

Como criar uma Mídia Inicializável no Windows

Público-Alvo: Iniciantes e usuários intermediários Introdução:

A Mídia Inicializável, também conhecida como bootable, é um dispositivo ou mídia que contém um sistema operacional ou programa de instalação que permite inicializar o computador a partir dele. É muito útil em situações em que é necessário reinstalar o sistema operacional, recuperar arquivos ou solucionar problemas de inicialização. Neste artigo, iremos explorar como criar uma mídia inicializável no Windows.

Exemplos:

1. Utilizando a ferramenta de criação de mídia do Windows:

Passo 1: Insira um dispositivo USB com capacidade suficiente em seu computador. Passo 2: Abra o menu Iniciar e pesquise por "Criar uma unidade de recuperação". Passo 3: Selecione a opção "Criar uma unidade de recuperação" nos resultados da pesquisa. Passo 4: Siga as instruções do assistente para selecionar o dispositivo USB e criar a mídia inicializável.

2. Utilizando o PowerShell:

Passo 1: Abra o PowerShell como administrador. Passo 2: Execute o seguinte comando para listar os discos conectados ao computador: `Get-Disk` Passo 3: Identifique o número do disco que corresponde ao dispositivo USB. Passo 4: Execute o seguinte comando para limpar o disco selecionado: `Clear-Disk -Number <Número do disco> -RemoveData` Passo 5: Execute o seguinte comando para criar uma partição no disco: `New-Partition -DiskNumber <Número do disco> -UseMaximumSize` Passo 6: Execute o seguinte comando para formatar a partição como FAT32: `Format-Volume -DriveLetter -FileSystem FAT32` Passo 7: Execute o seguinte comando para tornar a partição inicializável: `Set-Partition -DiskNumber <Número do disco> -PartitionNumber <Número da partição> -IsActive $true`

Agora que você aprendeu como criar uma mídia inicializável no Windows, compartilhe este artigo com seus amigos que também podem se beneficiar dessas informações. Juntos, podemos ajudar mais pessoas a solucionar problemas e aproveitar ao máximo seus computadores.