

## Introduction

Dernièrement j'ai eu après une mise à jour cet erreur au boot, ce n'est que monnaie courante sur Archlinux qui sans ce défaut de foutre le souk à chaque mise à jour serait la distribution GNU/Linux parfaite. Voici comment le corriger

## Correction

J'ai commencer par détecter le module qui provoquais l'erreur

```
systemctl status systemd-modules-load.service
```

Ainsi lord de la réponse je peux découvrir le process qui génère l'erreur

```
Process: XXXX ExecStart=/usr/lib/systemd/systemd-modules-load  
(code=exited, status=1/FAILURE)
```

Ensuite une fois le process repéré il suffit de consulter le journal pour afficher le détail du module en erreur de chargement. (remplacez les XXXX par votre numéro de process)

```
journalctl -b _PID=XXXX
```

chez moi j'ai eu cette réponse Failed to find module 'vboxnetfl'

Pressez q pour quitter.

Ensuite une petite recherche pour trouver de quel paquet fait partie ce module.

Chez moi il fait partie de ce paquet virtualbox-guest-\* et à besoin de net-tools selon la doc d'Archlinux, vboxnetflt est un module nécessaire pour l'accès par pont.

J'ai donc cherché si il était installé et je l'ai installé

```
sudo pacman -Syu <paquet>
```

Ensuite j'ai exécuté cette commande

```
sudo dkms install vboxguest/4.3.10
```

Il faut charger le module qui va bien

```
modprobe vboxdrv
```

Et pour lancer le module à chaque boot

```
vim /etc/modules-load.d/virtualbox.conf
```

Avec dedans:

## vboxdrv

Et enfin j'ai redémarré la prise en charge des modules.

```
systemctl start systemd-modules-load.service
```

la commande lsmod permet de vérifier les modules pris en charge par vboxdrv

```
[icef0x]—[archbang]:~$  
└─>>lsmod | grep vboxdrv  
vboxdrv                236197  3  vboxnetadp,vboxnetflt,vboxpci
```

## Voir aussi

- **(en)** <https://wiki.archlinux.org/index.php/systemd>
- **(en)** <https://bbs.archlinux.org/viewtopic.php?id=153133>
- **(en)** <http://superuser.com/questions/532054/how-to-install-vboxnetflt-and-vboxnetadp-kernel-modules-on-arch-linux-guest>

From: <https://linuxtrack.net/wiki/> -

Permanent link: [https://linuxtrack.net/wiki/doku.php?id=corriger\\_l\\_erreur\\_failed\\_to\\_load\\_kernel\\_module\\_au\\_boot](https://linuxtrack.net/wiki/doku.php?id=corriger_l_erreur_failed_to_load_kernel_module_au_boot)

Last update: **2016/08/24 18:58**

