escalar verticalmente. Además, la administración centralizada de la nube significa que no es necesario contar con personal de TI especializado para ponerse en marcha.

Red de socios

Gracias al respaldo de una amplia red de socios certificados de VMware vSAN™ Ready Node con infraestructura hiperconvergente, incluidos Dell, EMC, QCT y HDS, los departamentos de TI pueden elegir el dispositivo que mejor se adapte a sus necesidades.

Presentación de Horizon Cloud

