

Come mostrare Python Traceback e stack di errori nell'attività "Esegui script Python"

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come mostrare il traceback dei Python e lo stack di errori nell'attività "Esegui stack Python".

Problema

Quando si tenta di utilizzare un blocco "Esegui script Python", l'operazione non riesce. Viene visualizzato il messaggio di errore "Il valore non può essere nullo" che non consente di risolvere il problema.

Soluzione

Per inviare l'errore alla GUI, è necessario usare la libreria di traceback in python. È necessario provare, ad eccezione dei blocchi intorno al codice che si ritiene presentino problemi, quindi utilizzare la funzione `traceback.print_exc`.

In questo esempio, è possibile provare a importare la libreria crittografica nel caso in cui non sia installata. Normalmente il codice è:

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

Se l'operazione non riesce, è possibile utilizzare questo codice per ottenere l'errore effettivo:

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

Questo è il tipo di output che verrà visualizzato in 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