



HPE SimpliVity: simplificado

Tu guía para disponer de una infraestructura hiperconvergente, hiperflexible e hiperinteligente.



Imagina un mundo más simple

Imagina un mundo donde resulte fácil resolver cualquier problema informático antes de que ocurra. Gracias a la HCI, el aprendizaje automático y los análisis predictivos de última generación, ese es el mundo de HPE SimpliVity, de TD SYNEX.

Haz clic en las siguientes preguntas para ver, simplificados, todos los detalles de esta infraestructura hiperconvergente, hiperflexible e hiperinteligente.



La seguridad del almacenamiento local unida a la flexibilidad de la nube

La hiperconvergencia ofrece lo mejor de ambos mundos.

Una solución híbrida de última generación que combina la seguridad del almacenamiento local y la flexibilidad de la nube. Así, los usuarios logran reducir los costes al mínimo y optimizar el rendimiento, la disponibilidad y la resiliencia de toda la red hasta su perímetro.

“Para las empresas, una manera de aprovechar los beneficios de la HCI es desplegar los sistemas en entornos perimetrales distribuidos.

“La computación periférica aleja la potencia de cálculo del centro de datos y la acerca a los usuarios finales y sus dispositivos. En un contexto en el que cada vez se producen y analizan más datos, los entornos perimetrales de la HCI permiten que los servidores, el almacenamiento, las redes y el software del hipervisor estén más cerca del centro de datos, lo que reduce la latencia.

“La HCI en entornos perimetrales tiene más ventajas, como la escalabilidad, la facilidad de despliegue y la integración preconfigurada de software y hardware.”

(The Enterprise Strategy Group)



Simplemente inteligente

HPE SimpliVity puede con todo, ya que combina las infraestructuras de HPE, líderes a nivel mundial, con el revolucionario software SimpliVity y la inteligencia artificial.

Mientras que otras opciones se limitan a aunar almacenamiento, servidores y conmutación de red, HPE SimpliVity unifica todas las infraestructuras informáticas mediante la seguridad y los servicios avanzados de datos, con lo que logra virtualizar las cargas de trabajo y conseguir unos niveles de rendimiento increíbles que son perfectos para entornos ROBO y perimetrales distribuidos.

Eficiencia sin igual

Ahorra dinero y espacio con una alta disponibilidad que abarca solo dos nodos, además de una gestión centrada en las máquinas virtuales y una movilidad que permite hacer copias de seguridad frecuentes, una recuperación más rápida y un trabajo remoto un 50 % más barato.

Se acabaron los tiempos de inactividad

Con servicios avanzados e integrados de datos, seguridad, copias de seguridad y recuperación de desastres, la protección de datos y la continuidad de la actividad están totalmente aseguradas.

Excelencia gracias a la IA

HPE SimpliVity se gestiona, se optimiza y se repara automáticamente. Su capacidad de aprendizaje automático y análisis predictivo se basan en HPE InfoSight, que resuelve hasta el 86 % de los problemas informáticos antes de que se produzcan.

Sin necesidad de personal especializado

Gestiona tu infraestructura al completo desde una misma pantalla en la que puedes guardar, clonar o restaurar una máquina virtual en un par de clics, sea cual sea tu nivel de conocimientos.

Ventajas simples

Hay una gran diferencia entre HPE SimpliVity y las soluciones de la competencia. Las cifras no engañan. Con estadísticas tan impresionantes como estas, a tu empresa no le costará decidirse.



Hipersimplificado

90 % de ahorro de capacidad garantizado en almacenamiento primario y copias de seguridad



Hiperdisponible

puede restaurar una máquina virtual de 1 TB en menos de 60 segundos



Hiperrentable

69 % más barato que la informática clásica, con un 50 % menos de coste por escritorio remoto



Hipereficiente

Disfruta de una eficiencia de datos 10:1 garantizada en las funciones de almacenamiento y copia de seguridad

“HPE SimpliVity 325 duplica el número de escritorios virtuales y reduce los costes a la mitad”

(EzmeralExperts)



¿Qué dicen los analistas?

Sobre el uso de la HCI

“La infraestructura hiperconvergente (HCI, por sus siglas en inglés) sigue ganando fuerza a medida que las organizaciones se vuelcan con la tecnología para consolidar y simplificar de forma rentable su infraestructura informática.

“Es más, ESG encuestó a 372 empresas medianas y grandes, y el 46 % de ellas respondieron que utilizaban tecnología hiperconvergente. Puesto que las limitaciones de presupuesto siguen teniendo mucho peso a la hora de tomar decisiones sobre temas informáticos, el ahorro de costes que ofrecen las soluciones hiperconvergentes continúa siendo una ventaja interesante.”

(The Enterprise Strategy Group)

Elementos que promueven la adopción de la HCI

“Las infraestructuras hiperconvergentes (HCI) han alcanzado ya la madurez, puesto que no paran de crecer año tras año, simplificando la gestión y agilizando la implementación en los centros de datos y en los entornos perimetrales de las redes.”

(Gartner, Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022)



¿Qué dicen los analistas?

Elementos que promueven la adopción de la HCI

“La hiperconvergencia proporciona una gestión simplificada que reduce la presión de tener contratar a especialistas con competencias difíciles de encontrar. El nivel de adopción es mayor en organizaciones dinámicas con ciclos cortos de planificación empresarial y ciclos largos de planificación informática ligados a la prestación de servicios a través de la nube híbrida.

“En la actualidad, el mercado de las infraestructuras hiperconvergentes (HCI) está tomando tres caminos: uno centrado en la gestión de una “nube híbrida” que pivota en torno al centro de datos con aplicaciones nativas de la nube; otro centrado en las infraestructuras de escritorio virtual (VDI); y, por último, otro centrado en la gestión remota de entornos perimetrales e IoT.”

(Gartner, Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022)

Sobre el camino centrado en las máquinas virtuales

“La empresa distribuida gira en torno a una arquitectura en la que lo virtual y lo remoto son lo primero.

“Para el año 2023, el 75 % de las organizaciones que utilizan una arquitectura de este tipo verán crecer sus ingresos un 25 % más rápido que sus competidores.”

(Gartner, Top Strategic Technology Trends for 2022)



**Pago
simple.**

**Gestión
simple.**

**Fiabilidad
simple.**

La clave para hacer que un entorno informático real funcione de cara a los usuarios es la disponibilidad. Pero, mientras que la mayoría de las tecnologías protegen los datos empresariales mediante técnicas de captura y copias de seguridad estándar, HPE SimpliVity va un paso más allá.

Con la protección de datos integrada, la gestión global de datos unificada y la deduplicación global en línea, esta solución ofrece un paquete completo de software de copia de seguridad especializado. La velocidad de RPO/RTO en las capturas y la resiliencia y fiabilidad de un software específico de copia de seguridad.

Y eso no es todo: además de una importante reducción de costes, las empresas ya pueden utilizar HPE SimpliVity como servicio, mediante el modelo basado en el consumo de HPE GreenLake para pagar su infraestructura de la forma que más les convenga.

Con todo ello en mente, la gestión, el pago y la fiabilidad son más simples. En definitiva, es un sistema con el que resulta mucho más simple trabajar.

[Lee este ejemplo práctico: Oracle Red Bull Racing >](#)

Simplemente flexible



Con HPE SimpliVity, las empresas pueden disfrutar de las ventajas de una gestión simplificada desde el primer día, gracias a la reducción del tiempo de comercialización y a la automatización definida por software.

Pero, ¿qué más ofrece HPE para simplificar el proceso?

Opción presencial:

Servicio de instalación y puesta en marcha de hardware HPE SimpliVity 380 y 325

Un técnico especialista de HPE se desplaza a tus instalaciones para instalar y poner en marcha la nueva infraestructura de manera puntual y profesional. Así te ahorras el trabajo más pesado.

Opción en remoto:

Servicio de despliegue en remoto de HPE SimpliVity 380

Con esta opción, nuestros expertos te guiarán paso a paso para realizar el proceso a distancia. Así, tu personal informático dispondrá de un gran nivel de asistencia técnica que les permitirá rentabilizar mejor el tiempo invertido.

Dado que nuestros dos servicios de puesta en marcha de HPE SimpliVity incluyen planificación, implementación, pruebas de verificación de instalaciones («IVT», por sus siglas en inglés) y sesiones de orientación, tú eliges el que más convenga a tu negocio.



Descubre
un mundo
más simple
con HPE
SimpliVity

Mira estos vídeos de demostración de HPE:



Hewlett Packard Enterprise
A 5-minute demonstration
of HPE SimpliVity

Recursos adicionales

The Consumption IT Model: HPE GreenLake for HPE SimpliVity Service Brief, by HPE



The Economic Validation: Economic benefits of HPE SimpliVity 325 for Edge, by the Enterprise Strategy Group



The Industry Analysis: Gartner Hype Cycle For Storage and Data Protection Technologies 2022



The Sales Tool: The HPE SimpliVity Simplifier, by TD Synnex



The Solution Brief: HCI Without Compromise, by HPE



The Video: Unlocking The Edge Potential with HCI, by 451 Research

