

IMT3003 Ukeoppgaver

27. April

1. Sett opp tre nye maskiner consul1, consul2 og consul3 og installer en consul klynge på dem som anvist i slidene. Sjekk at Dashboard fungerer på port 8500 (Security Groups må muligens sjekkes)
2. Legg til mariadb (om den er fungerer) klyngen som en tjeneste i consul
3. Installer consul agenter og Registrar på deres Docker swarm. Se om tjenestene / Instansene dukker opp i Consul dashboard.
4. Test om DNS fungerer for de tjenestene som er registrert i Consul. (Det er mulig trafikken er blokkert. Isåfall går DNS på UDP port 53)
5. **Achievement Unlocked!** Undersøk om bookface koden er klar til å håndtere DNS navn istedetfor IP adresser til databasen. Det er nå tillatt å endre på koden hvis dere må. Se om dere kan få webserverne til å bruke consul og DNS istedetfor å gå til lastbalanserere. Må DHCP endres på docker serverne eller docker instansene?
6. Kan memcache integreres i consul?
7. Kan backup integreres i consul?