



Kit de crochetage pour Lucien

Vous souhaitez utiliser les services de Lucien à distance, disons depuis une machine A. Par exemple utiliser le dépôt darcs créé par vos enseignants afin de partager votre projet à l'intérieur du groupe projet. La solution nécessite de configurer l'accès sécurisé ssh de sorte que cela ne vous cause pas de problème. L'idée est la suivante, il est simplement nécessaire que Lucien possède la clé cryptographique publique de la machine A. Cette manipulation est donc à faire pour toutes les machines A depuis lesquelles vous souhaitez travailler. Sur A, générez la clé cryptographique :

```
$ ssh-keygen -t dsa
```

qui permet d'obtenir deux fichiers situés dans le répertoire .ssh de votre répertoire privé. Le premier fichier est nommé id_rsa, le second id_rsa.pub. Ne confiez jamais le premier à qui que ce soit (considérez que c'est votre numéro de carte bleue). Par contre, vous pouvez confier le second à qui désire vous faire confiance, par exemple Lucien! Allez sur lucien, placez-vous dans le répertoire .ssh de votre répertoire privé et éditez le fichier authorized_keys. Enlevez l'entrée précédente qui pouvait correspondre à votre machine A, s'il y en avait une. Et ajouter le contenu du fichier id_rsa.pub à la fin du fichier (attention au couper-coller qui ne respecte par toujours les terminaisons de ligne, le contenu doit être sur une seule ligne).

Résumé

- générez une clé sur A
- transportez la clé publique sur Lucien
- enlever l'ancienne clé de A sur Lucien
- ajouter la clé de A sur lucien