

Windows server tasca

1.- Quines versions de Windows Server tenen suport actualment i quan acaben el seu suport.

- Windows Server 2019
 - El seu suport de ese any teoricament a finalitzat aquest Gener.
- Windows Server 2022
 - Al ser el més nou el suport acabara el Octubre de 2027.

2.- Característiques mínimes per utilitzar Windows Server 2016.

- Processador:
 - Processador de 64 bits compatible amb x64.
 - Velocitat de 1,4GHz
 - Suport per a PAE, NX i SSE2
- Memòria:
 - Mínim 512 Mb RAM
 - Mínim de 32 Gb d'espai lliure al disc dur.
- Emmagatzematge:
 - Compatibilitat amb particions NTFS
- Gràfics:
 - Tarjeta compatible amb DirectX 9.
 - Resolució de pantalla de 1024 x 768 pixels.
- Xarxa:
 - Connectivitat de xarxa Ethernet o Wi-Fi
 - Suport per a IPv4 i IPv6

3.-Què significa Powershell?

PowerShell és un shell de línia d'ordres i un llenguatge de programació desenvolupat per Microsoft.

4.- Quines versions de Windows Server 2016 existeixen? Explica les seves característiques.

Versió	Característiques
Windows Server 2016 Essentials	Dissenyat per a petites empreses i organitzacions amb fins a 25 usuaris i 50 dispositius. Inclou funcions bàsiques de servidor com ara compartició d'arxius, impressores i connexions de xarxa. No inclou funcions avançades de servidor com ara Hyper-V o Failover Clustering.

Windows Server 2016 Standard	Dissenyat per a empreses mitjanes i grans amb més de 25 usuaris i 50 dispositius. Inclou funcions avançades de servidor com ara Hyper-V, Failover Clustering i Storage Spaces Direct. Admet fins a dos processadors físics i fins a 4 TB de RAM.
Windows Server 2016 Datacenter	Dissenyat per a grans empreses i organitzacions amb alta disponibilitat i escalabilitat. Inclou totes les funcions de la versió Standard, a més de funcions addicionals com ara Storage Replica i Shielded VMs. Admet fins a quatre processadors físics i fins a 6 TB de RAM.
Windows Server 2016 MultiPoint Premium	Dissenyat per a entorns d'aprenentatge i treball on múltiples usuaris accedeixen a un servidor central. Inclou funcions de servidor de terminal i aplicacions de xarxa. No inclou funcions avançades de servidor com ara Hyper-V o Failover Clustering.