

Script em PowerShell para copiar arquivo para o diretório Temp no Windows

O PowerShell é uma poderosa ferramenta de automação e gerenciamento de tarefas no Windows. Com sua linguagem de script simples e eficiente, é possível realizar uma variedade de tarefas, como copiar arquivos para diferentes diretórios. Neste artigo, vamos apresentar um exemplo de script em PowerShell que permite copiar um arquivo para o diretório Temp do Windows.

Exemplos:

Para copiar um arquivo para o diretório Temp usando o PowerShell, podemos utilizar o seguinte script:

```
$sourceFilePath = "C:\caminho\para\o\arquivo.txt"  
$destinationFilePath = "$env:TEMP\arquivo.txt"
```

```
Copy-Item -Path $sourceFilePath -Destination $destinationFilePath -Force
```

Explicação do script:

- A variável `$sourceFilePath` armazena o caminho completo do arquivo que desejamos copiar. Substitua "C:\caminho\para\o\arquivo.txt" pelo caminho do arquivo que você deseja copiar.
- A variável `$destinationFilePath` utiliza a variável de ambiente `$env:TEMP` para obter o caminho do diretório Temp do Windows. Em seguida, concatenamos o nome do arquivo desejado ("arquivo.txt") ao caminho do diretório Temp.
- O comando `Copy-Item` é utilizado para copiar o arquivo. Ele recebe o caminho de origem (`$sourceFilePath`), o caminho de destino (`$destinationFilePath`) e o parâmetro `-Force`, que força a substituição do arquivo de destino caso ele já exista.

Após executar o script, o arquivo será copiado para o diretório Temp do Windows, que é geralmente localizado em "C:\Users\

Conclusão: O PowerShell oferece uma maneira fácil e eficiente de automatizar tarefas no Windows, incluindo a cópia de arquivos para diferentes diretórios. Neste artigo, apresentamos um exemplo de script em PowerShell que permite copiar um arquivo para o diretório Temp do Windows. Lembrando que é possível adaptar esse script para copiar arquivos para outros diretórios, basta modificar o valor da variável `$destinationFilePath` de acordo com o diretório desejado.