

IMT3003 Ukeoppgaver 9. Mars

1. (Del av Oblig 2) Opprett en konto for gruppen deres i harbor: <http://10.212.136.160> (Advarsel, det er et selv-signert sertifikat, så nettleseren din vil muligens protestere litt). Lag et privat prosjekt der.
2. (Del av Oblig 2) Last opp docker imaget til webserveren deres til harbor
3. (Del av Oblig 2) La manager bli mester i en docker swarm. Lag tre nye servere og la dem være koblet til klyngen. Kan denne prosessen automatiseres litt, så dere slipper å logge inn i hver server?
4. (Del av Oblig 2) Prøv å starte bookface webserverne som en tjeneste (service) i docker swarm med 3 replika. Oppdater haproxy til å peke mot swarm'en istedetfor mot docker instanser direkte. Hvilke servere skal listes opp i haproxy.cfg? Hva skjer om dere tar ned en av swarm serverne mens den kjører en docker instans i tjenesten?
5. Forsøk å lage en docker-compose.yml fil som inneholder både bookface webserverne og memcache. Det tryggeste er å ha kun en memcache instans, og ikke flere (den skal nemlig IKKE lastbalanseres).