



Rf. HPSS-P77100-A2P/N. P77100-A21

*Licencia HPE Microsoft Windows Server 2025
Standard ROK*



**Hewlett Packard
Enterprise**

Maximice su Microsoft Windows Server 2025

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; 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. 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.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

Descripción detallada del producto

ROK Microsoft Windows Server 2025 Standard 16 núcleos SW inglés, francés, italiano, alemán, español, holandés, portugués

Duración del soporte

Licencia perpetua

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.