

Édition
originale



IRC

Installation et Configuration

O'REILLY™

Alain Pariès

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

I.R.C.

Configuration et utilisation

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

Alain PARIÈS

I.R.C.

Configuration et utilisation

Éditions O'REILLY
18 rue Séguier
75006 Paris
e-mail : *france@ora.com*

Cambridge • Cologne • Paris • Sebastopol • Tokyo

257

I.R.C. - *Configuration et utilisation*

Alain PARIÈS

Couverture conçue par Hanna Dyer

Les programmes figurant dans ce livre ont pour but d'illustrer les sujets traités. Il n'est donné aucune garantie quant à leur fonctionnement une fois compilés, assemblés ou interprétés dans le cadre d'une utilisation professionnelle ou commerciale.

© ÉDITIONS O'REILLY, Paris, 1997
ISBN : 2-84180-030-3

Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, ou de ses ayants droit, ou ayants cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 10). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration.

Table des matières

<i>Préface</i>	ix
<i>Introduction</i>	xi
Inutilité ?	xi
Pirate ou corsaire ?	xii
Un simple 36-15 supplémentaire ?	xii
Télé-enseignement	xiii
Ecriture d'ouvrages	xiii
Exotisme	xiii
 <i>1: L'Internet Relay Chat</i>	 1
La structure des IRC	1
Qu'est ce que l'ircd ?	3
Plusieurs réseaux IRC ?	7
Vers de grands réseaux fédérateurs...	7
...et des serveurs dits spécialisés	8
Guerres tribales	9
La tribu des utilisateurs	9
La tribu des opérateurs de canaux	10
La tribu des opérateurs et administrateurs IRC	10
 <i>2: Premiers pas sur IRC</i>	 13
La phase de connexion	14
Le choix du surnom ou <i>nickname</i>	14
Choix d'un serveur	15

La connexion	15
L'interaction	18
Le choix d'un canal de discussion	18
Entrer dans un canal	19
Un peu d'espionnage	21
Echanges de messages	24
Question de modes	26
La gestion des indésirables	31
La commande <code>ignore</code>	31
La commande <code>kick</code>	32
Le mode <code>`b`</code>	33
La déconnexion	33
Sortir d'un canal	34
Sortir d'IRC	34
3: Les clients IRC	35
Les clients Unix	36
IRCii	36
Zircon	39
Les clients PC	42
mIRC	42
Les clients Mac	46
IRCle	46
4: Installation d'un serveur IRC	51
Comment se procurer les sources des serveurs IRC ?	51
Quelle version du serveur ?	51
Où trouver les sources ?	51
Compilation des sources	55
Prérequis	55
Désarchivage	56
Configuration	56
5: Configuration d'un serveur IRC	61
<code>motd</code> , <code>users</code> , <code>opers</code> et compagnie	61
Le fichier <code>ircd.conf</code>	63
Structure du fichier et règles de bases	64
Les lignes de configuration	64
Les lignes de connexion client	75
6: Les robots IRC	83
Qu'est-ce qu'un bot ?	83
Anthropologie du bot	84

Règles de savoir vivre	85
Adopter un bot	86
Créer son bot	87
Un bot pour quoi faire ?	87
Quelles ressources sont nécessaires ?	87
Quel langage utiliser ?	88
Un squelette de robot	89
Un peu de protocole	89
La connexion	90
Entrer sur un canal	91
La déconnexion	91
7: IRC avancé	93
Les commandes DCC	93
Discussion directe	95
Echange de fichiers	96
Administrer un serveur IRC	97
Surveiller le bon fonctionnement du serveur	98
Surveiller les utilisateurs	100
Surveiller le routage	101
Épilogue	105
Palace	105
MS Chat	106
A: Le jargon IRC	111
Le patois cyber	111
Les abréviations	111
Les bots	111
Canaux et utilisateurs	112
Serveurs et administrateurs	112
Divers	113
B: Quelques adresses et statistiques utiles	115
Accès au réseau IRCnet en France	115
Contacts	115
Autres réseaux IRC	116
Quelques statistiques	116
Des adresses pour bien commencer ... ou continuer	117
C: Un .ircrc commenté	119

<i>Bibliographie</i>	121
<i>Index</i>	123

BIBLIOTHEQUE DU CERIST