

# ¿POR QUÉ ELEGIR HPE PARA SAP HANA?

## Experiencia

### N.º 1

**Entre todos los proveedores de servidores SAP HANA® y para todos los tipos de implementaciones**

HPE es el principal proveedor de sistemas para SAP HANA\*, con aproximadamente un 40 % de la cuota de mercado (más que los tres proveedores siguientes juntos) y es líder en implementaciones de dispositivos SAP HANA, integración de centros de datos personalizada (TDI), SAP® BW/4HANA® y SAP S/4HANA®.

### 34 000+

**Servidores HPE implementados para SAP HANA en todo el mundo**

HPE tiene miles de clientes que ejecutan SAP HANA en sistemas HPE.

**La TI de HPE ejecuta SAP HANA con casi**

### 50 TB en producción

¡HPE representa uno de los entornos de cliente más grandes de SAP! La organización de TI de HPE también lleva varios años realizando el proceso hacia SAP HANA, con casi 50 TB en producción. Como parte de la amplia iniciativa «HPE Next», la organización de TI de HPE fue la primera en implementar SAP S/4HANA 1709 Central Finance y ejecuta internamente la instancia más grande del mundo.

### 200

**Ingenieros de HPE, SAP® e Intel® en laboratorios de innovación conjunta**

La experiencia de HPE se basa en 30 años de colaboración con SAP y en el trabajo de ingenieros especialistas en laboratorios de innovación conjunta centrados en la transformación digital.

### 46 %

**Licencias de SAP utilizadas en sistemas HPE**

Independientemente del sector o del tamaño de la empresa, desde grandes empresas de fabricación que buscan soluciones empresariales duraderas hasta startups tecnológicas que buscan las innovaciones más recientes, HPE y SAP ofrecen soluciones completas.

### 25 000

**clientes ejecutando SAP en HPE**

Con casi 25 000 clientes ejecutando aplicaciones SAP en infraestructuras de HPE, y una experiencia de migración HANA sin igual, HPE aporta una comprensión única de los entornos SAP y SAP HANA que beneficia a los clientes de todos los tamaños y con cualquier tipo de carga de trabajo.



### REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA DE SAP HANA

RENDIMIENTO

ESCALABILIDAD

DISPONIBILIDAD

FLEXIBILIDAD

TCO

Una combinación inigualable de rendimiento, flexibilidad y disponibilidad para pequeñas y grandes empresas.

Óptimas opciones de implementación: dispositivo o TDI, local convencional o con las características económicas de la nube.

#### USO

Business Warehouse

Análisis en tiempo real

Nivel de las aplicaciones

#### DIMENSIONAMIENTO

Base de datos actual

Base de datos futura

Consolidación

#### ENTORNO — CONSUMO

Local

Nube híbrida

Nube

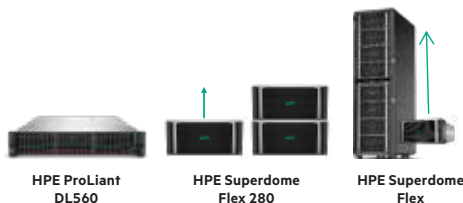
#### IMPLEMENTACIÓN

TDI

Dispositivo

TI ampliada

### TAREAS CRUCIALES



HPE ProLiant DL560

HPE Superdome Flex 280

HPE Superdome Flex

#### N.º 1

en capacidad de escalabilidad vertical y horizontal\*.

**HPE Superdome Flex:** Arquitectura modular única.

Tecnología RAS extrema.

Rendimiento del sistema máximo. Equipamiento de entornos de todos los tamaños.

**HPE Superdome Flex 280:** El servidor de escalabilidad vertical para entornos pequeños y medianos.



Una infraestructura de misión crítica diseñada para abordar una amplia gama de necesidades de los clientes.

[hpe.com/es/es/servers/superdome](http://hpe.com/es/es/servers/superdome)  
[hpe.com/es/es/servers/proliant-servers](http://hpe.com/es/es/servers/proliant-servers)

### PYMES — PRUEBA/DESARROLLO

Sistemas de producción para pymes e infraestructura hiperconvergente, ideales también para entornos empresariales de pruebas y desarrollo.

[hpe.com/es/es/integrated-systems/simplivity](http://hpe.com/es/es/integrated-systems/simplivity)  
[hpe.com/es/es/servers/proliant-servers](http://hpe.com/es/es/servers/proliant-servers)



SAP Business One® con tecnología SAP HANA



HPE ProLiant DL360/380

### COMPONIBILIDAD



Infraestructura componible innovadora para el nivel de aplicación de SAP (acceso a SAP HANA).

[hpe.com/es/es/integrated-systems/synergy](http://hpe.com/es/es/integrated-systems/synergy)

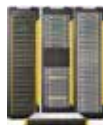


HPE Synergy 480/660

### ALMACENAMIENTO



HPE Nimble Storage



HPE 3PAR StoreServ

100 % de disponibilidad



HPE Primera\*\*

Rendimiento extremo.

Agilidad de la nube.

HPE InfoSight — Aprendizaje automático.



Almacenamiento flash híbrido y all-flash completo.

[hpe.com/es/es/storage/sap](http://hpe.com/es/es/storage/sap)

### SOFTWARE

Tiempo de inactividad casi nulo

**HPE Serviceguard para Linux®**  
Solución de agrupación en clústeres líder de HPE para obtener alta disponibilidad y recuperación ante desastres

Maximización del tiempo de actividad de las aplicaciones

- Reduce al mínimo el tiempo de inactividad no planificado.
- Elimina el tiempo de inactividad planificado.

**Recuperación rápida y automática**

- Detección rápida de los fallos y recuperación automática.
- Agregación fluida de protección de recuperación ante desastres.

**Detección de las aplicaciones lista para usar**

**Preservación de la integridad de los datos**

- Integridad de datos garantizada en cualquier escenario de conmutación por error.
- Algoritmos únicos y probados para garantizar una recuperación fiable.



Software innovador para maximizar el tiempo de actividad de las aplicaciones.

[hpe.com/servers/sglx](http://hpe.com/servers/sglx)

#### MÁS INFORMACIÓN EN

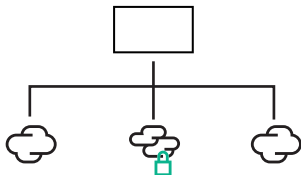
[hpe.com/es/es/solutions/sap-hana](http://hpe.com/es/es/solutions/sap-hana)



\* Actualmente certificado de 4 a 32 sockets y de 1,5 TB a 24 TB de memoria compartida.

\*\* [psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00074521enw](http://psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00074521enw)

### HPE POINTNEXT SERVICES VERDADERAMENTE COMPLETOS



#### Preparación y planificación

**Servicio de asesoramiento rápido para SAP HANA**, que incluye asesoramiento S4in4 y migración HANA. Asesoramiento SAP HANA 2.0. Modelos de implementación de la nube híbrida. Virtualización y replicación de sistemas. HA y DR automatizados. Estrategias de partición. Mejores prácticas de conectividad de red. Estrategia de actualización de la infraestructura. **Evaluación de migración de SAP HANA. Evaluación de la modernización de la plataforma. Servicios de mejora continua** que abarcan el asesoramiento SAP, el rendimiento SAP, la seguridad y la red.



#### Implementación y migración

Servicio de implementación rápida para SAP HANA. Servicios de alta disponibilidad y tolerancia ante desastres para SAP HANA. Servicios de migración de base de datos para SAP HANA. Servicios de migración de plataformas (U2L). Acelerador de actualizaciones para HANA 2.0. Protección y cumplimiento de la plataforma para SAP HANA. HPE Recovery Manager Central para SAP HANA.



#### Consumo, operatividad y optimización

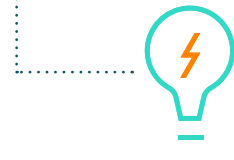
**HPE GreenLake para SAP HANA. HPE Adaptive Management Services para SAP. HPE Operational Services Experience para SAP HANA** mejora los servicios operativos de HPE estándar con acceso al centro de excelencia de HPE, el servicio de planificación del ciclo de vida de la solución y la elegibilidad para los servicios de ciclo de vida.

**9500+**

Expertos en soluciones SAP que gestionan más de 2000 centros de datos para clientes de HPE

**1500+**

Proyectos de asesoramiento sobre SAP HANA hasta la fecha



**500+**

Expertos en SAP HANA



**Centro de excelencia de HPE para SAP HANA**

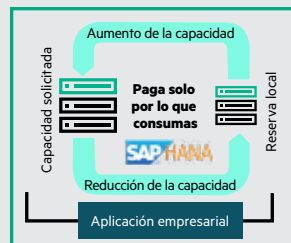
**98 %**

**Tasa de resolución de los problemas de los clientes en el Centro de excelencia\***

Reduce el tiempo para diagnosticar y resolver problemas de infraestructura con el asesoramiento integral de expertos. Compromiso de soporte colaborativo con SAP.

[hpe.com/es/es/services/pointnext](https://hpe.com/es/es/services/pointnext)

### HPE GREENLAKE PARA SAP HANA



#### TI BASADA EN EL CONSUMO

**Simplicidad, agilidad y economía similares a las de la nube con la seguridad y el rendimiento de la TI local**

Capacidad de la infraestructura inagotable. Escalabilidad bajo demanda en cuestión de minutos desde la reserva local. Uso medido facturado mensualmente como servicio: paso de un desembolso de capital inicial a un modelo de pago por consumo. Tu elección tecnológica: determina tu propia «combinación adecuada» de nube híbrida y ubicación de cargas de trabajo sin tener que elegir. Soporte de calidad empresarial.

[hpe.com/es/es/greenlake](https://hpe.com/es/es/greenlake)

\* Según informes internos del Centro de Excelencia de 2019. Los casos no resueltos en el Centro de Excelencia los resuelven los ingenieros de productos.