



IRC : Les commandes IRC sur le réseau OFTC

- Objet : Lister les commandes IRC utilisables sur le réseau OFTC
- Niveau requis : [intermédiaire](#)
- Commentaires : *Chaque serveur (et donc chaque réseau) a son lot propre de commandes. Ici nous décrivons celles valables sur le réseau OFTC.*
- Suivi : [en-chantier](#)
 - Création par  arpinux 30/05/2021
 - Testé par <...> le <...> 
- Commentaires sur le forum : [Lien vers le forum concernant ce tuto](#) ¹⁾

Page en grande partie créée à partir de la page [freenode](#). Merci aux contributeurs de cette page ! :D

Introduction

Lorsque vous vous connectez la première fois sur OFTC, vous utilisez un pseudonyme parmi ceux disponibles, vous pouvez configurer votre client IRC pour en choisir un par défaut, mais vous pouvez aussi changer en direct de pseudo. Vous pouvez alors rejoindre un salon de discussion comme #debian-facile, #df-flood ou #df-asso (ainsi que plein d'autres salons de projets divers.)

Cependant, si vous venez régulièrement, ou si vous voulez aller dans des salons auxquels l'accès est restreint à certaines personnes, il faut que vous soyez enregistré, afin de réserver votre pseudonyme et de vous authentifier auprès de OFTC.

Ces opérations se font à l'aide de commandes envoyées au serveur IRC. Les commandes se tapent dans la zone de discussion, mais commencent par un /.

S'enregistrer sur OFTC

D'abord, connectez-vous à OFTC avec votre client IRC préféré (si vous n'en avez pas, regardez par exemple [xchat](#)).

Une fois connecté, vérifiez bien que votre pseudo est celui que vous avez choisi. Si ce n'est pas le cas, peut-être que ce dernier était déjà réservé. Vous pouvez essayer de changer de pseudo avec :

```
/nick nouveaupseudo
```

Ouvrez ensuite une session de discussion avec NickServ :

```
/query nickserv
```

Cela vous ouvre une nouvelle discussion, pour vérifier que vous causez bien à NickServ, vous pouvez lui demander d'afficher l'aide :

help register

Il vous explique alors que pour enregistrer votre pseudo, il faut utiliser le mot-clé register et fournir un mot de passe et une adresse email valide. Tapez-donc, dans cette discussion avec nickserv :

```
register votre-mot-de-passe votre@dresse.email
```

Une fois votre pseudo déclaré, il faut le vérifier. Sur OFTC, il faut visiter la page <https://services.oftc.net/>, se connecter en cliquant sur "Login" : utilisez votre pseudo sur IRC et le mot de passe indiqué lors de l'étape précédente.

Sur la page de votre compte, cliquez sur "Verify" puis suivez les instructions du captcha.

À partir de là, vous êtes enregistrés, et vous pouvez indiquer à votre client irc vos noms d'utilisateur et mot de passe pour qu'il se connecte automatiquement.

Vous pouvez aussi vous connecter manuellement via la commande (sans avoir à ouvrir un /query avec nickserv):

```
/msg nickserv identify votre-mot-de-passe
```



Il est possible d'automatiser cette procédure d'identification de votre pseudo sur IRC .
Exemple avec le client IRC Hexchat : [Hexchat - identification-automatique client IRC](#)

S'authentifier sur OFTC avec un certificat SSL

Pour être identifié automatiquement sur le serveur OFTC, vous pouvez utiliser un certificat SSL.

Création du certificat SSL

On commence par créer ce certificat grâce à openssl. Vous n'êtes pas obligé de remplir tous les champs ;) :

```
openssl req -nodes -newkey rsa:2048 -keyout nick.key -x509 -days 3650 -out  
nick.cer  
Generating a 2048 bit RSA private key  
writing new private key to 'nick.key'  
-----  
Country Name (2 letter code) [FR]:VotreCodePays  
State or Province Name (Aude) [Texas]:VotreRégion  
Locality Name (eg, city) [Montréal]:VotreVille  
Organization Name (eg, company) [debian-facile]:VotreOrganisation  
Organizational Unit Name (eg, section) [IRC]:IRC  
Common Name (eg, YOUR name) []:Votre nom  
Email Address []:VotreEmail@ADDRESS
```

Cette commande va générer deux fichiers :

- une clé "nick.key"
- un certificat "nick.cer"

N'oubliez pas de changer les permissions de votre fichier 'nick.key' car il contient votre clé

```
chmod 400 nick.key
```

Nous allons réunir ces deux fichiers dans un autre afin de l'utiliser avec oftc grâce à 'cat'

```
cat nick.cer nick.key > nick.pem
```

N'oubliez pas de changer les permissions de votre certificat/clé

```
chmod 400 nick.pem
```

Vous disposez donc désormais de 3 fichiers : votre certificat (.cer), votre clé SSL (.key) et votre certificat valide associant votre clé et votre certificat SSL (.pem)

Nous n'allons utiliser que le fichier final, 'nick.pem' : vous pouvez supprimer les deux autres fichiers.

```
rm nick.{key,cer}
```

Création du certificat SSI (méthode alternative)

Vous pouvez utiliser une autre méthode qui vous permet de créer votre certificat en une seule commande :

```
openssl req -x509 -new -newkey rsa:2048 -sha256 -days 1096 -nodes -out  
nick.pem -keyout nick.pem
```

Utiliser le certificat pour s'authentifier sur OFTC

Le principe est de déplacer votre fichier .pem dans le dossier dédié de votre client IRC puis de le déclarer.

Ici un exemple avec le [client IRC weechat](#)

Créer si nécessaire le dossier qui va contenir les certificats

```
mkdir -p ~/.weechat/certs
```

Déplacer le fichier dans le dossier dédié

```
mv nick.pem ~/.weechat/certs
```

Dans votre client weechat, déconnectez et effacez le serveur OFTC, ajoutez le certificat, puis recréez le serveur OFTC en version SSL :

```
/disconnect OFTC
/server del OFTC
/server add OFTC irc.oftc.net/6697 -ssl -ssl_verify -autoconnect
/set irc.server.OFTC.ssl_cert %h/certs/nick.pem
/save
```

Relancez alors weechat, identifiez-vous puis lancez la commande d'ajout du certificat déclaré dans l'étape précédente :

```
/connect OFTC
/msg NickServ identify votremotdepasse
/msg NickServ cert add
/reconnect OFTC
```



Pour les autres client IRC, consultez la [doc OFTC en anglais](#)

Les commandes du client IRC

Ces commandes s'écrivent en tout début de la ligne pour communiquer. Elles commencent obligatoirement :

1. par un échappement /
2. suit une commande accolée à cet échappement <commande>
3. puis, éventuellement, une indication nominative d'un salon, d'un pseudo... <pseudo> ... <#salon>

Action	Commande
Rejoindre le salon <i>#NomSalon</i>	<code>/join #NomSalon</code>
Changer son nom pour <i>nouveaupseudo</i>	<code>/nick nouveaupseudo</code>
Quitter et rejoindre un salon quasi-instantanément	<code>/cycle</code>
Obtenir des informations sur <i>pseudo</i>	<code>/whois pseudo</code>
Masquer toute intervention de <i>pseudo</i>	<code>/ignore add pseudo</code>
Fermer la fenêtre active	<code>/close</code>
Quitter le salon	<code>/part</code>
Quitter le client IRC	<code>/quit</code>
Discuter en privé avec <i>pseudo</i>	<code>/query pseudo</code>
Faire une action	<code>/me votre_action</code>
Envoyer un contenu binaire (images, sons...)	<code>/dcc</code>

Les commandes Nickserv



Pour les opérations concernant un pseudo, il faut se connecter sous ce pseudo

Action	Commande
Enregistrement de votre pseudo	/msg nickserv register votremotdepasse votre_email
S'identifier à la connexion sur le serveur	/msg nickserv identify votremotdepasse
Ajouter un pseudo sur le même mot de passe	/msg nickserv group lepseudo votremotdepasse
Le retirer	/msg nickserv ungroup <pseudo> votremotdepasse
Voir les pseudos de votre groupe	/msg nickserv info
Supprimer votre groupe	/msg nickserv drop votrepseudo votremotdepasse
Obtenir de l'aide sur les commandes nickserv	/msg nickserv help
Récupérer votre pseudo	/msg nickserv reclaim votrepseudo votremotdepasse
Changer de mot de passe	/msg nickserv SET PASSWORD nouveau-mot-de- passe
Activer le "Cloak" (ne pas afficher l'IP de connexion)	/msg nickserv SET CLOAK ON

Les commandes Opérateurs

Action	Commande
Passer opérateur ²⁾	/msg chanserv op #NomSalon
Se retirer les droits d'opérateur	/msg chanserv deop #NomSalon
Mettre <i>pseudo</i> temporairement opérateur	/msg chanserv op #NomSalon pseudo
Méthode alternative si vous êtes op	/op pseudo
Retirer les droits d'opérateur à <i>pseudo</i>	/msg chanserv deop #NomSalon pseudo
Se donner les droits <i>voice</i>	/msg chanserv voice #NomSalon
S'enlever les droits <i>voice</i>	/msg chanserv devoice #NomSalon
Donner les droits <i>voice</i>	/msg chanserv voice #NomSalon pseudo
Méthode alternative si vous êtes op	/voice pseudo
Enlever les droits <i>voice</i>	/msg chanserv devoice #NomSalon pseudo
Pour expulser (<i>kicker</i>)	/kick pseudo le_motif_du_kick
Pour bannir (<i>ban</i>)	/ban masque_de_ban ³⁾
Pour dé-bannir (<i>unban</i>)	/unban masque_de_ban ⁴⁾
Aide sur les commandes chanserv	/msg chanserv help



Si l'administrateur du salon vous a enregistré dans la liste d'accès comme étant opérateur, vous pourrez commander à chanserv de faire des opérations d'opérateurs pour vous, tout en restant utilisateur simple sur le salon.

Commande administration de chan

Action	Commande
Enregistrer un salon	/msg chanserv register #NomSalon mon_password

Consulter les droits des utilisateurs	/msg chanserv access #NomSalon list
Rajouter l'op à <i>pseudo</i>	/msg chanserv op #NomSalon OP pseudo
Rajouter l'auto-voix à <i>pseudo</i>	/msg chanserv voice #NomSalon pseudo
Retirer l'auto-voix à <i>pseudo</i>	/msg chanserv devoice #NomSalon pseudo
Modifier le message de bienvenue	/msg chanserv set #NomSalon entrymsg blablablablablabla
Aide sur les commandes chanserv	/msg chanserv help

Et maintenant, rendez-vous sur le serveur OFTC et notre salon #debian-facile !

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

2)

seuls les opérateurs sont capables de le faire

3) 4)

l'auto-complétion sur le pseudo permet d'obtenir un bon masque de ban

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:reseau:oftc>



Last update: **31/05/2021 11:19**