Zwischenpräsentation 2

Sebastian Peters Marvin Weiler Georgios Karamoussanlis

Probleme bei der Installation

Zusammenhang zwischen Python & Shell Scripts zu Beginn unklar

Wartezeit zwischen starten der Jobs und Scheduling der Jobs

- Abhängigkeiten in anderes Repository
 - → Nanonet (ac3f8c6) in den gleichen Ordner clonen.

- Timeout bricht Prozess ab obwohl nicht fertig
- → "pidfile / lockfile" fuer jeden von at geplanten Prozesss
- flock -n -e <fd> || exit 1
 - 1100h h 0 (14) || Onto 1
- flock -u <fd>

Im Script:

- In Python:
 - lock = flock.Flock(<fd>, flock.LOCK_EX)
 or
 - return code = run(flock -e -w <timeout> <fd>)

- Bei Fehlern bricht das Programm nicht ab
- Ungültige Ergebnisse
 ⇒ script ein "set -e" einfügen.
- Abwägen zwischen "namespaces nicht aufgeräumt"/ echte Fehler.

Ablauf

Algo in Simmulationsumgebng ausführen

Routing ausgeben

JSON für Nanonet erstellen

Vergleich plotten