

## Services par telnet

TP utilisation telnet pour protocoles en mode connecté et nc

Démarrez Linux, connectez-vous

### Exercice 1

Mise en place d'un serveur telnetd en java.

Site : <http://telnetd.sourceforge.net>

Installation dans /tmp de telnetd-2.0.tar.gz

compilation avec ant, création jar avec ant jar

Lancement du serveur et utilisation du DummyShell

Commande

u info sur la connection

e echo

java -classpath ./build/telnetd.jar:./lib/commons-logging.jar:./lib/log4j.jar -

Dlog4j.configuration=file:./log4j.properties net.wimpi.telnetd.TelnetD <file:./telnetd.properties>

Cela permet de lancer un serveur telnet. Il ne permet presque rien. Qu'elle pourrait être le danger par exemple d'avoir un vrai shell ?

### Exercice 2

Transfert d'un fichier avec la commande nc (netcat) en mode connecté.

apt-get install netcat (ou dnf install nmap-ncat)

On peut le faire dans un premier temps sur la machine locale en 127.0.0.1 puis sur deux machines.

Pour le serveur on peut faire nc -l -p 1234 127.0.0.1

(-l pour listen)

Pour le client on peut faire nc 127.0.0.1 1234