

Authentification

Remarque : Travaillez dans le répertoire `/tmp` qui est en **LOCAL** sur votre machine (sans passer à travers le réseau) et n'oubliez pas de nettoyer lorsque vous avez fini.

EXERCICE 1 – Craquage de mots de passe

- 1) Démarrez l'environnement virtuel UML.
- 2) En utilisant le logiciel de craquage `john`, cassez un maximum de mots de passe sur le système virtuel.
- 3) Si un mot de passe résiste essayez de trouver des informations sur l'utilisateur et d'en déduire son mot de passe (cherchez aussi pourquoi ce mot de passe a résisté).

EXERCICE 2 – Administration des PAM

- 1) En jouant sur les PAM, empêchez les utilisateurs de créer des mots de passe vide (vérifiez que c'est bien le cas après avoir modifié la politique de mots de passe).
- 2) Dans le répertoire <http://www.labri.fr/~fleury/courses/SS07/download/exercices/>, téléchargez et installez les paquets suivants :
 - `cracklib2.2.7-19_i386.deb`
 - `cracklib-runtime.2.7-19_i386.deb`
 - `libpam-cracklib.0.99.7.1-5_i386.deb`
- 3) Mettez en place une plate-forme de sécurisation des mots de passes pour les utilisateurs.