
auth.conf

Fichier d'authentification pour libvirt

Description

Ce fichier peut être spécifié de plusieurs manières différentes, il est recherché dans cet ordre :

- Le fichier peut être spécifié par la variable d'environnement **\$LIBVIRT_AUTH_FILE**
- le fichier spécifié dans la partie transport dans l'URI (ex : authfile=/some/file)
- le fichier situé dans **\$XDG_CONFIG_HOME/libvirt/auth.conf**
- le fichier **/etc/libvirt/auth.conf**

Ce fichier utilise la syntaxe traditionnelle '.ini'. Il y a 2 types de groupes qui peuvent être présent dans la configuration. D'abord il y a un ou plusieurs jeu d'accréditifs, qui fournissent les accréditations d'authentification. Les clés dans le groupe peuvent être :

username Nom de login utilisateur. Pas utile pour libvirtd avec sasl.

authname Nom d'autorisation, utilisé par sasl

password Le mot de passe

realm Le domaine sasl.

Chaque jeu d'accréditifs a un nom, qui fait partie d'un nom du groupe. La syntaxe générale est :

```
[credentials-$NAME]
credname1=value1
credname2=value2
```

Par exemple, pour définir 3 jeux d'accréditifs utilisé pour les machines de test, de production et de développement :

```
[credentials-test]
authname=fred
password=123456
[credentials-prod]
authname=bar
password=letmein
[credentials-dev]
username=joe
password=hello
```

Le second jeu de groupes fournis un mappage d'accréditifs à des services machine spécifiques. Les noms de groupes incluent le type de service et l'hôte :

```
[auth-$SERVICE-$HOSTNAME]
credentials=$CREDENTIALS
```

Par exemple, en suivant l'exemple précédent, on peut lister certaines machines :

```
[auth-libvirt-test1.example.com]
credentials=test
[auth-libvirt-test2.example.com]
credentials=test
```

```
[auth-libvirt-demo3.example.com]
credentials=test
[auth-libvirt-prod1.example.com]
credentials=prod
[auth-esx-dev1.example.com]
credentials=dev
```

Les types de service suivant sont reconnus par libvirt :

libvirt Utilisé pour les connexions à un serveur libvirtd, qui est configuré avec SASL

ssh Utilisé pour les connexions à des serveur Phyp sur ssh

esx Utilisé pour les connexions à un serveur ESX ou VirtualCenter

xen Utilisé pour les connexions à un serveur Xen Enterprise en utilisant XenAPI

Les applications utilisant libvirt sont libre d'utiliser le même fichier de configuration pour stocker d'autres accreditifs. Par exemple, il peut être utilisé pour stocker des accreditifs VNC ou SPICE.