

# Comment afficher la trace et la pile d'erreurs Python dans l'exercice « Exécuter un script Python »

## Contenu

[Introduction](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

## Introduction

Ce document décrit comment afficher le redémarrage python et la pile d'erreurs dans l'activité « Exécuter la pile Python ».

## Problème

Quand vous essayez d'utiliser un bloc « Execute Python Script », il échoue. Vous obtenez une erreur « Valeur ne peut pas être nulle » qui ne vous aide pas à résoudre le problème réel.

## Solution

Afin d'aider à renvoyer l'erreur à l'interface utilisateur graphique, vous devez utiliser la bibliothèque de traceback dans python. Vous devez essayer, à l'exception des blocs autour du code que vous croyez avoir des problèmes, puis utiliser la fonction `traceback.print_exc`.

Dans cet exemple, vous pouvez essayer d'importer la bibliothèque Crypto au cas où elle ne serait pas installée. Normalement, le code sera simplement :

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

Si cela échoue, vous pouvez utiliser ce code pour obtenir l'erreur réelle :

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

Il s'agit du type de sortie que vous verrez dans 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