

1.- Versions de Windows Server amb suport actualment

- **Windows Server 2022**
 1. Disponible el 10-08-2021
 2. Acaba el suport estès el 14-10-2031
- **Windows Server 2019 (Versió 1809)**
 1. Disponible el 13-11-2018
 2. Acaba el suport estès el 09-01-2029
- **Windows Server 2016 (Versió 1607)**
 1. Disponible el 02-08-2016
 2. Acaba el suport estès el 12-01-2027

2.-Característiques mínimes per utilitzar Windows Server 2016

- **CPU:** 1,4 GHz amb arquitectura de 64 bits.
- **Memòria RAM:** 512 MB (mínim), 2 GB (recomanat).
- **Disc Dur:** 32 GB (mínim).
- **Xarxa:** Adaptador Gigabit Ethernet.
- **Gràfica:** 1024 x 768 (mínim).
- **DE:** Teclat i ratolí.

3. Què significa PowerShell?

PowerShell es un shell de comandos modern que inclou les millores de altres shells, a diferència de altres, accepta i retorna objectes .NET

Ofereix:

- Un historial de línia de comandos sòlid.
- Finalització amb tabulació i predicció de comandos.
- Canalització per a encadenar comandos.
- Sistema d'ajuda en la consola.

4. Versions de Windows Server 2016 i les seves característiques

- **Windows Server 2016 Essentials**

Característiques: Orientada a petites empreses amb fins a 25 usuaris i 50 dispositius. Els petits negocis són més productius. Es pot utilitzar com a servidor principal.

- **Windows Server 2016 Standard**

Característiques: Destinada a empreses de mida mitjana que necessiten les funcions bàsiques de servidor i suport per a la virtualització. És el successor de Windows Server 2012 R2.

- **Windows Server 2016 Datacenter**

Característiques: Ofereix totes les funcionalitats de l'edició Standard amb opcions avançades per a la virtualització. El centre de dades també pot oferir un sistema operatiu automatitzat i resistent.