

# Monitoramento de Desempenho do Sistema Operacional Windows

Público-Alvo: Usuários intermediários

O monitoramento de desempenho é uma prática essencial para administradores de sistemas Windows. Ele permite acompanhar e analisar o desempenho do sistema operacional, identificar gargalos, otimizar recursos e garantir a melhor experiência para os usuários. Neste artigo, iremos explorar algumas ferramentas e técnicas para monitorar o desempenho do sistema operacional Windows.

Exemplos:

## 1. Monitorando o uso de CPU com o Gerenciador de Tarefas:

- Pressione as teclas Ctrl + Shift + Esc para abrir o Gerenciador de Tarefas.
- Clique na guia "Processos" para visualizar os processos em execução e sua utilização de CPU.
- Observe os processos com maior utilização de CPU e identifique possíveis gargalos ou problemas de desempenho.

## 2. Monitorando o uso de memória com o Monitor de Recursos:

- Pressione as teclas Win + R para abrir o Executar.
- Digite "resmon" e pressione Enter para abrir o Monitor de Recursos.
- Na guia "Memória", você pode visualizar o uso de memória pelos processos em execução.
- Analise os processos com maior consumo de memória e tome medidas para otimizar o uso de recursos.

## 3. Monitorando o uso de disco com o Monitor de Desempenho:

- Pressione as teclas Win + R para abrir o Executar.
- Digite "perfmon" e pressione Enter para abrir o Monitor de Desempenho.
- Na guia "Monitor de Desempenho", clique com o botão direito do mouse e selecione "Adicionar contadores".
- Selecione os contadores de disco relevantes, como "Tempo de leitura/gravação do disco" ou "Taxa de transferência do disco".
- Observe os valores dos contadores e identifique possíveis gargalos de desempenho relacionados ao disco.

Aprimore suas habilidades de monitoramento de desempenho no Windows e compartilhe este artigo com seus amigos administradores de sistemas. Juntos, podemos otimizar o desempenho dos

sistemas operacionais Windows e proporcionar uma experiência ainda melhor aos usuários.