

# Microsoft Windows Server 2022



---

## Novedades

- Capacidades híbridas con Microsoft Azure™: El sistema operativo listo para la nube que potencia las inversiones locales con capacidades híbridas.
- Seguridad multicapa avanzada: Protege los datos y las aplicaciones de prácticamente todos los niveles de tu empresa, comenzando por el sistema operativo.
- Trabajo remoto con funciones de seguridad mejoradas: Empodera a tus empleados con una implementación y gestión sencillas de las aplicaciones y escritorios remotos.
- Infraestructura del servidor modernizada: Transforma la infraestructura y las aplicaciones con soluciones flexibles como el almacenamiento definido por software y la conectividad de red y una moderna plataforma de aplicaciones.

## Descripción general

¿Tus sistemas necesitan un sistema operativo listo para la nube para aumentar la seguridad y el rendimiento de las aplicaciones modernas? Microsoft Windows Server 2022 puede modernizar tu centro de datos o plataforma en la nube gracias a las capacidades híbridas para aumentar el valor de las inversiones en tecnología. Puedes pasar a una seguridad multicapa con la opción de protección del SO central como piedra angular, mejorar la eficacia con opciones como Storage Spaces Direct y Windows Admin Center para una gestión más sencilla de aplicaciones modernas con virtualización y contenedorización. Gracias a una serie de innovaciones que aumentan la productividad y eficiencia de tu sistema, Windows Server 2022 se aúna con los servidores, sistemas de almacenamiento y soluciones de red de Hewlett Packard Enterprise para proporcionarte la tecnología que te permitirá alcanzar tus objetivos comerciales. Consulta las especificaciones rápidas para ver los números de las piezas.

## Solo ventajas

### La nube híbrida y la seguridad

Microsoft Windows Server 2022 incluye la opción de protección del SO central, que utiliza el Trusted Platform Module 2.0 y la opción de arranque seguro de System Guard para reducir el riesgo de las vulnerabilidades de firmware y ofrecer una seguridad multicapa en el hardware, firmware y el sistema operativo.&nbsp;

Windows Server 2022 es compatible con los paquetes criptográficos AES-256-GCM y AES-256-CCM para el cifrado de bloques de mensaje de servidor, así como TLS 1.3 para ofrecer un canal de comunicación entre dos puntos de conexión con funciones de seguridad mejoradas.&nbsp;

Para ofrecer un cifrado de almacenamiento este-oeste, los clústeres de conmutación por error admiten el control granular de cifrado y la firma de comunicaciones de almacenamiento dentro del nodo para los volúmenes compartidos en clúster (CSV) y la capa del bus de almacenamiento (SBL).&nbsp;

La asignación de dispositivos discreta (DDA) mejorada ofrece más seguridad, aislamiento de la máquina virtual y rendimiento para las cargas de trabajo con muchos gráficos.

Para una mayor seguridad, Windows Defender ATP proporciona acceso al núcleo profundo y los sensores de memoria, reforzados por los recursos masivos de seguridad de Azure. Así se mejora la seguridad proactiva, se evita la manipulación y se reduce la exposición. Además, permite las acciones de respuesta rápida en los puntos de acceso de Windows Server 2022.[1]&nbsp;

### Infraestructura del servidor modernizada

Microsoft Windows Server 2022 incluye contenedores que permiten empaquetar aplicaciones con sus dependencias y utilizan una virtualización a nivel del sistema operativo para ofrecer entornos rápidos y totalmente aislados en un único sistema.&nbsp;

La ampliación de los contenedores en el Windows Admin Center posibilita la contenedorización de las aplicaciones, así como la resolución de problemas de los contenedores que se ejecutan en un host, como abrir una conexión de consola a un contenedor, comprobar los registros o controlar el consumo de recursos.&nbsp;

Microsoft ha disminuido de forma drástica el tamaño de la imagen del contenedor base del núcleo de Windows Server a través de la reducción de cargas duplicadas y los componentes opcionales que no se usan.

### Migración del almacenamiento

Microsoft Windows Server 2022 ofrece el servicio de migración de almacenamiento, que es una herramienta gráfica que realiza inventario de los datos en Windows, Linux® y servidores CIFS de NetApp y luego transfiere los datos a servidores más nuevos o a las máquinas virtuales de Azure sin reconfigurar las aplicaciones o los usuarios.

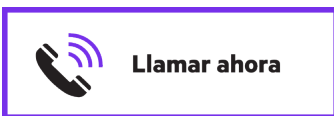
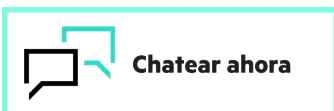
Captura y migra los ajustes de permisos de acceso antiguos junto con los datos para que tus aplicaciones empresariales más importantes funcionen sin interrupciones. También puedes transferir la identidad de un servidor heredado a un servidor de destino para que tanto aplicaciones como usuarios puedan acceder a los datos sin cambiar enlaces o rutas.



[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 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 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.

Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en Estados Unidos y en otros países. Azure, Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1013607898ARES](#), noviembre, 2023.