

Kerberos

[annuaire](#), [identité](#), [authentification](#), [IPA](#), [kerberos](#)

Premiers pas

Pour créer un jeton Kerberos pour notre utilisateur

```
# kinit admin
```

Il nous est renvoyé

```
Password for admin@LAB.GROHUB.PRO:
```

Nous saisissons le mot de passe.

Pour vérifier que notre jeton est créé

```
# klist
```

Qui devrait nous renvoyer

```
Ticket cache: KEYRING:persistent:0:0  
Default principal: admin@LAB.GROHUB.PRO
```

Pour ne pas avoir à saisir notre mot de passe régulièrement, nous allons créer un fichier keytab

```
# ipa-getkeytab -s ipa01.lab.grohub.pro -p admin@LAB.GROHUB.PRO -k  
/root/admin_lab.grohub.pro.keytab -P
```

Le fait d'utiliser l'option -P nous permet de choisir un mot de passe. Dans le cas contraire, Free IPA définirait un mot de passe aléatoire.

```
New Principal Password:  
Verify Principal Password:  
Keytab successfully retrieved and stored in:  
/root/admin_lab.grohub.pro.keytab
```

Pour tester le fichier keytab, nous supprimons notre jeton Kerberos

```
# kdestroy
```

Et nous créons un nouveau jeton avec notre fichier

```
# kinit -k -t /root/admin_lab.grohub.pro.keytab admin@LAB.GROHUB.PRO
```

un klist doit nous afficher notre nouveau jeton

klist

Ticket cache: KEYRING:persistent:0:0

Default principal: admin@LAB.GROHUB.PRO

Valid starting	Expires	Service principal
05/18/2020 16:13:17	05/19/2020 16:13:17	krbtgt/LAB.GROHUB.PRO@LAB.GROHUB.PRO

From:

<https://wiki.grohub.org/> - **Grohub wiki**

Permanent link:

<https://wiki.grohub.org/infrastructure/annuaires/freeipa/kerberos>

Last update: **10/10/2020 11:47**

