

# Como mostrar o rastreamento Python e a pilha de erros na atividade "Executar script Python"

## Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

## Introduction

Este documento descreve como mostrar o rastreamento python e a pilha de erros na atividade "Executar Pilha Python".

## Problema

Quando você tenta usar um bloco "Executar Script Python", ele falha. Você recebe o erro "O valor não pode ser nulo", o que não ajuda a solucionar o problema real.

## Solução

Para ajudar a enviar o erro de volta à GUI, você precisa usar a biblioteca de rastreamento de retorno em python. Você precisa tentar, exceto os blocos em torno do código que você acredita ter problemas e depois usar a função `traceback.print_exc`.

Neste exemplo, você pode tentar importar a biblioteca de criptografia caso ela não esteja instalada. Normalmente, o código será:

```
from Crypto.Hash import SHA256
```

Se isso falhar, você pode usar esse código para obter o erro real:

```
import sys,traceback
try:
    from Crypto.Hash import SHA256
except:
    traceback.print_exc(file=sys.stdout)
```

Este é o tipo de saída que você verá no Cisco Process Orchestrator (CPO):



# Execute Python Script (3) Properties



General

Execute Python Script

Results

Run Options

Knowledge Base

Result:

```
Traceback (most recent call last):  
  File "<string>", line 3, in <module>  
ImportError: No module named Crypto.Hash
```



Help

OK

Close