

Le mot du prez

Salut à tous,

Voilà la nouvelle version de l'InfoBR. Ce petit fascicule vous aidera à découvrir comment fonctionnent le réseau et l'informatique à l'X. Il a été rédigé dans le but de faciliter la vie aux débutants et d'aider les gros geeks à approfondir leurs connais-

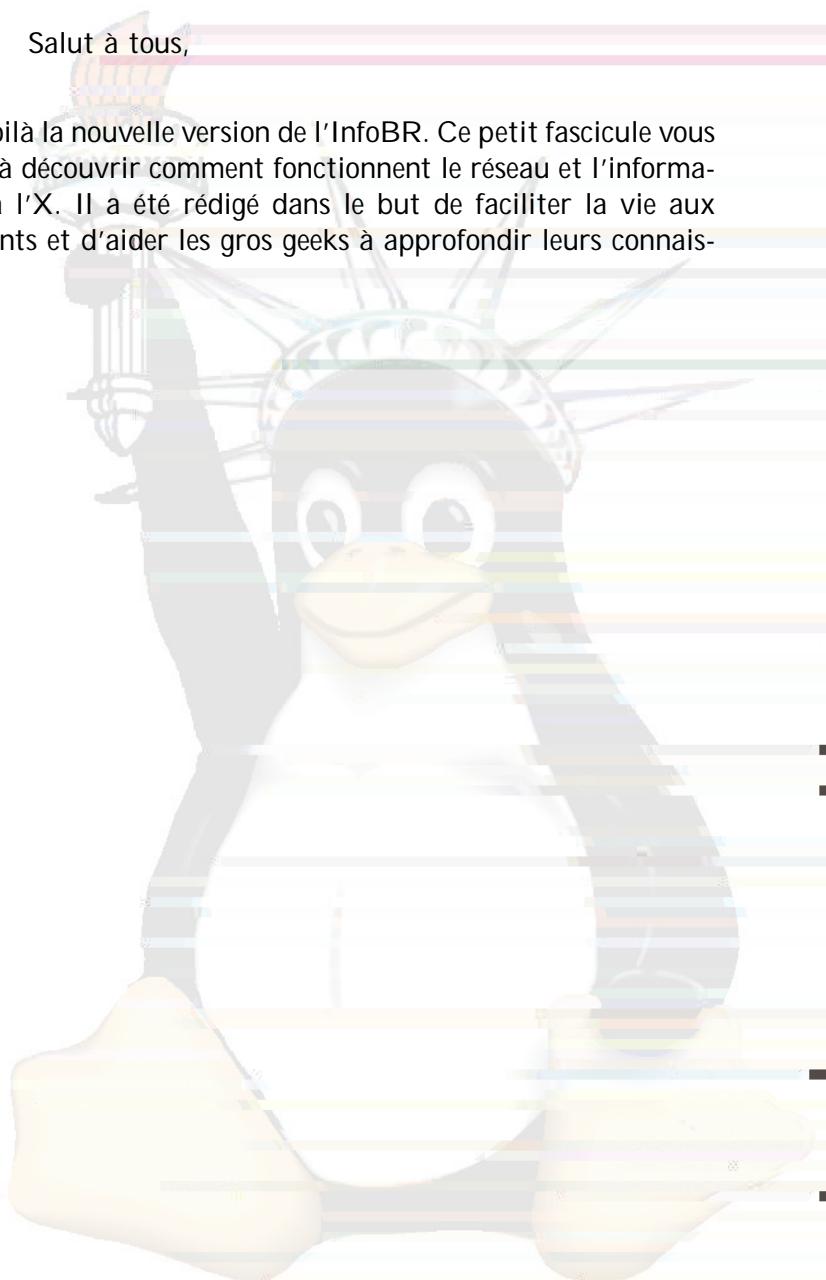


Table des matières

1 Configurer le réseau	4
1.1 Comment calculer ton IP?	4

2.4.3 En savoir plus	27
--------------------------------	----

1.2 Configuration sous Microsoft Windows

Cette FAQ décrit en parallèle la procédure de configuration mail/news sous Outlook Express et Thunderbird, qui est sensiblement la même à quelques points de détails près.

1.2.1 Configurer son client mail pour utiliser son adresse @polytechnique.fr

Si aucun compte n'est déjà configuré, la procédure de création d'un nouveau compte

Clique sur « Protocole Internet (TCP/IP) et ensuite sur le bouton Propriétés qui vient de se dégriser.

Et tu tombes sur l'écran de configuration de ta connexion vers l'extérieur.

Bien sur là, tu rentres :? Adresse IP : l'ip 129.104.AAA.BBB que tu as calculé



1.2.10 Installation du Serveur FTP

A l'X tu verras rapidement que tout le monde possède un serveur FTP afin de



1.3 Configuration sous Linux

1.3.1 Configuration IP

Quelle que soit ta distribution, il faut que tu décides d'un nom de machine — ton



/etc/sources.list

```
deb ftp://miror.debian [favour] main contrib non-free
```



-m définit un module particulier à utiliser pour filtrer plus précisément. Le plus

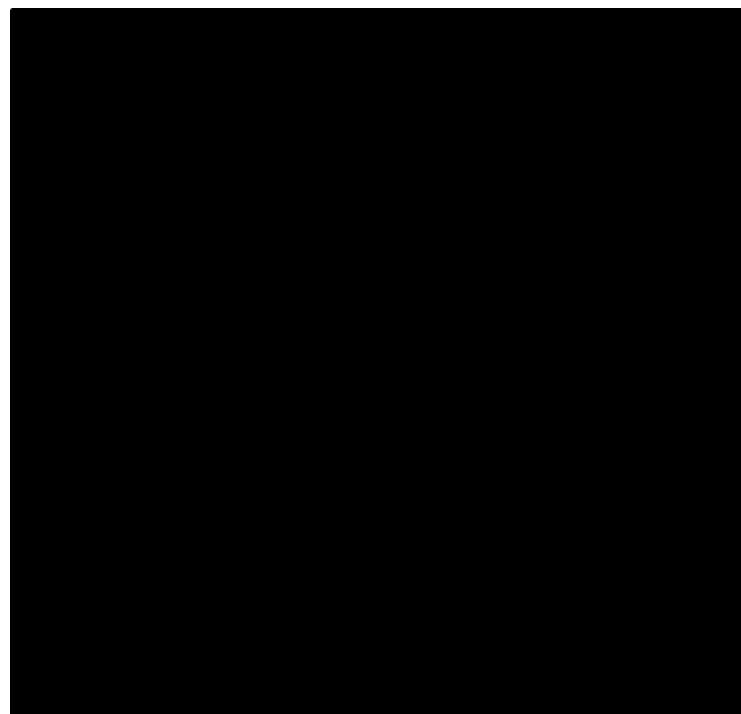


Fig. 2 – Configuration du proxy sous Firefox

1.3.4 Configuration navigateur web

Le BR te conseille d'utiliser **Firefox**, qui est maintenant tout à fait





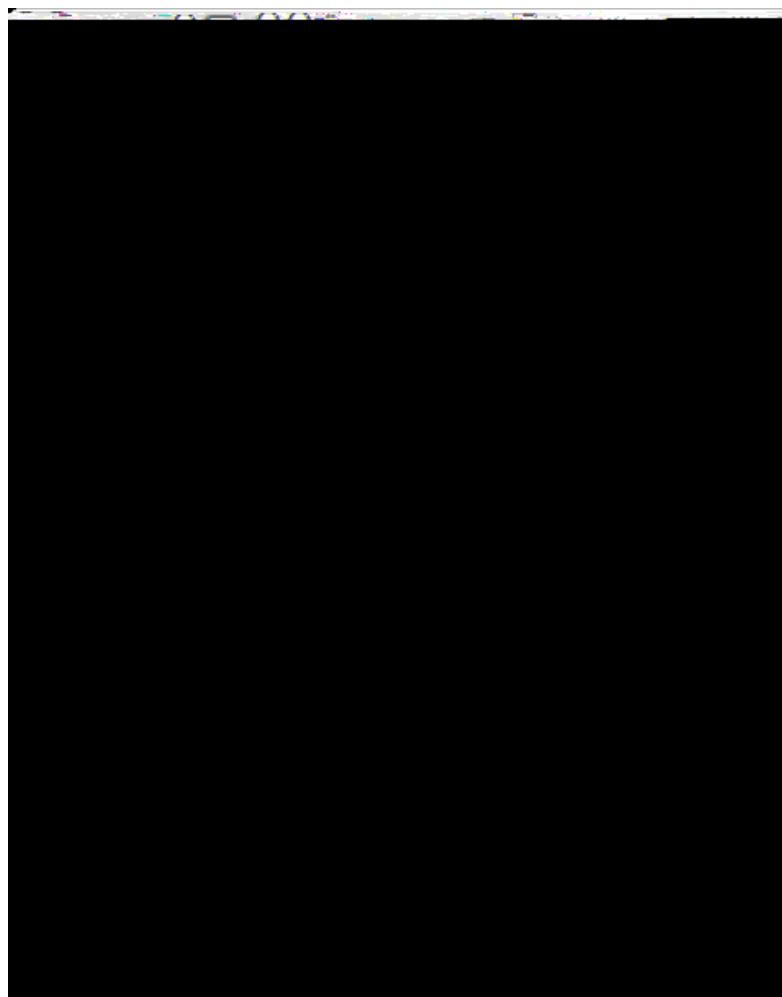


Fig. 5 – Configuration de Knode

Maintenant, dans l'onglet 'Envoi des messages' clique sur le bouton 'Ajouter...'. Utilise les paramètres suivants pour le configurer :

Nom le même nom de compte que précédemment

Serveur poly.polytechnique.fr

Port 25

Sinon, laisse toutes les cases décochées.

1.3.6 Configuration news

Le client news le plus utilisé est





Port **E1** suite occupe-toi de l'onglet

'Identité' :

Nom

1.4 Configuration sous Mac OS X

Voici une présentation des divers logiciels utiles pour utiliser les différents serveurs proposés sur le réseau avec Mac OS X, ainsi que leur configuration. Les logiciels non

1.4.2 Configuration Web

Reporte-toi à la partie Linux... si tu penses que c'est nécessaire.

1.4.3 Configuration Web

Safari



Adresse de courrier prenom.nom@polytechnique.fr

Serveur de forums [frankiz](#)

Nom du compte News frankiz

Nom d'utilisateur

- [poly](#) (129.104.247.5) : mails, tu le connais certainement
- [kuzh](#) (129.104.247.2) : proxy http, pour internet :)
- [sil](#) (129.104.247.3) : proxy, ta seule passerelle ssh vers/depuis l'extérieur
- [milocou](#) (129.104.30.41) : ntp, DNS de l'Ecole
- [rackham](#) (129.104.32.41) : DNS de l'Ecole

de ce type.

- Tout contenu illégal, en particulier tout document (quel que soit son type) non libre de droits ou ayant un caractère pornographique, est interdit sur [frankiz](#), ainsi que tout lien vers un site ou document de ce type.
- Si un contenu d'un des deux types précédents échappe toutefois à l'attention des webmestres, seuls leurs auteurs pourraient en être tenus responsables. Tout contenu de cette sorte qui apparaîtrait sur le site doit être immédiatement signalé.

Les règles élémentaires pour préserver la lisibilité de [frankiz](#) :

-

2.5.3 Si rien ne se passe

Pas de panique ! Quelques points à vérifier avant d'appeler un responsable TV :

- vérifie que ta prise réseau est bien branchée (ça serait bête quand même :p).
- vérifie que ton firewall laisse passer les flux UDP sur le port [-34](#) .
- essaye en remplaçant l'adresse [tv](#) par [225.0.0.1](#).
- essaye de lire un autre fichier vidéo avec VLC (un film qui est sur ta machine).
- si tu es sous linux , vérifie que tu as bien activé l'option multicast dans ton noyau.
- enfin, écris nous un mail donnant les résultats de ces quelques tests pour que l'on puisse t'aider à résoudre ton problème.

2.5.4 Avertissement

Comme il a déjà été dit dans cette description, le service télé est actuellement en

3.2 Les moyens de communication proposés par le BR

3.2.1 De nombreux moyens d'érements

Les newsgroups

root Les roots sont les administrateurs du réseau. Ce sont eux qui s'évertuent à maintenir en état de marche les serveurs, à rajouter de nouveaux services et à repérer les boulets qui font de la merde sur le réseau.

admin@windows Administrateurs du domaine Windows. Ce sont les responsables de l'antivirus fourni par le BR... donc en cas de virus ce sont les mieux placés pour

Ca y est, on t'a tm7Q35mBT/E

