

## Como criar um volume RAID no Windows

Público-Alvo: Usuários intermediários

Neste artigo, vamos explorar o processo de criação de um volume RAID no sistema operacional Windows. O RAID (Redundant Array of Independent Disks) é uma tecnologia que permite combinar vários discos rígidos em um único volume, oferecendo benefícios como maior desempenho, tolerância a falhas e capacidade de armazenamento expandida. Vamos aprender como criar um volume RAID utilizando as ferramentas nativas do Windows.

Exemplos: A seguir, apresentaremos um exemplo de como criar um volume RAID 0, que é um dos níveis mais comuns de RAID e oferece maior desempenho.

Passo 1: Abra o Gerenciamento de Disco

- Pressione as teclas "Windows + X" e selecione "Gerenciamento de Disco" no menu.

Passo 2: Inicialize os discos

- Se você tiver discos novos, eles precisarão ser inicializados antes de criarmos o volume RAID. Clique com o botão direito do mouse no disco não inicializado e selecione "Inicializar Disco". Siga as instruções na tela para concluir o processo.

Passo 3: Crie um volume RAID

- Clique com o botão direito do mouse no espaço não alocado dos discos que você deseja incluir no volume RAID e selecione "Novo Volume RAID".
- Siga o assistente de criação do volume RAID e selecione o tipo de RAID desejado (no caso, RAID 0).
- Selecione os discos que você deseja incluir no volume RAID e defina o tamanho do volume.
- Siga as instruções na tela para concluir o processo de criação do volume RAID.

Agora que você aprendeu como criar um volume RAID no Windows, compartilhe este artigo com seus amigos que também possam se beneficiar dessa informação. Juntos, podemos explorar e aproveitar ao máximo as capacidades do sistema operacional Windows.