
Direct EXEC et Python

Posté par projetmbc - 17-12-2010 à 08:46

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 09:54

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 09:55

Merci pour la précision.

=====

Re:Direct EXEC et Python

Posté par projetmbc - 17-12-2010 à 10:58

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 peux 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 12:51

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

=====

