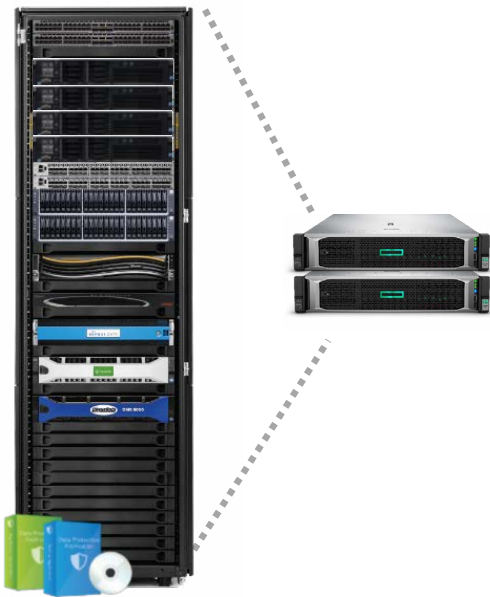




# Infraestructura hiperconvergente para VDI



En la infraestructura de escritorios virtuales (VDI), varios escritorios están alojados en máquinas virtuales ubicadas en servidores centralizados en el centro de datos. A veces llamada «virtualización de clientes», la VDI puede mejorar la movilidad de los datos, proporcionar un mayor control y aumentar la eficiencia. La infraestructura hiperconvergente (HCI) es rápida, simple y eficiente, lo que la hace adecuada para la VDI.

- La HCI consolida múltiples funciones en un solo bloque de creación de servidor, lo que facilita su implementación y operación.
- Los usuarios pueden comenzar con unos pocos nodos. A medida que la empresa crece, se pueden agregar más bloques de construcción hiperconvergentes para dimensionar el sistema.
- **HPE SimpliVity** incluye protección de datos integrada y gestión centrada en máquinas virtuales para simplificar las operaciones diarias.

## Cómo elegir una solución de HCI que sea adecuada para ti

Sigue estos pasos para ofrecer a tus usuarios finales la mejor experiencia de VDI.



### Identifica los requisitos del usuario

Define las cargas de trabajo por adelantado, incluidos los requisitos del usuario.

1



### Evalúa el rendimiento de sistema

Elige una solución probada, validada por pruebas VDI estándares del sector.

2



### Dimensiona correctamente la infraestructura

Comienza con la cantidad de usuarios admitidos y los casos de uso involucrados.

3



# HPE SimpliVity para VDI



- Excelente rendimiento de escritorio con o sin aceleración de hardware
- Más escritorios con menos hardware reducen los gastos de capital (CAPEX) y los gastos operativos (OPEX).
- Escalado lineal en incrementos asequibles, desde el piloto hasta la producción
- Protección de datos incorporada para las cargas de trabajo del servidor de virtualización de cliente
- No hay puntos únicos de fallo: resiliencia para soportar fallos de componentes sin tiempo de inactividad de máquina virtual y fallo de nodo sin pérdida de datos

## HPE SimpliVity 2600

HPE SimpliVity 2600 es una solución hiperconvergente de rack denso, diseñada para empresas que tienen un espacio físico limitado y para aquellas que dependen de sitios compartidos para VDI. Una buena opción para entornos intensivos en gráficos, cada nodo HPE SimpliVity 2600 admite hasta dos GPU.



### Petróleo y gas

Plataformas marinas y sitios de perforación remota



### Estado, Gobierno local, educación (SLED)

Oficinas y laboratorios de computación



### Empresas con sitios compartidos

Organizaciones que pagan por espacio de rack en centros urbanos compartidos



### Comercio minorista

Cadenas de tiendas y franquicias que necesitan una gestión de datos central

## HPE SimpliVity 380

Las empresas con grandes cargas de trabajo de cómputo o almacenamiento, o escritorios persistentes que mantienen grandes cantidades de datos de usuario, pueden reducir los costes de VDI y simplificar la gestión con HPE SimpliVity 380.



### Arquitectura o ingeniería

Proyectos guardados en máquinas virtuales VDI locales en el sitio de construcción



### Automoción

Archivos CAD mantenidos en el equipamiento de la fábrica durante el periodo de fabricación



### Oficinas remotas

Datos de usuario mantenidos de manera local, gestionados de manera centralizada



### Investigación (genómica, dinámica de fluidos)

Archivos muy grandes con un procesamiento de baja latencia durante la duración de un proyecto

## Descubre cómo funciona HPE SimpliVity

Visita nuestro sitio web para descubrir lo simple que puede ser la infraestructura hiperconvergente. Más información acerca de las características de HPE SimpliVity, incluida la protección de datos incorporada y la compresión y deduplicación siempre en funcionamiento. Obtén acceso a demostraciones, seminarios web, informes técnicos, guías de mejores prácticas y la [guía de planificación de virtualización de clientes HPE SimpliVity](#).

Más información en  
[hpe.com/simpliVity](https://hpe.com/simpliVity)

© Copyright 2018 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 servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

a00049648ESE, julio de 2018