

# Características de HPE Windows Server 2016 Datacenter

- Active Directory Federation Services: permite configurar AD FS para autorizar a los usuarios almacenados en directorios sin AD, como X.500 compatible con directorios y bases de datos SQL de Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).
- Windows Defender: Windows Server Antimalware está instalado y habilitado de forma predeterminada sin la interfaz gráfica de usuario, que es una característica de Windows instalable.
- Servicios de Escritorio remoto: soporte para OpenGL 4.4 y OpenCL 1.1, mejoras de rendimiento y estabilidad; Función de Servicios MultiPoint Server.
- Servicios: políticas centrales de almacenamiento de calidad de servicio. Réplicas de almacenamiento (almacenamiento agnóstico, a nivel de bloque, basada en el volumen, la replicación sincrónica y asincrónica utilizando SMB3 entre servidores para la recuperación en desastres). Almacenamiento Réplica: replica bloques en lugar de archivos; archivos pueden estar en uso. No es multi-master, no es uno a muchos ni transitiva. Se replican periódicamente instantáneas, y la dirección de replicación se puede cambiar.
- Failover Clustering: clúster de actualización gradual del sistema operativo, réplicas de almacenamiento.
- Web Application Proxy: autorización previa para la publicación HTTP Aplicación básica, la publicación de dominio comodín de aplicaciones, HTTP a HTTPS redirección, Propagación de cliente de dirección IP para aplicaciones de back-end.
- IIS 10: Soporte para HTTP / 2
- Windows PowerShell 5.0
- Reinicio suave: es una característica de Windows para acelerar el proceso de arranque, saltarse la inicialización del hardware, y reiniciar solo el software.
- El Servidor Telnet no está incluido.

## Requisitos mínimos del sistema:

- Procesador 1.4 GHz 64-bit
- Compatible con el set de instrucciones x64
- Que soporte NX y DEP
- Que soporte CMPXCHG16b, LAHF/SAHF, y PrefetchW
- Que soporte Second Level Address Translation (EPT o NPT)
- Coreinfo: herramienta que se utiliza para confirmar qué capacidades tiene su CPU.

## Requisitos mínimos de RAM para este producto:

- 512 MB (2 GB para Servidores con la opción de Desktop Experience installation)
- ECC (Error Correcting Code) tipo o tecnología similar

Control de almacenamiento y requisitos de espacio en el disco.

Los equipos que funcionan con Windows Server 2016 deben incluir un adaptador de almacenamiento que cumplan con las especificaciones de ingeniería de PCI Express. Los dispositivos de almacenamiento persistente en servidores clasificados como discos duros no pueden ser PATA. Windows Server 2016 no admite ATA/PATA/IDE/EIDE para arrancar o discos de datos.

## Requisitos mínimos de espacio de disco para la división del sistema

Mínimo: 32 GB

## Requisitos del adaptador de red

Los adaptadores de red utilizados con esta versión deben incluir estas características:

- Un adaptador Ethernet con capacidad de al menos un gigabit de rendimiento.
- Que cumplan con las especificaciones de ingeniería de PCI Express.
- Que soporte Pre-boot Execution Environment (PXE).
- Un adaptador de red que soporte la depuración de la red (KDNet) es útil, pero no un requisito mínimo.

**ROK**



Windows Server

Power Your Business