

Como usar o New-AzStaticWebAppBuildAppSetting no PowerShell

O comando `New-AzStaticWebAppBuildAppSetting` é uma ferramenta poderosa no PowerShell para configurar definições de build em aplicações web estáticas hospedadas no Azure. Apesar de ser mais comumente associado ao desenvolvimento web e DevOps, é igualmente relevante para engenheiros de sistemas que trabalham em ambientes Windows e precisam gerenciar e automatizar configurações de deploy.

Este artigo irá guiá-lo através do uso do `New-AzStaticWebAppBuildAppSetting`, mostrando como ele pode ser utilizado no PowerShell para configurar settings de build de forma eficiente. Vamos explorar a importância desse comando e como ele pode ser uma adição valiosa ao seu conjunto de ferramentas de gerenciamento de sistemas.

Exemplos:

1. **Instalação do módulo Az:** Primeiramente, certifique-se de que o módulo Az está instalado no seu ambiente PowerShell. Caso não esteja, você pode instalá-lo com o seguinte comando:

```
Install-Module -Name Az -AllowClobber -Force
```

2. **Autenticação no Azure:** Antes de usar o `New-AzStaticWebAppBuildAppSetting`, você precisa se autenticar no Azure. Use o comando abaixo para iniciar o processo de login:

```
Connect-AzAccount
```

3. **Criação de uma nova configuração de build:** Para criar uma nova configuração de build para uma aplicação web estática, você pode usar o seguinte comando. Substitua `<ResourceGroupName>`, `<StaticWebAppName>`, `<SettingName>` e `<SettingValue>` pelos valores apropriados para o seu ambiente:

```
New-AzStaticWebAppBuildAppSetting -ResourceGroupName "<ResourceGroupName>" -Name "<StaticWebAppName>" -SettingName "<SettingName>" -SettingValue "<SettingValue>"
```

Exemplo prático:

```
New-AzStaticWebAppBuildAppSetting -ResourceGroupName "MyResourceGroup" -Name "MyStaticWebApp" -SettingName "API_URL" -SettingValue "https://api.example.com"
```

4. **Verificação das configurações de build:** Para verificar se a configuração foi aplicada

corretamente, você pode listar as configurações de build atuais com o seguinte comando:

```
Get-AzStaticWebAppBuildAppSetting -ResourceGroupName "MyResourceGroup"  
-Name "MyStaticWebApp"
```

- 5. Atualização de uma configuração de build existente:** Caso precise atualizar uma configuração existente, você pode usar o mesmo comando `New-AzStaticWebAppBuildAppSetting`, especificando o novo valor para a configuração desejada.

Nota: Os campos "TTT:", "" e "