

Microsoft Windows Server 2019



Novedades

- Plataforma híbrida de centro de datos exclusiva: prepárese para el éxito gracias a sus eficientes funciones híbridas que funcionan tanto a nivel local como en la nube.
- El mejor tiempo de respuesta: mejora de las funciones de seguridad que ayudan a detectar las nuevas y emergentes amenazas y a responder ante ellas, evitan ataques, disminuyen el riesgo de fallos en la seguridad y protegen los datos de sus empresa.
- Más rápida innovación de las aplicaciones: modernice sus aplicaciones actuales y cree nuevas funciones con aplicaciones nativas de la nube.
- Mejora de la infraestructura hiperconvergente (HCI): ejecute aplicaciones y cargas de trabajo con menos costes de mantenimiento gracias a una HCI que cubre al mismo tiempo las necesidades de procesamiento y de almacenamiento y con una mejor escalabilidad.

Descripción general

¿Su empresa necesita mejorar su centro de datos integrado y plataformas basadas en la nube con eficacia y seguridad? Microsoft® Windows Server® 2019 es el sistema operativo que enlaza perfectamente el almacenamiento local con el almacenamiento en la nube mediante eficientes prestaciones híbridas, una mejora de la seguridad y una renovación más rápida de las aplicaciones. Storage Migration Service puede ayudarle a migrar desde sus servidores con facilidad y eficacia y a modernizar su infraestructura gracias sus funciones integradas combinadas como Storage Replica. Estas innovaciones siguen ampliando las bases de la seguridad incorporadas en Windows Server 2016 para, de esta forma, ayudar a las organizaciones a reducir los costes de mantenimiento, gestionar y controlar los accesos y mantener la seguridad del sistema operativo. Equipado con potentes capas de seguridad, junto con una serie de innovaciones que aumentan la productividad y eficiencia de su empresa, Windows Server 2019 se aúna con los servidores, sistemas de almacenamiento y solución de red de HPE para proporcionarle la tecnología que le permitirá alcanzar sus objetivos comerciales.

- Programa piloto Microsoft® AMD para Windows Server® 2019: 6 nuevas licencias adicionales específicas de AMD solo disponibles en los sistemas AMD EPYC «Rome» con procesadores de 48 y 64 núcleos.

Solo ventajas

Storage Migration y Storage Replica

Storage Migration Service es una tecnología basada en un asistente que facilita la migración de los servidores a una versión más reciente de Windows Server o a Microsoft Azure, sin tener que reconfigurar las aplicaciones ni los usuarios.

En la actualidad, Storage Replica se ofrece con Windows Server 2019 Standard con algunas limitaciones en comparación con la totalidad de las prestaciones que ofrece Windows Server 2019 Datacenter. Test failover es una función exclusiva que permite el montaje del almacenamiento de destino para validar los datos de replicación o las copias de seguridad sin que se produzca ninguna conmutación por error.

La nube híbrida y la seguridad

Windows Server 2019 permite ahondar en el sistema, cuenta con capacidades analíticas locales y realiza predicciones de alta precisión que permiten convertir la gestión reactiva en cuidado proactivo para sus servidores locales de Windows.

La aplicación opcional Server Core mejora significativamente la compatibilidad de la opción de instalación Windows Server Core.

Windows Defender Advanced Threat Protection (ATP) [1] proporciona acceso al núcleo profundo y los sensores de memoria que están reforzados por los recursos masivos de seguridad de Azure. Esto contribuye a mejorar la seguridad proactiva y reduce la exposición al mismo tiempo que permiten actuaciones de respuesta rápida en los puntos de acceso de Windows Server 2019.

Reduzca el riesgo de fallos en la seguridad gracias a la compatibilidad de las máquinas virtuales Linux® protegidas. Así se amplía la variedad de sistemas operativos que Windows Server puede proteger en un entorno virtualizado.

Windows Administration Center y Azure Integration

Windows Server 2019 presenta la versión de Windows Administration Center que se puede descargar de forma gratuita y que consiste en una evolución moderna, basada en un navegador de las herramientas para la gestión de bandejas de entrada como Server Manager y Microsoft Management Console (MMC).

Todo incluido, desde la integración de la configuración inicial hasta la gestión de los servicios basados en la nube para facilitar la marcha continua de la empresa y su seguridad gracias a los servicios Azure en la nube, tales como Azure Backup, Azure File Sync y Azure Site Recovery.

Windows Administration Center sirve de acceso rápido a las máquinas locales que usan los servicios de Azure. Es independiente del portal de Azure, el cual se utiliza para la gestión, supervisión y configuración después del tráfico del ajuste inicial.

Windows Administration Center puede realizar restauraciones y otras acciones según determinados puntos de restauración. También hace las veces de interfaz de usuario simplificada y controlada mediante un asistente para gestionar el servicio de migración del almacenamiento de Windows Server 2019. Así se realiza la migración de las cargas de trabajo desde los servidores heredados a otros servidores más modernos con Windows Server 2019.

Puede seguir usando el portal de Azure para administrar servidores a escala en toda la variada y creciente gama de servicios en la nube de Azure y visualizar la información completa correspondiente a la supervisión de trabajos y alertas que usan enlaces profundos.

Programa piloto Microsoft® AMD

Este programa proporciona las plataformas HPE ProLiant de sockets sencillos y duales más económicas y eficientemente energéticamente para Windows Server® 2019 a un coste de licencia de SO reducido en sistemas con un gran número de núcleos. Disponible por tiempo limitado con lanzamiento del programa el 3 de agosto de 2020 y finalización el 30 de junio de 2021.



Solo disponible en plataformas con procesadores AMD EPYC™ «Rome» con más de 32 núcleos por procesador. Otra gran opción para la virtualización o infraestructura hiperconvergente (Microsoft Azure Stack HCI basado en Windows Server 2019 Datacenter) y el multiusuario (Windows Server 2019 Standard).

Prepárate para la potente combinación de un servidor HPE ProLiant DL325, HPE ProLiant DL385 Gen10 o Gen10 Plus junto con un procesador AMD EPYC™ «Rome» de 48 o 64 núcleos y Windows Server 2019 Standard o Datacenter: utiliza todos los núcleos, pero la licencia es para 32 núcleos por CPU.

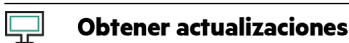
[1] Debe estar registrado en Azure.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Microsoft® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Linux® es una marca comercial registrada de Linus Torvalds.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1011201661BOES](#), abril, 2024.