

Outils pour sécuriser vos accès

Clé SSH, keepass, git

Outils pour sécurisé vos accès

- **Introduction**
- **Les gestionnaires de mots de passe**
 - Keepass
- **Les accès distants aux serveurs**
 - Les clés SSH
- **Système de gestion de version**
 - Git
- **Sauvegarde des données**
 - MyCore

Introduction

Quelques questions :

- **Qui ne ferme pas son bureau en allant chercher un café ?**
- **Qui ne verrouille pas sa session en allant chercher un café ?**

Introduction

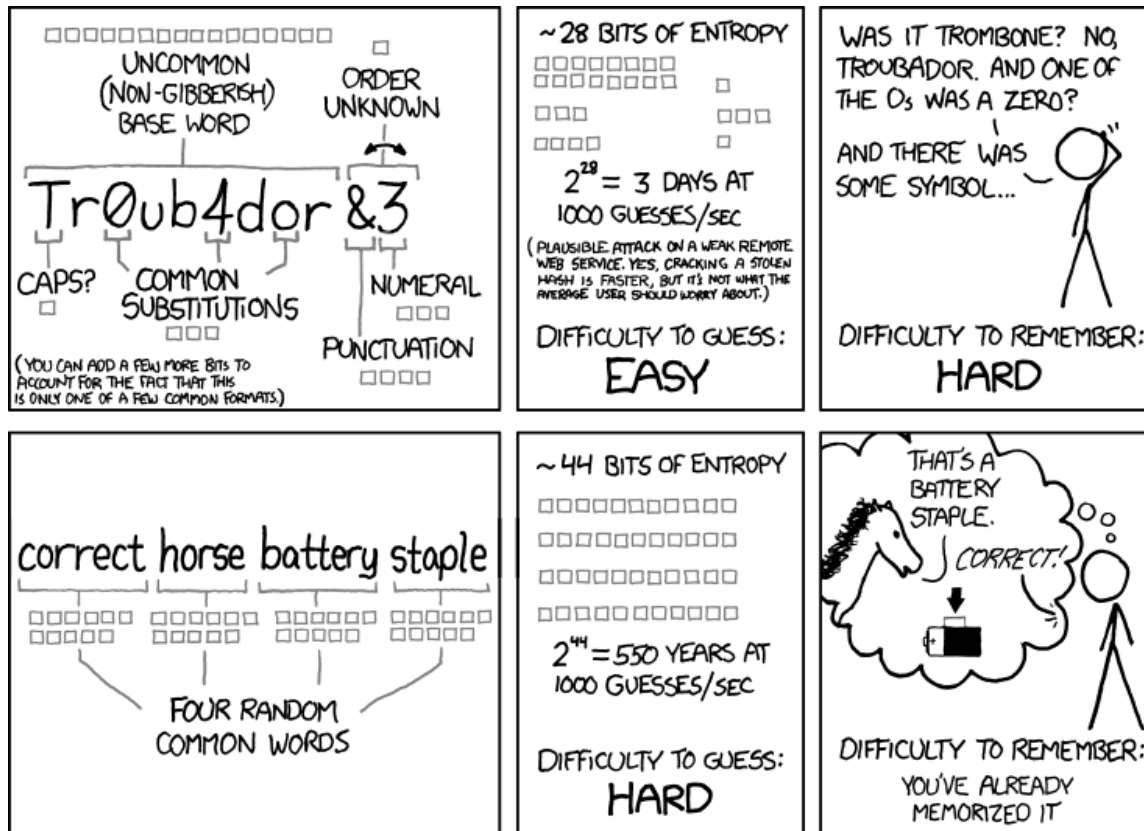
Quelques questions :

- **Qui ne ferme pas son bureau en allant chercher un café ?**
- **Qui ne verrouille pas ça session en allant chercher un café ?**

**Vous risquez de devoir payer des croissants à tous le labos !
(et bien plus encore ...)**

Introduction

Qu'est-ce qu'un bon mot de passe ?



THROUGH 20 YEARS OF EFFORT, WE'VE SUCCESSFULLY TRAINED EVERYONE TO USE PASSWORDS THAT ARE HARD FOR HUMANS TO REMEMBER, BUT EASY FOR COMPUTERS TO GUESS.

Gestionnaire de mots de passe

Plusieurs possibilités :

- **LastPass, 1Password**

- Inconvénients : propriétaire, centralisé sur un serveur distant

- **Gnome-keyring, KDE Wallet Manager, ...**

- Inconvénients : Linux seulement

- **Keepass :**

- Inconvénients : un peu moins “user friendly” que les autres

Les accès distants aux serveurs

Plusieurs possibilités :

- **Utilisation de login et mot de passe**

- Inconvénient : le mot de passe peut être récupéré par une attaque MITM

- **Utilisation de clé SSH non chiffrée**

- Inconvénient : Si je récupère votre clé, j'ai accès à tous vos serveurs

- **Utilisation de clé SSH chiffré**

- Comble les inconvénients précédemment cités

Les systèmes de gestion de version

- **Versionnage de votre travail**
- **Sauvegarde de vos configurations**
- **Trace des évolutions**

Comment le configurer proprement ?

- **Clé SSH**
- **Fichier d'authentification**

Les systèmes de gestion de version

- **Versionnage de votre travail**
- **Sauvegarde de vos configurations**
- **Trace des évolutions**

Comment le configurer proprement ?

- **Clé SSH**
- **Fichier d'authentification**

Sauvegarde des données

- **MyCore**

- Outils fournis par le CNRS

- **Git**

- Versionnage du code

- **Disque dur externe**

- Syncthing, btsync, rsync