

Como configurar redirecionamento de URL no Windows

O redirecionamento de URL é uma técnica amplamente utilizada para direcionar o tráfego de uma URL para outra. Isso pode ser útil em várias situações, como quando um site muda de domínio, para redirecionar páginas antigas para novas, ou para simplificar URLs complexas. No ambiente Windows, o redirecionamento de URL pode ser configurado de várias maneiras, incluindo o uso do Internet Information Services (IIS), o servidor web nativo do Windows. Este artigo abordará como configurar o redirecionamento de URL utilizando o IIS, uma solução robusta e integrada ao ambiente Windows.

Exemplos:

1. Configurando Redirecionamento de URL no IIS:

a. **Instalação do IIS:** Para começar, é necessário ter o IIS instalado no seu sistema Windows. Caso ainda não esteja instalado, siga os passos abaixo:

```
dism /online /enable-feature /featurename:IIS-WebServerRole /all
```

b. Acessando o Gerenciador do IIS:

- Abra o "Gerenciador do Servidor".
- Clique em "Adicionar funções e recursos".
- Selecione "Servidor Web (IIS)" e complete a instalação.

c. Configurando o Redirecionamento:

- Abra o "Gerenciador do IIS".
- Selecione o site ou diretório onde deseja configurar o redirecionamento.
- No painel "Ações", clique em "Adicionar regra" e selecione "Redirecionamento HTTP".
- Configure a URL de destino e as opções de redirecionamento (permanente ou temporário).
- Clique em "Aplicar" para salvar as configurações.

Exemplo de redirecionamento permanente de <http://antigo.com> para <http://novo.com>:

- URL de destino: <http://novo.com>
- Tipo de redirecionamento: Permanente (301)

2. Redirecionamento via Arquivo Web.config:

Outra maneira de configurar redirecionamentos no IIS é através do arquivo Web.config. Este método é útil para desenvolvedores que preferem gerenciar configurações via arquivos de texto.

```
<configuration>
  <system.webServer>
    <rewrite>
      <rules>
        <rule name="Redirect to new site" stopProcessing="true">
          <match url=".*" />
          <action type="Redirect" url="http://novo.com/{R:0}" redirect
Type="Permanent" />
        </rule>
      </rules>
    </rewrite>
  </system.webServer>
</configuration>
```

Salve este arquivo na raiz do seu site para aplicar o redirecionamento.