Windows Server

Versões

- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008
- HPC Server 2008
- Home Server
- Home Server 2011
- Small Business Server
- Essential Business Server
- Windows Server 2003
- Windows 2000 Server Edition
- Windows NT Server







O Windows Server 2016 ainda é a mais utilizada;

Windows Server 2016

> Está disponível em 3 edições, Datacenter, Standard e Essentials.

Diferença

 A versão Datacenter foi desenvolvida para atender alta demanda de virtualização e soluções de nuvem privada e híbrida.

• a versão **Standard** atende ambientes menores e com pouca necessidade de virtualização ou nenhuma.

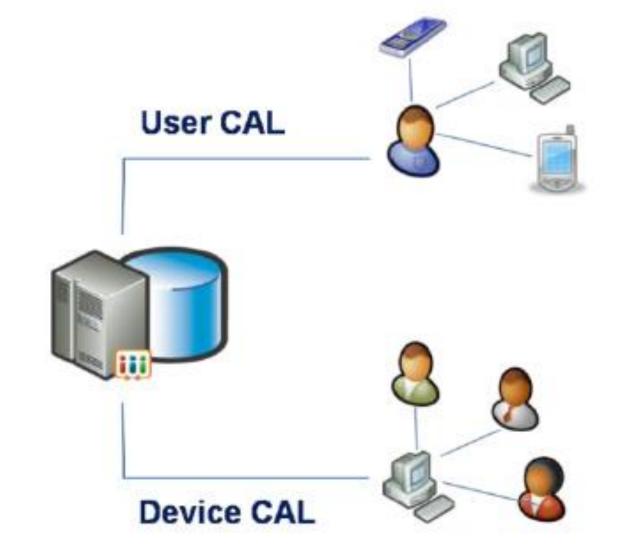
• já a versão **Essentials** é ideal para pequenas empresas, conta com muitas facilidades no gerenciamento e custo acessível.

Site

- √microsoft.com/en-us/windows-server
- √microsoft.com/pt-br/evalcenter

Licenças de acesso para cliente e Licenças de gerenciamento

Tipos de CAL



Licença Windows Server

• **User CAL** – permitindo que cada usuário licenciado acesse o Server de qualquer dispositivo.

 Device CAL – atribui a CAL a um dispositivo para que possa ser compartilhada por usuários não simultâneos, tornando-a uma opção ideal para trabalhadores em turnos que compartilham o mesmo dispositivo ou equipe de atendimento em um call center



Cloud computing

 Hospedar os dados na nuvem quer dizer colocar as suas referências em um data center gerenciado por uma empresa especializada no assunto. Essa prática também é conhecida por cloud computing.

 Caso ocorra algum problema com uma das máquinas na nuvem, outra máquina assumirá a carga, impedindo que seu sistema ou sites fiquem fora do ar.

Escalabilidade

• Você pode aumentar o uso do cloud computing sem precisar investir em uma nova infraestrutura ou parar as atividades de sua empresa para adaptação de softwares.

Backup

 Caso ocorra alguma falha em seu desktop, por exemplo, todos os dados e informações de seu negócio são facilmente recuperados por estarem na nuvem.

Acessibilidade

 As informações e dados mantidos em um data center podem ser acessados online em qualquer lugar do mundo.