

# SOLUCIONES DE VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIO

Consigue un lugar de trabajo ágil con HPE

## Encuentra para tu empresa la solución adecuada de VDI

La solución VDI ideal no solo se limita al número de usuarios, sino también a los tipos de usuarios y a las cargas de trabajo que ejecutan. En general, hay tres tipos de usuarios de VDI.

### Trabajadores administrativos

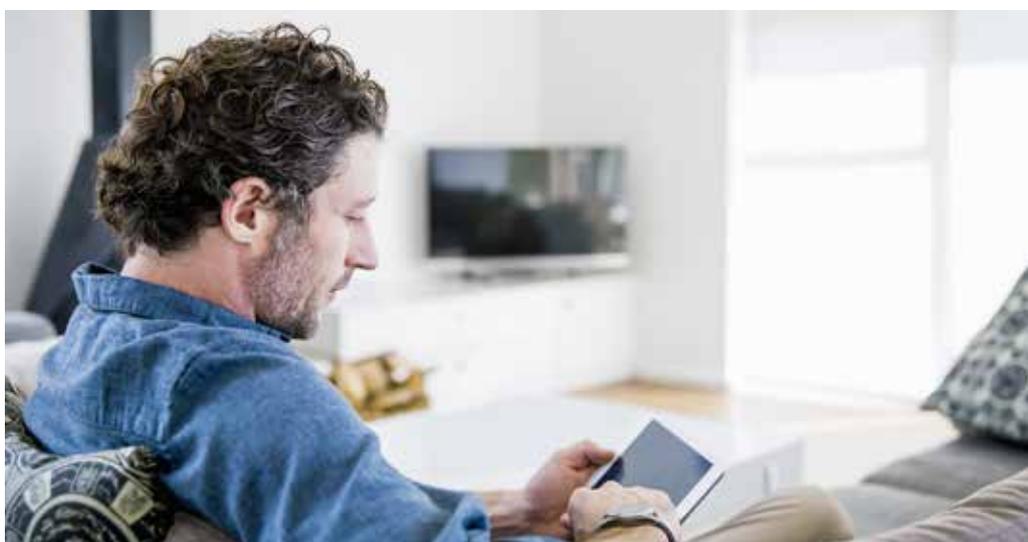
- Cargas de trabajo de cliente-servidor y basadas en el navegador
- Cargas de trabajo mixtas de alta capacidad
- Funciones especializadas para trabajadores de oficina, administrativos y del conocimiento

### Trabajadores del conocimiento

- Funciones especializadas, como la automatización de la oficina, el servicio de atención al cliente y tareas administrativas con aplicaciones de cliente-servidor
- Grupos de colaboración, historias clínicas electrónicas (HCE), aplicaciones de cliente-servidor y basadas en el navegador, y automatización de ventas
- En toda la empresa: automatización de la oficina con comunicaciones unificadas y aplicaciones de navegador, HCE a gran escala y aplicaciones administrativas

### Usuarios avanzados

- Cargas de trabajo que requieren un uso intensivo de gráficos: CAD, ingeniería, diseño, desarrolladores de software, medios y entretenimiento



A medida que el entorno de trabajo evoluciona, las empresas se están replanteando sus estrategias sobre el trabajo remoto, muchas de ellas poniendo el foco de atención en la virtualización de escritorios. La virtualización de escritorios separa el entorno de escritorio del ordenador personal de un equipo físico, mediante el uso de un modelo de computación de cliente-servidor. Por medio de esta implementación, las organizaciones se benefician de un ahorro de costes, una gestión simplificada, una mejora de la seguridad y un aumento de la productividad.

La infraestructura de escritorios virtuales (VDI) es el mayor segmento dentro del entorno de virtualización de escritorios, con una plétora de soluciones para satisfacer los requisitos de cualquier carga de trabajo. A medida que desarrollas tu estrategia de VDI, o reevalúas o amplías tus implementaciones actuales, con su experiencia y conocimiento, su tecnología y colaboraciones comerciales, y su oferta de servicios (aaS) y economía de la nube, HPE puede ayudarte a materializar el lugar de trabajo del futuro.

## TECNOLOGÍA Y COLABORACIONES COMERCIALES

HPE es una empresa de sistemas abiertos que ofrece un amplio portafolio de [soluciones de infraestructura VDI seguras](#) que se adaptan específicamente a tus casos de uso, cargas de trabajo, objetivos y modelos de implementación. El portafolio de productos está diseñado para entornos Citrix y VMware® y resulta compatible con una amplia variedad de arquitecturas para que se puedan adaptar bien a los requisitos específicos de tus cargas de trabajo.

El portafolio de HPE incluye una amplia variedad de servidores para bastidores, infraestructuras hiperconvergentes (HCI), soluciones componibles e, incluso, compatibilidad con VDI de hardware.

### Plataformas de VDI para cualquier finalidad

Para las pequeñas y medianas empresas (pymes) que prefieren contar con una experiencia HCI de todo en uno sencilla, HPE les ofrece soluciones de HCI y de HCI desagregada que permiten empezar con poco, aumentar recursos según sea la necesidad y crecer conforme

## Resumen de la solución

vayan cambiando las necesidades. Estas plataformas son ideales para casos de uso con usuarios persistentes.

Para una estrategia más tradicional de VDI, HPE ofrece formatos basados en bastidores y respaldados por un almacenamiento centralizado, que son los que habitualmente se encuentran en pequeñas, medianas y grandes empresas. Muchas empresas medianas y grandes se decantan por una solución componible.

Para casos específicos de uso en los que la contención de la inversión en recursos es una preocupación para la empresa, HPE ofrece una solución de infraestructura de escritorio hospedado (HDI) que proporciona un recurso individual físico a los usuarios para casos de uso específicos que requieren elevados niveles de capacidad de respuesta del sistema.

Para cargas de trabajo con uso intensivo de gráficos tanto en escritorios virtuales como en estaciones de trabajo virtuales, existen opciones de plataformas que incluyen tecnología GPU, para satisfacer el gran espectro de necesidades de una VDI, con una seguridad, rendimiento y facilidad de gestión superiores.

## EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS

Diseñar una solución VDI que tenga el tamaño correcto para tu empresa requiere una planificación detallada y una estrategia bien elaborada. Como líder reconocido en la entrega de servicios, [HPE Pointnext Services](#) puede ayudarte a diseñar tu implementación de VDI mediante el uso de:

- Servicios de asesoramiento que ayudan con la racionalización de aplicaciones, cargas de trabajo e imágenes hasta que se consigue la configuración adecuada.

- Servicios profesionales (incluidos el diseño de soluciones, planificación de la migración e implementación de la solución) para optimizar la implementación de VDI.
- Servicios operativos para simplificar y optimizar las operaciones de TI y descargar a tu personal de trabajo para que se puedan centrar más en la innovación.
- Servicios integrales de consultoría, financieros, educativos y otros servicios, entre los que se incluyen soluciones de emergencia para permitir el trabajo remoto con HPE VDI en la nube, con un servicio de asistencia técnica siempre disponible.

## ENTREGA COMO SERVICIO Y ECONOMÍA DE LA NUBE

Las ventajas de la VDI en las estrategias empresariales de productividad en el lugar de trabajo son de sobra conocidas. El problema se encuentra en que el ciclo tradicional de implementación de sistemas informáticos está basado en gastos que se tienen que realizar por anticipado.

Las organizaciones deben diseñar un entorno para prestar servicios en momentos de máxima capacidad, adquirir por adelantado todo el hardware y el software, y organizarlo e integrarlo para que opere dentro de la compleja pila de tecnología de la empresa.

Cada cinco a siete años, esto se repite debido a que el entorno informático necesita renovarse para dar respuesta a los sobrecostes resultantes de tener un hardware obsoleto, a haber llegado al fin de la vida útil del software, a cuestiones de eficiencia operativa y a la necesidad cada vez mayor de satisfacer las siempre crecientes expectativas de experiencia de usuario. El resultado son unos costes iniciales muy elevados, una demora mucho mayor de la obtención de beneficios y el hecho de quedar atrapado en la tecnología de ese ciclo.

HPE GreenLake traslada la sencillez de funcionamiento de la nube a la VDI. La capacidad de ampliar o reducir la capacidad informática (y reducir costes) es un factor esencial de la nube. Sin embargo, la mayoría de implementaciones de VDI realizadas íntegramente en la nube no pueden satisfacer las necesidades de seguridad, cumplimiento de la normativa y, sobre todo, rendimiento.

La [VDI de HPE GreenLake](#) ofrece las prestaciones económicas de la nube y

su agilidad, junto con el rendimiento, cumplimiento de la normativa y control que se espera de una infraestructura informática local. Y, puesto que la gestionas tú mismo y se factura mensualmente según el consumo, el departamento informático puede centrarse en otros aspectos fundamentales para que tu empresa no detenga su actividad.

## SERVICIOS FINANCIEROS PARA TIEMPOS INCIERTOS

HPE Financial Services (HPEFS) reúne experiencia en tecnología y finanzas para mejorar las soluciones que ofrecemos a nuestros clientes y partners de todo el mundo.

En abril de 2020, HPE y HPEFS destinaron más de 2000 millones de USD en financiación específicamente para ayudar a estos clientes a superar sus retos financieros.<sup>1</sup>

También se puso en marcha un programa de aplazamiento de pagos para ayudar a los clientes a adquirir nueva tecnología y aliviar algunas de las presiones financieras a las que se enfrentan mientras lidian con este panorama de incertidumbre.

Con independencia de donde te encuentres, HPEFS dispone de soluciones de inversión y modelos de consumo flexibles para facilitar tu transformación empresarial.

Tanto si quieres acelerar tus objetivos de innovación empresarial como mejorar la agilidad para responder con mayor rapidez a los cambios en la capacidad de TI, HPEFS permite una mejora continua para facilitar y acelerar el éxito de tus trabajadores de TI.

## CREA TU LUGAR DE TRABAJO ÁGIL

Acude a HPE para que sea tu partner de confianza y te ayude a diseñar tu lugar de trabajo ágil con fructíferas colaboraciones comerciales y una tecnología de VDI líder en el sector, respaldadas por la experiencia, el conocimiento y la entrega como servicio, para permitir que tu personal trabaje de forma remota.

## MÁS INFORMACIÓN EN [hpe.com/solutions/desktopvirtualization](https://hpe.com/solutions/desktopvirtualization)

<sup>1</sup> Nota de prensa de HPE, «HPE Financial Services ofrece 2000 millones de USD en financiación y nuevos programas para ayudar a clientes y partners a hacer frente a la COVID-19.»

**Toma la mejor decisión de compra.**  
Contacta con nuestros especialistas en preventa.



Chat



Correo electrónico



Llamar

 **Consigue actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y los servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en estos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan figurar en este documento.

VMware es una marca comercial registrada o marca comercial de VMware, Inc. y sus filiales en Estados Unidos y otras jurisdicciones. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

a50003001ESE, noviembre de 2020