

KB-VMware-ESXi - Réinitialiser le mot de passe root

Applicable à : ESXi Version 4.5 minimum.

Symptôme(s)

Impossible de se reconnecter à l'ESXi. Mot de passe incorrect.

Problème

Le mot de passe ESXi a été oublié ou changé et doit être réinitialisé.

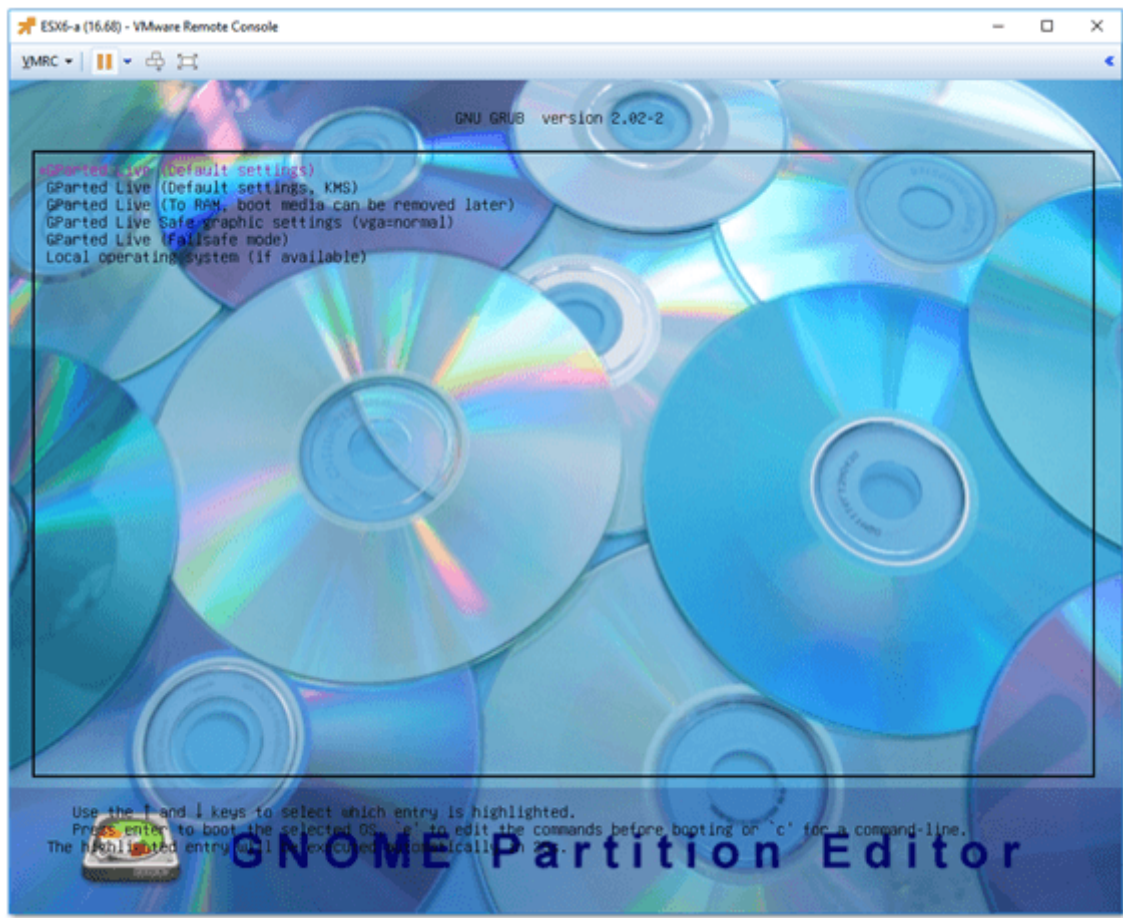
Solution

Prérequis : Un live CD linux. Par exemple Gparted.

Télécharger Gparted live : [Gparted Download](#)

Liens utiles : [Rufus - Création d'un média d'installation](#)

Insérer le média contenant Gparted live et booter dessus.



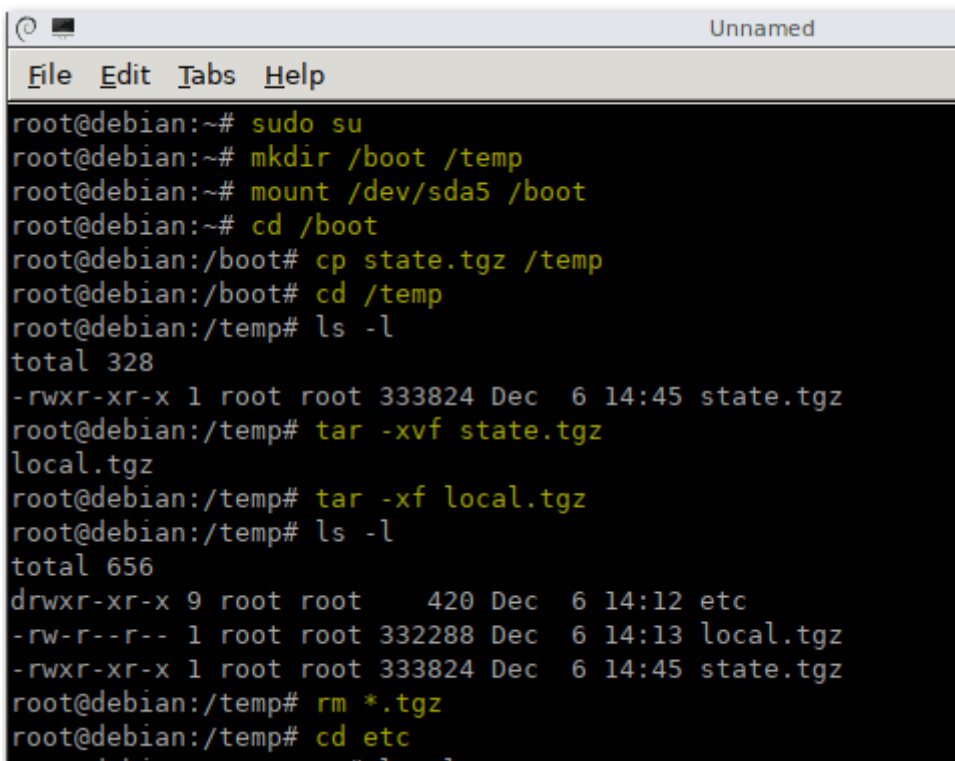
Localiser la partition contenant le système ESXi.

GParted Edit View Device Partition Help						
New	Delete	Resize/Move	Copy	Paste	Undo	Apply
/dev/sda (10.00 GiB)						
/dev/sda9 2.50 GiB /dev/sda2 4.00 GiB /dev/sda3 2.62 GiB						
Partition	File System	Label	Size	Used	Unused	Flags
/dev/sda1	fat16	ESXi	3.97 MiB	815.00 KiB	3.17 MiB	boot, esp
/dev/sda5	fat16		249.98 MiB	156.22 MiB	93.77 MiB	msftdata
/dev/sda6	fat16		249.98 MiB	155.82 MiB	94.16 MiB	msftdata
/dev/sda7	unknown		109.98 MiB	---	---	
/dev/sda8	fat16		285.98 MiB	206.02 MiB	79.97 MiB	msftdata

Passer en mode console (la méthode dépend du système live utilisé).

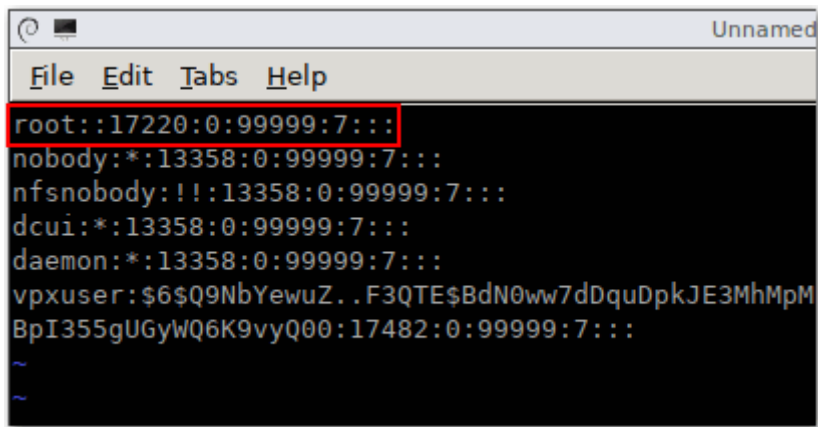
Entrer les commandes suivantes :

```
sudo su
mkdir /boot/temp
mount <partition esxi> /boot
cd /boot
cp state.tgz /temp
cd /temp
tar -xf state.tgz
tar -xf local.tgz
rm *.tgz
cd etc
```



```
root@debian:~# sudo su
root@debian:~# mkdir /boot/temp
root@debian:~# mount /dev/sda5 /boot
root@debian:~# cd /boot
root@debian:/boot# cp state.tgz /temp
root@debian:/boot# cd /temp
root@debian:/temp# ls -l
total 328
-rwxr-xr-x 1 root root 333824 Dec  6 14:45 state.tgz
root@debian:/temp# tar -xvf state.tgz
local.tgz
root@debian:/temp# tar -xf local.tgz
root@debian:/temp# ls -l
total 656
drwxr-xr-x 9 root root  420 Dec  6 14:12 etc
-rw-r--r-- 1 root root 332288 Dec  6 14:13 local.tgz
-rwxr-xr-x 1 root root 333824 Dec  6 14:45 state.tgz
root@debian:/temp# rm *.tgz
root@debian:/temp# cd etc
```

Editer le fichier “**shadow**”. Trouver la ligne de l'utilisateur “**root**” puis supprimer le contenu de la seconde colonne (les colonnes sont séparées par ':').



Sauvegarder le fichier.

Il est temps de le remettre à sa place.

```
cd ..  
tar -cf local.tgz etc/  
tar -cf state.tgz local.tgz  
mv state.tgz /boot  
umount /boot  
reboot
```

Une fois l'ESXi redémarré, se connecter avec l'utilisateur '**root**' sans mot de passe.

Le système va demander à en générer un nouveau.

Sources

n/a

Revision #2

Created 2026-07-24 09:35:33 UTC by Olivier

Updated 2026-07-24 10:21:06 UTC by Olivier