

Como Alterar o Gateway Padrão no Windows

Público-Alvo: Administradores de sistemas e usuários avançados que desejam aprender a alterar o gateway padrão em um sistema Windows.

Ao configurar uma rede, o gateway padrão é um elemento essencial para que os dispositivos possam se comunicar com outras redes externas. O gateway padrão é o endereço IP do roteador que permite que os pacotes de dados sejam encaminhados corretamente para a rede externa. Neste artigo, você aprenderá como alterar o gateway padrão no Windows, seja utilizando a linha de comando ou o PowerShell.

Script: Opção 1: Linha de Comando (CMD)

1. Abra o Prompt de Comando como administrador.
2. Digite o seguinte comando para visualizar as configurações de rede atuais:

```
ipconfig /all
```

3. Anote o endereço IP do gateway padrão atual.
4. Para alterar o gateway padrão, digite o seguinte comando:

```
route change 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 <novo_gateway>
```

Substitua <novo_gateway> pelo novo endereço IP do gateway padrão.

5. Pressione Enter para executar o comando.
6. Verifique se a alteração foi aplicada corretamente executando novamente o comando `ipconfig /all`.

Opção 2: PowerShell

1. Abra o PowerShell como administrador.
2. Digite o seguinte comando para visualizar as configurações de rede atuais:

```
Get-NetIPConfiguration
```

3. Anote o endereço IP do gateway padrão atual.
4. Para alterar o gateway padrão, digite o seguinte comando:

```
Set-NetIPInterface -InterfaceAlias "<nome_interface>" -DefaultGateway <novo_gateway>
```

Substitua <nome_interface> pelo nome da interface de rede (por exemplo, "Ethernet") e <novo_gateway> pelo novo endereço IP do gateway padrão.

5. Pressione Enter para executar o comando.
6. Verifique se a alteração foi aplicada corretamente executando novamente o comando Get-NetIPConfiguration.

Conclusão: Alterar o gateway padrão no Windows é uma tarefa essencial para garantir a conectividade correta em uma rede. Neste artigo, você aprendeu duas maneiras de realizar essa alteração: utilizando a linha de comando (CMD) ou o PowerShell. Ambas as opções são simples e eficazes, permitindo que você ajuste facilmente as configurações de rede de acordo com suas necessidades.

Compartilhe este artigo com seus colegas administradores de sistemas e usuários avançados que possam se beneficiar dessas informações.