CREATING DIGITAL OPPORTUNITIES

P78 – Locust
An open source load testing tool

ove.olsen@knowit.no
https://github.com/olsove/ougn-2017-p78

- Bakgrunn

- Locust

- Application under attack

- Demo

Hvorfor last test ?
Connection pooling
Threadpooling
Heapsize
GC
3rd party dependencies....

Fra http://locust.io

«An open source load testing tool.
Define user behaviour with Python code, and swarm your system with millions of simultaneous users.»

Enkelt å bruke.

Skriv tester i ren python kode.

Ingen xml !

Api dokumentert http://docs.locust.io/en/latest/api.html

- Web-UI, med json statistikk data.
- Distribuert, master - slave
- Standalone
- Kommer standard med HttpClient
- Mulig å utvide med dine egne klienter. (feks XmlRpc)
- Kan teste alt.
- Spre budskapet, vi last tester for lite

Application under attack:

- Java 8
- SpringBoot
- REST/JPA/HATEOAS
- Oracle XE in docker

LOCUST

DEMO