

Meeting 15-10-2019

Pieter De Clercq

2019-10-15

- Freelance jobs klaar
- Research gedaan omtrent problemen in de wereld van CI/CD
- In de academische wereld nog niet heel veel aandacht gekregen van onderzoekers, wel bijna alles uit Noorwegen-Zweden-Finland
- Bronnen zijn ietwat uiteenlopend aangezien ik nog niet exact wist wat ik wou doen, maar nu wel een richting
- Problemen: Kost; op verschillende manieren
 - Setup-kost
 - Kost van servers
 - * Toepassing op onderwerp: Exacte cijfers nog eens opnieuw berekenen, maar zie literature/power.md
 - Tijds-kost: Tests die lang duren, vaak worden onnodige regression tests gedraaid
 - * Test kan eerder worden afgebroken als 1 case faalt om zo ook meer energie te besparen
 - * Rangschik de tests volgens bepaalde volgorde om de tests die het meeste kans maken om te falen, eerst uit te voeren (zie een van de papers)
- Belangrijkste motivaties om zelf te hosten ipv bestaande tools
 - Project dat confidentieel is en de buitenwereld niet mag zien
 - Software bedoeld voor IoT devices testen op die device zelf ipv op een simulator/cross-compiler