

Sistema Operacional de Rede

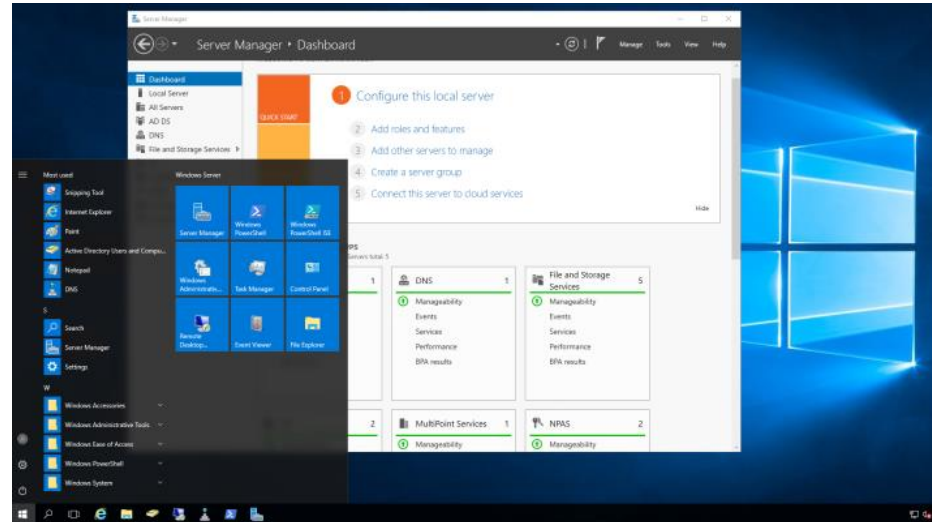


Sistema Operacional de Rede - Funções

- ▶ Projetado para que Servidores possa oferecer suporte aos clientes
- ▶ Variedade de Protocolos
- ▶ Serviço de Compartilhamento de arquivos
- ▶ Serviço de Diretório
- ▶ Multitarefa e Multiprocessamento
- ▶ Segurança

Exemplos - Sistemas Operacionais de Rede

► Windows Server

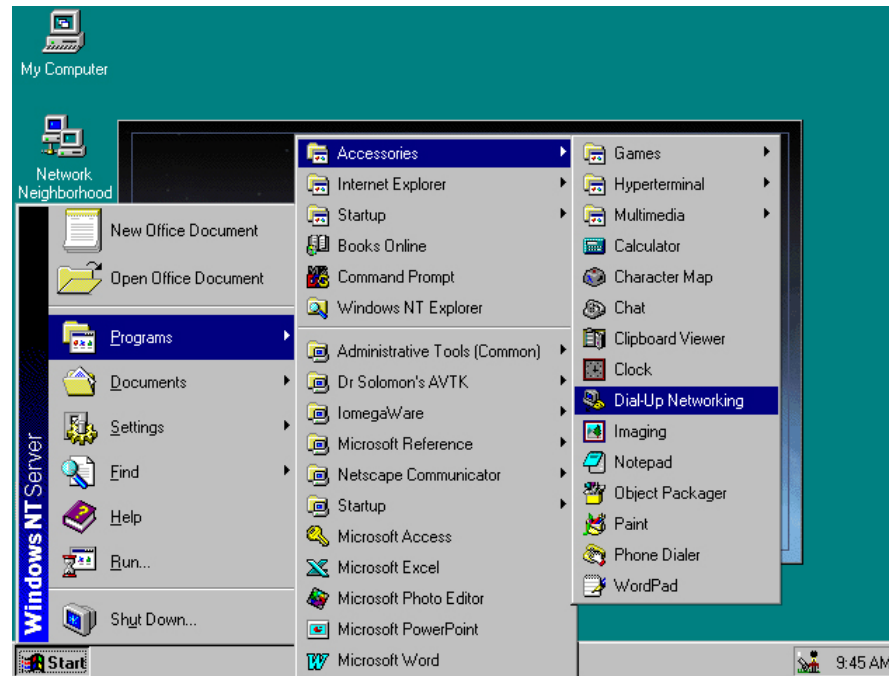


► Ubuntu Server



Verões do Windows Server

- ▶ Windows NT (1993)
- ▶ Windows 2000
- ▶ Windows 2003
- ▶ Windows 2008
- ▶ Windows 2012
- ▶ Windows 2016
- ▶ Windows 2019



* Ver pdf complementar: Versões do Windows Server (Completo)

Diferencial de Recursos do Windows Server

Legenda de suporte a recursos

● Recursos disponíveis ○ Recursos não disponíveis

Recurso	Standard Edition	Datacenter Edition
Funcionalidade básica do Windows Server	●	●
Integração híbrida	●	●
Infraestrutura hiperconvergente	○	●
Contêineres de OSEs*/Hyper-V	2 TB	Ilimitado
Contêineres do Windows Server	Ilimitado	Ilimitado
Serviço Guardião de Host	●	●
Réplica de Armazenamento [2]	●	●
Máquinas virtuais (VMs) blindadas	○	●
Rede definida por software	○	●
Armazenamento definido por software	○	●

Windows Server - Tipos de Licença

- ▶ **Essentials:** para empresas com até 25 usuários
- ▶ **CAL** - Licença obrigatória para acessar o Server
 - ▶ CAL por user: Usuário único - dispositivos ilimitados
 - ▶ CAL por dispositivo: Dispositivo único usuários ilimitados
- ▶ **RDS CAL** - Para usuário acessarem Área de Trabalho Remota