

Microsoft Windows Server 2025

Microsoft Windows Server 2025 16-core Standard Additional License
WW SW (P77104-B21)



Novedades

- Entrega de medios digitales: Las licencias HPE OEM con Windows Server 2025 están ahora optimizadas y son sostenibles. Los usuarios pueden descargar medios de instalación desde My HPE Software Center.
- 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 System Guard.
- Active Directory (AD): La compatibilidad con LDAP para TLS 1.3 elimina los algoritmos criptográficos obsoletos; Kerberos compatible con AES SHA-256/384; nuevos controladores de dominio aumentados a 32 000 páginas; incorporado el mod RootDSE.
- WAC para la gestión de servidores híbridos y locales; extensión para contenedores en WAC; reducción del tamaño de la base de contenedores centrales WS; simplificación de la contenedorización de aplicaciones

Descripción general

¿Las amenazas de seguridad, los problemas de rendimiento y los entornos híbridos limitan la capacidad de escalar e innovar de tu organización? Microsoft Windows Server 2025 protege y optimiza tu infraestructura, lo que garantiza su preparación para el futuro y su agilidad. Se basa en capacidades híbridas y de seguridad contrastadas e introduce un rendimiento mejorado para cargas de trabajo con uso intensivo de computación, como el aprendizaje automático y la inteligencia artificial. Optimizado tanto para su uso local como en la nube, se integra de forma fluida con Microsoft Azure Arc a fin de maximizar tus entornos de TI híbridos, multinube o en el extremo. Combinado con los servidores HPE, Windows Server 2025 ofrece una integración optimizada de hardware y software, rendimiento mejorado y seguridad fiable. Con la nueva entrega de medios digitales, se simplifica la experiencia del usuario al tiempo que se promueve la sostenibilidad, al sustituir los medios físicos por descargas digitales, lo que reduce el desperdicio. Esta transición ofrece a los usuarios un acceso más rápido al software y una gestión de licencias eficiente, que agiliza las operaciones y promueve las prácticas ecológicas.

.NET, ASP.Net, Web Deploy y MSI.

- Hyper-V: La partición de GPU (GPU-P) permite compartir una GPU entre varias máquinas virtuales; compatibilidad con migración en vivo y agrupación en clústeres para conmutación por error; escalabilidad de máquinas virtuales; compatibilidad con 240 TB de RAM; compatibilidad con 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).

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

Seguridad basada en virtualización (VBS) Windows Defender Credential Guard: Windows Defender Exploit Guard ofrece un conjunto de funcionalidades de prevención frente a intrusiones de host. Al integrar la protección avanzada frente a amenazas de Windows Defender, se proporciona acceso profundo a los sensores de memoria y kernel.

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

AD: La compatibilidad con LDAP para TLS 1.3 elimina los algoritmos criptográficos obsoletos; Kerberos compatible con AES SHA-256/384; nuevos controladores de dominio aumentados a 32 000 páginas; incorporado el mod RootDSE; Microsoft Windows Server 2025 es compatible con paquetes criptográficos 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 mejora la memoria de máquina virtual, la compatibilidad con procesadores y dispositivos, y el control de la congestión, así como el cifrado y la conectividad de red.

Storage Migration Service proporciona una herramienta gráfica que realiza un inventario de los datos en servidores Windows, Linux® y CIFS (Sistema de Archivos de Internet Común) de NetApp, para luego transferir los datos a servidores más modernos o a máquinas virtuales de Azure.

La extensión para contenedores en WAC permite la contenedorización de las aplicaciones, así como la solución de problemas en contenedores que se ejecutan en un host, como abrir una conexión de consola a un contenedor, comprobar registros, supervisar el consumo de recursos y 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.

Windows Server 2025 presenta deduplicación y compresión nativas para ReFS, lo que optimiza el almacenamiento para cargas de trabajo activas, como máquinas virtuales, servidores de archivos y copias de seguridad, al tiempo que mejora la eficiencia.

Formato de entrega de medios digitales

Este enfoque modernizado no solo simplifica la experiencia del usuario, sino que también favorece la sostenibilidad, al ayudar a reducir los medios físicos, el desperdicio y el impacto medioambiental. Al realizar la transición a la entrega digital, HPE potencia a los usuarios con un acceso más rápido a su software y una gestión de licencias eficiente.

Especificaciones técnicas	Microsoft Windows Server 2025 16-core Standard Additional License WW SW
Product Number	P77104-B21
Duración del soporte	Licencia perpetua

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.

GreenLake

GreenLake es la nube para ejecutar y gestionar todo tu entorno híbrido: privado, público y en el extremo. Te ayuda a:

- Optimizar las operaciones de TI en computación, almacenamiento y redes y reduce la complejidad
- Unificar y proteger los datos a medida que avanzas más rápido
- Acelerar la IA desde el piloto hasta la fase de producción

Resultado: una mayor eficiencia operativa, una TCO menor y aceleración de entrega de la IA, todo desde una plataforma unificada e inteligente diseñada para la empresa híbrida actual.

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

Visit [HPE.com](#)

[Chatear ahora](#)

© Copyright 2026 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 ficha técnica 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.

[PSN1014862216MXES](#), julio, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

