

Como atualizar drivers pelo CMD no Windows

Manter os drivers atualizados é essencial para garantir o desempenho adequado dos dispositivos conectados ao seu computador com Windows. Embora a maioria das pessoas esteja acostumada a utilizar interfaces gráficas para atualizar drivers, é possível fazer esse processo de forma eficiente através do Prompt de Comando (CMD). Neste artigo, forneceremos exemplos de scripts que podem ser executados no CMD para atualizar drivers no Windows.

Exemplos: Atualizando drivers usando o Windows Update:

1. Abra o Prompt de Comando com privilégios de administrador (clique com o botão direito do mouse no menu Iniciar e selecione "Prompt de Comando (Admin)").
2. Digite o seguinte comando e pressione Enter: `wuauclt.exe /detectnow`
3. Aguarde até que o Windows Update verifique se há atualizações disponíveis para os drivers.
4. Se houver atualizações, o Windows Update irá baixá-las e instalá-las automaticamente.

Atualizando drivers usando o DISM (Deployment Image Servicing and Management):

1. Abrir o Prompt de Comando como Administrador.
2. Clique com o botão direito no menu Iniciar e escolha "Prompt de Comando (Admin)" ou "Windows PowerShell (Admin)", dependendo da sua versão do Windows.

Verificar os Drivers Instalados:

3. Você pode listar todos os drivers instalados no sistema com o seguinte comando: `dism /online /get-drivers`

Adicionar um Driver Específico:

4. Se você tiver o arquivo de driver (.inf), pode instalar o driver utilizando o seguinte comando: `dism /online /add-driver /driver:c:\caminho\para\o\driver.inf`
5. Para adicionar todos os drivers em um diretório, use: `dism /online /add-driver /driver:c:\diretorio\com\drivers /recurse`

Verificar Se o Driver Foi Instalado Corretamente:

6. Após instalar o driver, é uma boa prática verificar se ele foi adicionado corretamente: `dism /online /get-drivers | findstr "nome_do_driver"`

Nota: É importante ter certeza de que os drivers são provenientes de fontes confiáveis e são compatíveis com o seu hardware e versão do Windows para evitar problemas de sistema.

Conclusão: Atualizar drivers no Windows é uma tarefa importante para garantir o funcionamento adequado dos dispositivos conectados ao seu computador. Embora existam várias maneiras de

realizar essa tarefa, o uso do CMD pode ser uma opção rápida e eficiente. Neste artigo, apresentamos exemplos de scripts que podem ser executados no Prompt de Comando para atualizar os drivers usando o Windows Update e o utilitário DevCon. Experimente essas opções e mantenha seus drivers sempre atualizados para obter o melhor desempenho do seu computador.