

Como usar o DISKPART no Windows - Passo a passo com exemplos

O DISKPART é uma ferramenta de linha de comando disponível no Windows que permite gerenciar e configurar discos rígidos, partições e volumes. Essa poderosa ferramenta oferece uma variedade de comandos que podem ser usados para realizar tarefas como criar, excluir, redimensionar e formatar partições. Neste artigo, forneceremos exemplos de scripts que podem ser usados para executar diversas operações com o DISKPART.

Exemplos:

1. Criar uma nova partição:

- Abra o prompt de comando como administrador.
- Digite "diskpart" e pressione Enter.
- Digite "list disk" para listar todos os discos disponíveis.
- Digite "select disk X" (substitua X pelo número do disco desejado).
- Digite "create partition primary" para criar uma nova partição primária.
- Digite "format fs=ntfs quick" para formatar a partição como NTFS.
- Digite "assign letter=Y" para atribuir uma letra à partição.
- Digite "exit" para sair do DISKPART.

2. Redimensionar uma partição:

- Abra o prompt de comando como administrador.
- Digite "diskpart" e pressione Enter.
- Digite "list volume" para listar todos os volumes disponíveis.
- Digite "select volume X" (substitua X pelo número do volume desejado).
- Digite "extend size=1024" para aumentar o tamanho do volume em 1024 MB.
- Digite "shrink desired=512" para reduzir o tamanho do volume em 512 MB.
- Digite "exit" para sair do DISKPART.

3. Excluir uma partição:

- Abra o prompt de comando como administrador.
- Digite "diskpart" e pressione Enter.
- Digite "list partition" para listar todas as partições disponíveis.
- Digite "select partition X" (substitua X pelo número da partição desejada).
- Digite "delete partition" para excluir a partição selecionada.
- Digite "exit" para sair do DISKPART.

Conclusão:

O DISKPART é uma ferramenta essencial para o gerenciamento de discos e partições no Windows. Com os exemplos de scripts fornecidos neste artigo, é possível executar diversas operações de forma rápida e eficiente. No entanto, é importante ter cuidado ao usar o DISKPART, pois comandos incorretos podem resultar na perda de dados. É sempre recomendável fazer backup dos dados importantes antes de realizar qualquer operação com o DISKPART.