

SORC Tutorial de boot do Windows Server 2022

O Windows Server 2022 é um sistema operacional criado pela Microsoft e dedicado para o gerenciamento de servidores. Vamos aprender a criar um pendrive que inicializa esse sistema operacional quando [redacted] inserido em um computador (o que chamamos de boot).

Antes de começar, você vai precisar obter de ante mão 3 coisas importantes:

- Arquivo ISO do sistema operacional Windows Server 2022
- Software para configuração de drives USB bootáveis, no nosso caso usaremos o Rufus
- Pendrive com mínimo de 8 gigabytes de armazenamento



Durante o tutorial, seu pendrive será formatado!

Certifique-se de criar uma cópia de segurança para seus arquivos.

- ① Insira o seu pendrive em uma porta USB do computador, preferencialmente na traseira do gabinete
- ② Abra o executável do programa Rufus
- ③ Na tela inicial, na opção "device", provavelmente seu pendrive será automaticamente identificado. Se não, procure manualmente pelo nome do dispositivo ou verifique a conexão na porta USB.
- ④ A opção "boot selection" deve ser do tipo arquivo ou imagem ISO.

5 Ao Pado da opção "boot selection", utilize o botão para procurar e selecionar a imagem ISO do Windows Server 2022 no diretório do seu computador.

6 Abaixo, a opção "partition scheme" deve ser definida como "MBR" e não "GPT", se essa última estiver disponível.

i O esquema de partição GPT é mais moderno e atende placas-mãe capazes de ser acessadas por uma interface gráfica. Para assegurar o nosso boot nos computadores mais antigos que o GPT pode não atender, ~~use~~ usaremos o esquema MBR, projetado para motherboards tradicionais e sem interface.

7 Você pode iniciar a formatação do pendrive e o processo de boot no botão "START". Esse processo pode demorar um pouco 😞

8 Quando o processo for finalizado, feche a janela do Rufus e desligue seu computador, mantendo o pendrive inserido.

9 Ligue novamente o computador, prestando atenção à seguinte mensagem que deve aparecer no canto superior esquerdo da sua tela: "press ^{ng} to continue".

10 Quando essa mensagem aparecer clique qualquer tecla para abrir a janela de instalação do Windows Server 2022.

11 Os próximos passos são configurações do novo sistema operacional que a máquina vai

receber, como:

- partições usadas: apague todas as partições e crie uma nova para instalar o sistema operacional.
- língua e conjunto de caracteres: selecione português brasileiro e ABNT-2, respectivamente.
- leitura e aceitação dos termos de uso escritos pela Microsoft.
- processo de instalação
- definição de senha (por padrão, o usuário "Administrator" é criado para acesso ao Windows Server 2022).



Após o processo de instalação, você já pode começar a utilizar o Windows Server 2022 a partir de um pendrive bootado.