

Python-Traceback- en foutenstack tonen in de activiteit "Python-scripts uitvoeren"

Inhoud

[Inleiding](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe de python-tracering en de foutenstack in de activiteit "Python-stack uitvoeren" moeten worden weergegeven.

Probleem

Wanneer u probeert een blok "Python Script" te gebruiken, faalt het. U krijgt "Waarde kan niet nul"fout die u niet helpt de werkelijke kwestie op te lossen.

Oplossing

Om de fout naar de GUI terug te sturen, moet je gebruik maken van de traceerbibliotheek in python. Je moet het proberen, behalve de blokken rond de code waarvan je gelooft dat ze problemen hebben, en dan de `traceback.print_exc` functie gebruiken.

In dit voorbeeld, kunt u proberen om de bibliotheek Crypto in te voeren voor het geval u het niet installeert. Normaal gesproken wordt de code alleen gebruikt voor:

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

Als dat mislukt, kunt u deze code gebruiken om de echte fout te krijgen:

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

Dit is het type uitvoer dat u in Cisco Procesorchestrator (CPO) ziet:



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