

Intro session 02 : docker et linux

On a vu

On a vu les choses suivantes

- installer docker desktop
- différence entre containers et images
- quelques commandes `docker` dans le terminal
- les hash function et hash strings

Cette session

On va plonger dans le monde de Linux.

Pourquoi ?

- Parce que Docker est construit sur Linux
- Les 2 tiers ou plus des serveurs web sont du Linux
- La majorité des images docker sont construites sur une image de base linux

Il y a plus de 600 distributions (Distro) Linux active. Parmi celles ci, Ubuntu compte pour 34%, suivi par Debian

Donc Linux c'est

- internet
- les serveurs d'entreprise
- chatGPT et toute l'IA et le machine learning et la science et Tesla, et le spatial et ...
- les mobiles (android est du linux)
- la science : NASA, CERN etc

Au programme :

- faire tourner un container linux simple avec des commandes
- publier une image sur Docker Hub
- un tutoriel sur linux
- des exercices

