

---

Subject: Questions VPS / Kernel / VPN / TUN  
Posted by [n0zzle](#) on Sat, 11 Jun 2011 18:44:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Bonjour,

Je rencontre un problème sur un VPS CentOs...

Je voudrais installer la solution OpenVPN.  
Pour commencer, j'ai demandé au support VPS l'activation de TUN/TAP.

Cependant au lancement du service j'ai le message suivant :  
Note: Cannot open TUN/TAP dev /dev/net/tun: No such device (errno=19)

Après recherche sur Internet, il semblerai que le problème vien du module tun.ko...

le perertoire /lib/modules est vide !

Alors pour contré ce problème de facon autonome, je me suis dit que le mieux etait de trouver le même kernel pour compiler le module mais sur CentOs avec les rpm je ne comprend pas le principe ?!

Sur une Debian je ferai un truc dans le style :  
make oldconfig  
make modules\_install

Mais sur CentOs je ne sais pas quelle version du package prendre ?

Quelqu'un à une idée pour répondre à ce problème ?

Ou comment trouver les modules compilé pour mon kernel ?

Et cela va t'il réglé mon problème ?

Merci d'avance.

---

Subject: Re: Questions VPS / Kernel / VPN / TUN  
Posted by [nyquist](#) on Tue, 21 Jun 2011 20:55:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

je suppose que tu as suivi ce tuto :  
[http://wiki.openvz.org/VPN\\_via\\_the\\_TUN/TAP\\_device](http://wiki.openvz.org/VPN_via_the_TUN/TAP_device)

Si c'est pas le cas jettes y un oeil!!

sur mon noeud physique je tape les commandes suivantes pour avoir le module tun de charger (c'est une debian).

```
lsmod | grep tun
```

```
sudo modprobe tun
```

```
lsmod | grep tun  
tun                12395  0
```

et pour donner utilise ce module dans un conteneur j'exécute les commandes suivantes :

```
sudo vzctl set $CTID --devices c:10:200:rw --save  
sudo vzctl set $CTID --capability net_admin:on --save  
sudo vzctl exec $CTID mkdir -p /dev/net  
sudo vzctl exec $CTID mknod /dev/net/tun c 10 200  
sudo vzctl exec $CTID chmod 600 /dev/net/tun  
sudo vzctl set $CTID --devnodes net/tun:rw --save
```

je ne suis pas allé à mettre en place un openvpn mais c'est dans mes projets... Avant ça il faut que je migre en IPV6 et que je passe en VETH et c'est pas prévu pour tout de suite...

---

Subject: Re: Questions VPS / Kernel / VPN / TUN  
Posted by [n0zzle](#) on Wed, 22 Jun 2011 15:38:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Salut, merci pour la réponse...  
J'ai regardé, le problème c'est que je ne dispose pas du module tun.ko et je maintiens uniquement la machine virtuelle. Pas d'accès au serveur physique qui héberge les VMs.

Est-il possible de utiliser la commande vzctl dans ce cas ?  
Merci.

---

Subject: Re: Questions VPS / Kernel / VPN / TUN  
Posted by [nyquist](#) on Fri, 24 Jun 2011 12:15:24 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Quote: Est-il possible de utiliser la commande vzctl dans ce cas ?  
Merci.

Non les commandes vzctl s'exécutent sur le nœud physique. Dans ton cas point de salut...

Je ne sais pas ce que tu veux faire, mais peut-être qu'il existe une solution avec tunnel ssh sur le serveur conteneur.

Subject: Re: Questions VPS / Kernel / VPN / TUN  
Posted by [n0zzle](#) on Fri, 24 Jun 2011 12:34:34 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Problème résolu avec le support de l'hébergeur...  
Merci pour ces précisions...

---