

IRC

Discuter sur Internet avec IRC : Internet Relay Chat



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

SOMMAIRE

La théorie :

IRC : k ezako ?

Fonctionnement

IRC face   l'IM

Un peu de pratique :

Installation et utilisation du logiciel X-Chat

Quelques commandes de base

Sources et annexes



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur

Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

LA THEORIE

- IRC : Internet Relay Chat
- Désigne un protocole de discussion sur Internet



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

IRC : KEZAKO ?

- ✓ Pour les malades des RFC : 1459, et de 2810 à 2813
- ✓ Pour les GENS : un moyen de discuter avec plein d'autres gens sur Internet, de manière instantanée



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

IRC : KEZAKO ?

- ✓ conçu en 1988 pour remplacer un BBS
- ✓ plusieurs serveurs qui forment un réseau
- ✓ protocole public
- ✓ possibilité de transférer des fichiers directement de client à client : DCC
- ✓ clients disponibles pour de nombreuses plateformes, libres ou non : mIRC, X-Chat, Chatzilla et d'autres
- ✓ de nombreux « chats » de fournisseurs de contenu ne sont en fait que des réseaux IRC masqués



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

IRC : KEZAKO ?

- ✓ Quelques réseaux célèbres : QuakeNet, Freenode, Epiknet, Undernet, Voilà
- ✓ QuakeNet totalise à lui seul 200 000 clients
- ✓ Le succès a diminué depuis l'arrivée des messageries instantanées



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

FONCTIONNEMENT

On se connecte à un serveur, membre d'un réseau (de manière transparente).

On utilise un pseudonyme, unique sur ce réseau.

On se rend sur un salon, nommé canal (channel, abrégé en chan).

On peut discuter devant tout le monde sur le chan ou en privé avec quelqu'un de particulier (pv)



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

FONCTIONNEMENT

La discussion est généralement soumise aux règles de la Netiquette, et il existe une hiérarchie d'utilisateurs pour la faire respecter :

- ✓ IrcAdmin : administrateur du réseau
 - ✓ IrcOp : opérateur du réseau
 - ✓ (Chan)Op : opérateur du chan
 - ✓ Halfop : sous-opérateur du chan
 - ✓ Voice : utilisateur habitué
-



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

IRC FACE A L'IM

IRC n'est pas une messagerie instantanée !

IRC est un protocole ouvert, ce qui n'est pas toujours le cas d'une messagerie instantanée

La démarche n'est pas la même :

- ✓ sur IRC, on rejoint un groupe de personnes pour discuter d'un thème (la plupart du temps)
 - ✓ sur les IM on se crée un annuaire de contacts avec qui on peut discuter de tout et n'importe quoi !
-



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

UN PEU DE PRATIQUE

Menu du jour :

installation du client IRC X-Chat, connexion sur les réseaux Freenode et Epiknet, découverte de quelques commandes, et si on a le temps, un plugin



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

X-Chat

- ✓ Client IRC en mode graphique
- ✓ Logiciel libre (qui en doutait?)
- ✓ Disponible pour *nix, et Windows



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

X-Chat

La version Windows est shareware, mais le code source est toujours GPL. Donc soit on paie, soit on compile, soit on espère que quelqu'un le fasse pour les autres (build silverex)...

Il existe aussi d'autres clients IRC : il n'est pas obligatoire d'utiliser X-Chat une fois cet atelier terminé ;)



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

COMMANDES

- ✓ /list : donne une liste de tous les chans du serveur
- ✓ /NICK Nickname : change le pseudonyme
- ✓ /join #chan : rejoindre le canal « #chan »
- ✓ /part #chan : quitter le canal
- ✓ /quit : quitter IRC
- ✓ /help : prépare le café ;)



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

COMMANDES

Manipulation 1 : se connecter à Freenode puis au canal #linuxazur (en texte ou via l'interface de X-Chat)

Manipulation 2 : trouver un nick et l'enregistrer (/msg NickServ help).

Manipulation 3 : trouver comment récupérer son nick en cas de déconnexion/reconnexion (ghost)

Manipulation 4 : jouer avec CTCP (Client To Client Protocol)



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

COMMANDES

Manipulation 5 : se connecter à Epiknet, sans se déconnecter de Freenode, se rendre sur #mandinux

Manipulation 6 : grâce à l'Op, expérimenter les commandes de modération, et la hiérarchie

Manipulation 7 : essayer de draguer Aphrodite et se documenter sur Epiknet sur leur site internet www.epiknet.org (optionnel)



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

Sources et annexes

- ✓ Wikipedia :

<http://fr.wikipedia.org/wiki/IRC>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/X-Chat>

<http://fr.wikipedia.org/wiki/CTCP>

- ✓ Hiersay :

<http://www.hiersay.net/>

- ✓ Sites des réseaux IRC :

<http://www.epiknet.org> <http://www.freenode.net>

et d'autres...



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>

Merci !

- ✓ À vous qui m'écoutez
- ✓ À l'association Linux Azur et à ses membres
- ✓ À la maison des association
- ✓ À tous les utilisateurs, développeurs et formateurs des outils utilisés ce jour



Atelier IRC - 2007 – Antibes

Linux Azur
Nils Ratusznik

<http://linux-azur.org/>