

Draaiboek Finale Presentatie

Benodigdheden

- VGA-HDMI koppelstuk van Federico
- Laptop
- Presentatie

Verdeling

- Dia's
 - Introductie: Federico
 - Combinatie checkpointing - MR: Federico
 - Nieuwe configuratie: Stijn
 - Nieuwe configuratie: populatie: Sam
 - Nieuwe terminal - interface: Evert
 - Nieuwe terminal - overrides: Evert
 - Nieuwe runner: Evert
 - Populatie generator: Sam
 - Multi Regio: Sam
 - Checkpointing: Federico
 - MPI: Anthony
 - Visualisatie: Stijn
- Demo
 - Operator: Anthony
 - Popgen uitleg: Sam
 - Simulatie uitleg: Federico
 - Visualisatie uitleg en operator: Stijn

Demo

We zullen eerst een (of meer) populaties genereren met de populatie generator. Deze gebruiken we vervolgens in de simulatie samen met grotere, op voorhand gegenereerde populaties. De simulatie zelf zal ook gebruik maken van reizigers. Vervolgens gebruiken we de output van deze simulatie in de visualisatie-tool. Bij elke features zullen we ook de input bestanden laten zien en uitleggen wat het effect van de verschillende parameters is.

Commando's:

```
./bin/pop_generator -i demo_luxemburg.xml -o luxemburg  
"Sphere of influence toevoegen"  
./bin/stride -c config/run_benelux.xml  
cp -r output/run_benelux/ output/hdf5_demo  
./bin/stride -c config/run_benelux.xml -o "@name = hdf5_demo"  
-m replay -t 10  
./bin/stride -c config/run_benelux.xml -o "@name = hdf5_demo"  
-m extend  
./vis/visualization output/run_benelux/vis_Nederland/  
(MAC: open ./vis/visualization.app --args  
output/run_benelux/vis_Nederland/)
```

We tonen verscheidene features uit onze tool:

- Simulatie run
- Live aanpassing en saving van configuratie
- Gebruik van de visualisatietool
 - Overview window
 - Cluster close up window