

# Anzeigen von Python Traceback- und Fehlerstapeln in der "Execute Python Script"-Aktivität

## Inhalt

[Einführung](#)

[Problem](#)

[Lösung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Python-Ablaufverfolgungs- und Fehlerstapel in der Aktivität "Execute Python Stack" (Python-Stapel ausführen) angezeigt wird.

## Problem

Wenn Sie versuchen, einen Python-Skriptblock auszuführen, schlägt er fehl. Sie erhalten den Fehler "Wert kann nicht NULL sein", der Ihnen nicht bei der Fehlerbehebung für das eigentliche Problem hilft.

## Lösung

Um den Fehler an die GUI zurücksenden zu können, müssen Sie die traceback-Bibliothek in python verwenden. Sie müssen versuchen, mit Ausnahme der Blöcke um den Code, von denen Sie glauben, dass es Probleme gibt, und dann die Funktion `traceback.print_exc` verwenden.

In diesem Beispiel können Sie versuchen, die Crypto-Bibliothek zu importieren, falls Sie sie nicht installiert haben. Normalerweise ist der Code nur:

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

Wenn dies fehlschlägt, können Sie diesen Code verwenden, um den tatsächlichen Fehler abzurufen:

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

Dies ist der Ausgabetyyp, der in Cisco Process Orchestrator (CPO) angezeigt wird:



# 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