Pratique: Environnement de travail 1

Veuillez écrire un rapport de vos manipulations. Ce rapport a deux objectifs: il sert à évaluer votre travail mais c'est également un support pour vous plus tard. Écrivez-le donc avec soin!

Ce premier travail pratique, à réaliser en cours, n'est pas évalué.

Le rapport doit être envoyé par le lien : https://www.dropbox.com/request/qxMqxOh2NJCGUs2U5t12 avant le 2.10.17 à minuit.

Merci de nommer le fichier de cette manière : Nom_Prénom_Rapport_1.pdf.

Présentation

Pour préparer au mieux les cours, j'ai besoin de connaître le niveau général de tous le monde. Ça me permettra d'adapter la difficulté et la progression sur l'année.

Pour chacune de ces thématiques, donner un chiffre entre 0 et 10 pour évaluer vos connaissances (0 => jamais entendu parlé, 10 => expert) :

- git
- Développement Web
- Linux et la ligne de commande
- Les réseaux informatiques
- Les bases de données (SQL & NoSQL)
- Docker
- La sécurité informatique

Adressage IP et DNS

Trouver le nom de domaine associer à ces adresses IP:

- 1.92.222.87.171
- 2. 192.30.253.112
- 3.127.0.0.1
- 4. 2001:67c:2564:a119::148:14

Trouver l'IP associer à ces noms de domaine :

- 1. www.rts.ch
- 2. www.rts.ch/info/
- 3. IPv4 de codepen.io
- 4. IPv6 de codepen.io

Trouver les fournisseurs de nom de domaine de ces adresses ainsi que le nom de la personne a qui elle appartient:

- octree.ch
- hidora.com
- octr.ee