VM gemaakt op google cloud

Firewall rules zijn belangrijk, poorten 8080 8079 8085 4200 zijn belangrijk

Openems jar file gemaakt met deze stappen

<https://openems.github.io/openems.io/openems/latest/edge/build.html>

Openems.jar file geüpload met deze stappen <https://openems.github.io/openems.io/openems/latest/edge/deploy.html>

Getting started gevolgd om alles weer opnieuw in te stellen

<https://openems.github.io/openems.io/openems/latest/gettingstarted.html#_run_openems_edge_and_start_simulator>

nodejs installeren

**Node.js v16.x**:

# Using Ubuntu

curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup\_16.x | sudo -E bash -

sudo apt-get install -y nodejs

# Using Debian, as root

curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup\_16.x | bash -

apt-get install -y nodejs

Angular instaleren

Node project runnen met ng serve -c openems-edge-dev -–host 0.0.0.0

De --host 0.0.0.0 is belangrijk zodat er je vanaf een andere plek bij kan. Dit zorgt ervoor dat het ip van de VM wordt gebruikt.

Met pm2 kan angular gerund worden en de vm afgesloten worden

<https://pm2.keymetrics.io/>