## 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

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).

Ismod | grep tun

sudo modprobe tun

Ismod | grep tun tun 12395 0

et pour donner utilise ce module dans un conteneur j'execute 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 allez a mettre en place un openvpn mais c'est dans mes projets... Avant ca 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 maintien uniquement la machine virtuelle. Pas d'accès au serveur physique qui héberge les VMs.

Est il possible de d'utiliser les 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 d'utiliser les commande vzctl dans ce cas ? Merci.

Non les commandes vzctl exécute 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 résolut avec le support de l'hébergeur... Merci pour ces précisions...