

## Como configurar o Applicationhost.config no Windows

O Applicationhost.config é um arquivo de configuração do Internet Information Services (IIS) no Windows. Ele contém as configurações globais para o servidor web, incluindo sites, aplicativos, pools de aplicativos, módulos e muito mais. Neste artigo, vamos explorar como configurar o Applicationhost.config de forma eficiente.

Para acessar o Applicationhost.config, siga os passos abaixo:

1. Abra o prompt de comando ou o PowerShell como administrador.
2. Navegue até o diretório do IIS usando o comando `cd C:\Windows\System32\inetsrv.`
3. Execute o comando `notepad.exe applicationHost.config` para abrir o arquivo no bloco de notas.

Agora que você tem acesso ao arquivo de configuração, vamos explorar algumas configurações comuns:

### 1. Configurando um novo site:

- Localize a seção `<sites>` no arquivo Applicationhost.config.
- Adicione um novo bloco `<site>` dentro da seção `<sites>`, especificando o nome, o caminho físico e o número da porta do site.
- Exemplo:

```
<site name="MeuSite" id="1">
  <application path="/" applicationPool="MeuAppPool">
    <virtualDirectory path="/" physicalPath="C:\Caminho\Para\MeuSite" />
  </application>
  <bindings>
    <binding protocol="http" bindingInformation="*:80:meusite.com" />
  </bindings>
</site>
```

### 2. Configurando um novo aplicativo:

- Localize a seção `<sites>` no arquivo Applicationhost.config.
- Encontre o bloco `<site>` correspondente ao site em que deseja adicionar o aplicativo.
- Adicione um novo bloco `<application>` dentro do bloco `<site>`, especificando o caminho do aplicativo e o pool de aplicativos associado.
- Exemplo:

```
<site name="MeuSite" id="1">
```

```
<application path="/" applicationPool="MeuAppPool">
  <virtualDirectory path="/" physicalPath="C:\Caminho\Para\MeuSite" />
</application>
<application path="/meuapp" applicationPool="MeuAppPool">
  <virtualDirectory path="/" physicalPath="C:\Caminho\Para\MeuApp" />
</application>
<bindings>
  <binding protocol="http" bindingInformation="*:80:meusite.com" />
</bindings>
</site>
```

### 3. Configurando um novo pool de aplicativos:

- Localize a seção <applicationPools> no arquivo Applicationhost.config.
- Adicione um novo bloco <add> dentro da seção <applicationPools>, especificando o nome do pool de aplicativos e outras configurações desejadas.
- Exemplo:

```
<applicationPools>
  <add name="MeuAppPool" managedRuntimeVersion="v4.0" startMode="AlwaysRunning" />
</applicationPools>
```

É importante lembrar que qualquer alteração feita no arquivo Applicationhost.config requer que o serviço do IIS seja reiniciado para que as alterações tenham efeito.