



HPE SimpliVity

La plataforma de Infraestructura Hiperconvergente (HCI) inteligente de HPE

www.abast.es



Las soluciones hiperconvergentes HPE SimpliVity potencian la TI proporcionando una plataforma simple, eficiente y definida por software que combina todo por debajo del hipervisor y ofrece la agilidad y la rentabilidad de la nube con las capacidades empresariales de la infraestructura local.

Como HPE Platinum Partner experto en Infraestructura hiperconvergente (HCI), ABAST pone a su disposición las soluciones HPE SimpliVity y los servicios necesarios para un rápido despliegue de nuevas infraestructuras virtualizadas y entornos VDI.

Hipersimple. Hiperescalable. Hiperconvergente... y ahora Hiperinteligente.

Agilice las operaciones de TI con una plataforma hiperconvergente eficiente, simple y rápida. HPE SimpliVity combina su infraestructura TI y sus servicios de datos avanzados en una única solución all-flash integrada por un coste inferior a la infraestructura tradicional o incluso al de la nube. Con las soluciones hiperconvergentes HPE SimpliVity, cada sistema llega preconfigurado con servidores, almacenamiento, conexión en red y software de virtualización para permitir un despliegue ultrarápido de nueva infraestructura para nuevas cargas de trabajo.

Una solución HCI completa, ahora mejorada todavía más gracias a HPE InfoSight, una plataforma de inteligencia artificial para operaciones (AIOps) líder del sector, que emplea telemetría y aprendizaje automático para equipar a los entornos de HPE SimpliVity con la capacidad de predecir y evitar problemas de infraestructura antes de que ocurran. Sus características incluyen alertas de estado, tendencias de uso de capacidad históricas, días previstos hasta agotar la capacidad física, detalles del sistema y visión de máquinas virtuales específica de HCI, para identificar qué máquinas están consumiendo más recursos.



HPE SimpliVity 380

La solución hiperconvergente más completa del sector con gestión centrada en máquinas virtuales y basada en políticas, y compresión y deduplicación siempre en funcionamiento.

- Cargas de trabajo con necesidad intensiva de almacenamiento.
- Múltiples opciones de configuración all-flash (XS, S, M, LyXL).
- Nodo de archivo y copia de seguridad con almacenamiento flash híbrido.
- Deduplicación y compresión siempre en funcionamiento aceleradas por hardware u optimizadas con software



HPE SimpliVity 325

Amplia tus opciones con este modelo ideal para pequeñas delegaciones/oficinas remotas o para edge computing.



- Nodo con procesador único AMD, 1U, altamente denso con elevado número de núcleos.
- Menor TCO.
- Funcionalidad total de HPE SimpliVity.



HPE SimpliVity 2600

El mismo software resiliente que HPE SimpliVity 380 en un formato hiper eficiente y de gran densidad de racks, ideal para entornos VDI.

- Cargas de trabajo de VDI, de extremo y de virtualización intensivas en procesamiento y de propósito general.
- Entornos con limitaciones de espacio que necesitan un factor formato de servidor de alta densidad.
- El GPU más grande por densidad de unidad de rack.
- Software optimizado para deduplicación y compresión siempre en funcionamiento.

Características destacadas HPE SimpliVity



Implementación súper rápida

Implemente y amplíe en minutos para todas las IP relacionadas con la agrupación de servidores y almacenamiento e inicio del sistema.



Gestión simplificada

Administre toda su infraestructura virtual desde una sola interfaz, sin necesidad de servidor, almacenamiento o experiencia en virtualización especializados.



Operaciones eficientes

Consiga 4 veces más de computación en 75 % menos espacio que los sistemas tradicionales.



Avanzados servicios de datos

Resiliencia, copia de seguridad y recuperación ante desastres integradas para la protección de datos. 60 secs para la restauración de máquina virtual de 1 TB.

Ventajas y escenarios de uso de HPE SimpliVity

Consolidación de centros de datos

HPE SimpliVity le brinda escalabilidad rentable para sus oficinas remotas. Proporciona eficiencia y protección de datos integrada y centraliza la gestión en una única solución unificada. En cada ubicación, las nuevas configuraciones de procesador único generan ahorros de costes en materia de licencias y servidores.

Disaster Recovery

HPE SimpliVity RapidDR, una herramienta opcional de software, le guiará en la planificación y organización de la recuperación ante desastres. Proporciona una recuperación de TI rápida y fiable, que incluye failover (conmutación por error) o failback (recuperación tras errores) con un solo clic.

Oficinas remotas / sucursales

HPE SimpliVity le permite minimizar el espacio de su centro de datos con una infraestructura hiperconvergente que ocupa hasta 10 veces menos que la basada en dispositivos tradicionales. Todo ello repercute en unos costes inferiores, mayor eficiencia operativa y mejor rendimiento.

Protección de datos

Proteja sus datos de una forma mucho más rápida y eficaz. Gracias a su característica de protección de datos global e integrada, HPE SimpliVity reduce los requisitos de almacenamiento y ancho de banda, proporcionando más puntos de recuperación y una protección mejorada de las máquinas virtuales.

VDI – escritorios virtuales

Reduzca costes sin sacrificar el rendimiento o la resiliencia. HPE SimpliVity permite ofrecer más escritorios virtuales con menos hardware. Añada nodos fácilmente cuando implemente nuevos escritorios y realice copias de seguridad, restaure o clone una máquina virtual con sólo unos pocos clics.

Nube híbrida

Obtenga rendimiento y fiabilidad empresarial con los niveles de eficiencia, flexibilidad y rentabilidad de la nube. HPE SimpliVity es la solución ideal para un entorno híbrido y ofrece las ventajas en materia de costes de la nube pública sin los riesgos y desventajas de la misma.

Para más información:
sistemas@abast.es



www.abast.es · info@abast.es

Tel. 933 666 900
 Fax 933 666 910
 Carrer Equador 39-45
 08029 Barcelona

Tel. 914 061 601
 Fax 914 061 604
 Calle de la Basílica 19, 9º B
 28020 Madrid

Tel. 97 170 68 82
 Calle Fluvíá 1, Bajos dcha.
 Despacho 25 (Son Fuster)
 07009 Palma de Mallorca