

# Microsoft Windows Server 2025

LTU de Microsoft Windows Server 2025 5 usuarios CAL WW (P77112-B21)



## Novedades

- Hotpatch: Actualizaciones de seguridad sin necesidad de reinicio (disponible en Azure para servidores con Arc), así como seguridad multicapa; tecnología de servidor de núcleo seguro: Trusted Platform Module 2.0 y protección del sistema.
- Active Directory (AD): La compatibilidad con LDAP para TLS 1.3 elimina los algoritmos criptográficos obsoletos; Kerberos compatible con AES SHA256/384; nuevos controladores de dominio aumentados a 32 000 páginas; incorporado el mod RootDSE.
- WAC para la gestión de servidores híbridos y locales; ampliación de contenedores en WAC; reducción del tamaño de la base de contenedores WS; simplificación de la contenedorización de aplicaciones .NET, ASP.Net, Web Deploy y MSI.
- Hyper-V: El particionamiento de la GPU (GPU-P) permite compartir una GPU entre varias máquinas virtuales; compatibilidad con migración en vivo y agrupación en clústeres para conmutación por error;

## Descripción general

¿Las amenazas de seguridad en evolución, los problemas de rendimiento y los complejos entornos híbridos dificultan que tu organización escale e innove?

Microsoft Windows Server 2025 protege y optimiza tu infraestructura mientras garantiza la preparación de cara al futuro y la agilidad empresarial. La última versión del sistema operativo de Microsoft se basa en funciones de seguridad e híbridas probadas para los negocios, con un rendimiento mejorado en cargas de trabajo de uso intensivo de computación en aprendizaje automático e inteligencia artificial. Optimizado tanto para su uso local como en la nube, Microsoft Windows Server 2025 ofrece una integración superior con Microsoft Azure Arc a fin de maximizar tu entorno híbrido, multinube o de IT en el extremo. Al vincularse con servidores HPE, Microsoft Windows Server 2025 se convierte en la solución ideal de rendimiento y fiabilidad al proporcionar hardware optimizado e integración de software, además de eficiencia, seguridad y rendimiento mejorados.

## Solo ventajas

### Seguridad avanzada

Para casos de uso híbrido al utilizar Microsoft Windows Server 2025, tanto de forma local y en Azure: Obtén actualizaciones cruciales con menos tiempo de inactividad. El hotpatching permite que muchas actualizaciones de seguridad se apliquen sin necesidad de un reinicio. Existe la posibilidad de un servicio complementario de Azure para servidores con Arc.

Seguridad multicapa; tecnología de servidor de núcleo seguro: Trusted Platform

- 
- Escalabilidad de máquinas virtuales:  
Admite 240 TB de RAM; admite 2048 LP.
  - Servicios de migración del almacenamiento:  
NVMe optimizado; menor consumo de CPU; mejoras de almacenamiento definido por software: Deduplicación y compresión optimizadas para Resilient File System (ReFS).
  - Gestión fluida de entornos de servidores híbridos, migración de almacenamiento, información del sistema, protección de máquinas virtuales, sincronización de archivos de servidor y autenticación mejorada de Active Directory.

Module 2.0 y protección del sistema para arrancar Windows Server de forma más segura y minimiza el riesgo frente a vulnerabilidades del firmware.

Windows Defender Credential Guard, seguridad basada en virtualización. Windows Defender Exploit Guard ofrece un conjunto de funcionalidades de prevención frente a intrusiones host. Al integrar Windows Defender ATP se proporciona acceso profundo a los sensores de memoria y a kernel.

Los enclaves de seguridad basados en virtualización (VBS) permiten el aislamiento de cargas de trabajo sensibles; protección de claves VBS para proteger claves criptográficas.

Active Directory: La compatibilidad con LDAP para TLS 1.3 elimina los algoritmos criptográficos obsoletos; Kerberos compatible con AES SHA256/384; nuevos controladores de dominio aumentados a 32 000 páginas; incorporado el mod RootDSE; Microsoft Windows Server 2025 compatible con suites criptográficas AES-256-GCM y AES-256-CCM para cifrado SMB.

Capacidades de la nube híbrida

WAC: Gestión de servidores locales e híbridos sin coste adicional.

Herramienta de servicios híbridos de Azure en WAC y Azure Monitor; gestión fluida de entornos de servidor híbrido, migración de almacenamiento e información de sistema (capacidades de análisis predictivo para Windows Server), que protege las máquinas virtuales y sincroniza los archivos del servidor.

Para casos de uso híbrido al utilizar Microsoft Windows Server 2025 tanto de forma local y en Azure: Azure Monitor puede recopilar datos directamente tanto de ordenadores Windows físicos o virtuales en un espacio de trabajo Log Analytics para análisis detallados y correlación.

Infraestructura de alto rendimiento

Microsoft Windows Server 2025 ofrece un sistema operativo moderno que permite una memoria de máquina virtual mejorada, mayor compatibilidad con procesadores y dispositivos, un control superior de congestión y mejoras en el cifrado y la conectividad de red.

Storage Migration Service proporciona una herramienta gráfica que realiza un inventario de los datos en Windows, Linux® y servidores CIFS de NetApp, para luego transferir los datos a servidores más nuevos o a las máquinas virtuales de Azure.

La ampliación de contenedores en WAC permite la contenedorización de las aplicaciones, así como la resolución de problemas en contenedores ejecutándose en un host, como abrir una conexión de consola en un conector, comprobar registros, revisar el consumo de recursos y mucho más.

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.

Mejoras en el almacenamiento definido por software: Deduplicación y compresión ReFS optimizada (para cargas de trabajo como máquinas virtuales); ahorra hasta un 60 % del almacenamiento para archivos de servidores y hasta un 90 % del almacenamiento para VHD/ISO/copias de seguridad; compresión de réplica del almacenamiento disponible en todas las ediciones de Windows Server.

Especificaciones técnicas

LTU de Microsoft Windows Server 2025 5 usuarios CAL WW

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Product Number       | P77112-B21        |
| Duración del soporte | Licencia perpetua |



Para obtener información  
técnica adicional, modelos  
disponibles y opciones, consulte  
las QuickSpecs

## Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

### Servicios profesionales y de asesoramiento

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

### Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

### Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuosos** es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, consulta aquí.

Visit **HPE.com**



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

Busque un socio

 **Chatear ahora**

 **Llamar ahora**

 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**



© Copyright 2025 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.

Active Directory, Arc, Azure, Hyper-V, Microsoft, Windows, y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN1014862209MXES, junio, 2025.