

---

## Direct EXEC et Python

Posté par projetmbc - 17-12-2010 à 09:46

---

Bonjour,  
j'ai essayé les lignes toutes simples suivantes :

```
a = 3
print a
```

Direct EXEC me renvoie l'erreur suivante :  
Message d'erreur de Python :  
Cannot execute python: security protection unavailable.

---

## Re:Direct EXEC et Python

Posté par eric.reyssat - 17-12-2010 à 10:54

---

Bonjour,

Pour des raisons de sécurité, les langages de programmation "proches" du système (Python et C en font partie) ne sont disponibles sous wims que si le gestionnaire du serveur a installé une modification du noyau Linux améliorant sa sécurité. Je crois que très peu de gestionnaires l'ont fait. C'est disponible actuellement sur le serveur de Nice, où ce code renvoie 3 sans message d'erreur.

Eric

---

## Re:Direct EXEC et Python

Posté par projetmbc - 17-12-2010 à 10:55

---

Merci pour la précision.

---

## Re:Direct EXEC et Python

Posté par projetmbc - 17-12-2010 à 11:58

---

Au passage, parlons technique.

Est-ce que cette fonctionnalité utilise `eval(chaineDuCodeTape)` ? Si c'est le cas, il existe des parades pour éviter l'utilisation de fonction dangereuse comme celle présente dans le module `os` par exemple.

Il peut essayer de retrouver où j'avais lu ceci si cela vous intéresse.

---

## Re:Direct EXEC et Python

Posté par eric.reyssat - 17-12-2010 à 13:51

---

Avant d'envoyer du code à Python ou C, wims vérifie que `sysmask` est installé. De fait, il est installé sur le serveur de Nice.

Pour plus de précisions, voir  
<http://wims.unice.fr/sysmask/doc/>

Eric

---

