

VMware Horizon DaaS

Escritorios y aplicaciones de Windows como servicio de nube.
Con el respaldo de VMware.

PRESENTACIÓN GENERAL

VMware Horizon™ DaaS®, que se desarrolló sobre la base de vCloud® Air™, simplifica el suministro de escritorios y aplicaciones de Windows como un servicio de nube. El departamento de TI puede ahorrar tiempo y dinero sin sacrificar los requisitos empresariales de seguridad y control. Los usuarios finales son más productivos, ya que cuentan con un espacio de trabajo completo al que pueden acceder desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar.

VENTAJAS CLAVE

Horizon DaaS le permite realizar lo siguiente:

- Simplificar el suministro de escritorios y aplicaciones alojadas como servicio de nube a los usuarios finales en cualquier dispositivo y lugar
- Ofrecer una gran experiencia de usuario final con un cliente único para acceder a escritorios virtuales alojados en la nube y aplicaciones alojadas desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar
- Reducir los costos iniciales y disminuir el Costo total de propiedad (TCO, *Total Cost of Ownership*) de los escritorios con aspectos financieros de nube predecibles
- Ganar tranquilidad con la seguridad, el control y el soporte técnico integrados

La evolución del escritorio

El escritorio heredado atraviesa un cambio importante. Los usuarios finales se encuentran más remotos que nunca, muchas veces trabajan desde sus casas, están de viaje o se encuentran en alguna sucursal. Además, acceden a los recursos corporativos desde diversos dispositivos que no utilizan Windows, como iOS, Android y Mac. Las aplicaciones de usuarios finales también están evolucionando, ya que las aplicaciones tradicionales y en nube se brindan desde nubes públicas y privadas.

El departamento de TI está bajo una inmensa presión porque debe habilitar esta nueva fuerza de trabajo móvil sin sacrificar la seguridad y el control. TI no solo debe garantizar la seguridad de las aplicaciones y los datos corporativos, sino también debe controlar los costos asociados a la administración de los dispositivos de usuarios finales. Las empresas están reevaluando sus estrategias de escritorio para abordar estos cambios.

Necesitan una solución sólida, segura y económica que se adapte a los presupuestos cada vez más bajos de TI y a las diferentes exigencias de los usuarios finales, al mismo tiempo que les permita mejorar la computación de usuario final sin problemas. Dado que ahora la nube es una opción de negocio viable, es el momento adecuado para que las empresas aprovechen los escritorios alojados en la nube y las aplicaciones, y transformen la computación de usuario final en espacios de trabajo de última generación.

La ventaja de VMware

Horizon DaaS permite que las empresas brinden espacios de trabajo virtuales a sus usuarios finales (incluidos los escritorios completos de Windows Client, aplicaciones alojadas y escritorios compartidos) como un servicio de suscripción mensual.

VMware permite una evolución progresiva sin problemas del espacio de trabajo de próxima generación. Proporciona un espacio de trabajo virtual completo desde la nube, lo que brinda escritorios y aplicaciones alojadas como un servicio de nube integrado y de administración sencilla. Las empresas pueden aprovisionar escritorios y aplicaciones rápidamente a los usuarios en cualquier dispositivo y en cualquier lugar. A su vez, los escritorios virtuales sufren una transformación: se abandona el concepto en el que se incurría en gastos de capital para las actualizaciones de PC físicas y la virtualización de escritorios en las instalaciones por parte de las empresas, y se adopta un modelo previsible en el que los gastos operacionales son fáciles de presupuestar.



Diferenciadores principales de VMware

Horizon DaaS se diseñó integralmente para proporcionar espacios de trabajo como servicio de nube. Entre las características exclusivas del servicio, se incluyen las siguientes:

- Aplicaciones y escritorios simplificados. Acceda a escritorios virtuales y aplicaciones alojadas con solo unos clics, sin la complejidad de implementar y administrar la infraestructura de virtualización de escritorio.
- La mejor experiencia de usuario final. Una gran experiencia de usuario final con un cliente único para acceder a escritorios virtuales alojados en la nube y aplicaciones alojadas desde cualquier dispositivo, en cualquier lugar. Proporcione una gran experiencia de usuario final en redes y dispositivos, que incluya compatibilidad con bus de serie universal (USB, *Universal Serial Bus*), comunicaciones unificadas y contenido multimedia.
- Costos predecibles. Reduzca los costos iniciales y disminuya el TCO de los escritorios con aspectos financieros de nube predecibles.
- Flexibilidad de la nube híbrida. Obtenga flexibilidad con un servicio que le permite equilibrar la infraestructura del negocio y la infraestructura basada en la nube a fin de satisfacer mejor las necesidades de su negocio.
- Seguridad y control integrados. Gane tranquilidad con la seguridad, el control y el soporte técnico integrados y respaldados por VMware.

Ventajas de Horizon DaaS

Para los usuarios finales

Experiencia superior del usuario. Horizon DaaS brinda una experiencia superior de usuario final, con una interfaz que se adapta al dispositivo y se optimiza para garantizar la mejor experiencia posible del usuario final, tanto en las redes de área extendida (WAN, *Wide Area Network*) como en las redes de área local (LAN, *Local Area Network*).

Acceso unificado al escritorio y a las aplicaciones. Los usuarios obtienen escritorios y aplicaciones alojadas de Windows desde la nube en cualquier dispositivo, incluidas las tablets, los teléfonos inteligentes, las computadoras portátiles, las PC, los clientes ligeros y los clientes básicos.

Experiencia de escritorio sin riesgos y completamente personalizable. Cada usuario puede tener su propio escritorio virtual, personalizable según las necesidades de su aplicación, de apariencia y de estilo, tal como su escritorio o computadora portátil físicos.

Alto nivel de rendimiento de los escritorios. Los escritorios de Horizon DaaS se pueden adaptar para satisfacer las cargas de trabajo más simples o más exigentes, del software de call center a los Diseños asistidos por computadora (CAD, *Computer-Aided Design*).

Respaldo de estado persistente. Los escritorios alojados en la nube no necesitan desactivarse, de modo que los usuarios pueden retirarse de la oficina con sus documentos incompletos y volver a iniciar sesión en sus escritorios o aplicaciones desde su hogar para terminar el trabajo, sin la necesidad de encender o apagar los equipos.



Para el departamento de TI

Menor costo. El uso de escritorios y aplicaciones como servicio de nube ofrece costos de entrada más bajos para la virtualización y reduce gastos continuos. Compre lo que necesite, cuando lo necesite y a un precio predecible por mes.

Integración empresarial. La tecnología VMware, que le brinda a cada cliente su propia red de área local virtual (VLAN, *Virtual Local Area Network*), se diseñó para facilitarle al departamento de TI la integración de los escritorios alojados en la nube y las aplicaciones alojadas en su propio entorno corporativo, al mismo tiempo que se aprovecha el Active Directory corporativo y los servicios de aplicaciones y archivos corporativos. Esto se logra sin requerir la confianza del dominio entre el centro de datos corporativo y VMware.

Administración simplificada. El departamento de TI puede administrar fácilmente escritorios virtuales alojados en la nube, y aplicaciones y escritorios compartidos alojados en Servicios de escritorio remoto (RDS, *Remote Desktop Services*) desde una única consola. Esto incluye imágenes de escritorios, máquinas virtuales, asignaciones de usuarios, aplicaciones y varios modelos de escritorios (por ejemplo, escritorios virtuales persistentes 1:1 y escritorios compartidos no persistentes) desde una única consola. Opcionalmente, el departamento de TI puede administrar los escritorios alojados en la nube y las aplicaciones con las herramientas empresariales existentes.

Credenciales extendidas y políticas de seguridad. El departamento de TI puede administrar la seguridad de los escritorios virtuales del mismo modo que administra actualmente la infraestructura existente, con las mismas credenciales y los mismos permisos.

Seguridad integrada. Gracias a las capacidades integradas de seguridad, como la conectividad segura de red punto a punto, el procesamiento dedicado y el aislamiento de red, el departamento de TI puede confiar en que sus datos y aplicaciones corporativos están seguros.

Servicio de clase empresarial. Con Horizon DaaS, puede acceder a la experiencia probada de los especialistas que saben cómo ejecutar escritorios alojados en la nube y aplicaciones a escala. Delegue el soporte técnico y la administración de la infraestructura subyacente, y reciba los mejores acuerdos de nivel de servicio (SLA, *Service Level Agreement*), el mejor servicio y el mejor soporte técnico en su clase.

Más información

Para obtener más información o para comprar productos de VMware, llame al 877-4-VMWARE (fuera de América del Norte, +1-650-427-5000), visite <http://www.vmware.com/products/daas> o busque en línea un revendedor autorizado. Para obtener información detallada sobre las especificaciones del producto y los requisitos del sistema, consulte la documentación de VMware Horizon™ DaaS® Platform.