

Møte med veiledere 2. juni 2015

FFI

Tilstede:

Trude & Frank

Joakim

Masteroppgave

Proxy

Endrer litt scope på oppgaven ved å introdusere implementering av et HTTP proxy par. Tre alternativer:

1. Bruke Apache Squid som er en HTTP proxy
2. Bygge en HTTP proxy fra bunn.
3. Bruke ESB

Proxyen kan/bør implementeres i Java ettersom det er språket jeg kjenner best. Proxy må støtte IP v4 og v6

Annet

- Veldig få tester har blitt gjort med IPsec, derfor veldig relevant og ta med det.
- HTTP 2.0 ikke så veldig relevant siden det ikke brukes av NATO idag. Kan teste med det hvis applikasjonsserverene støtter det.
- MTU-størrelse. Kan være relevant og teste med størrelse ned til 128.
- Kan være gunstig og teste med Core-emulator som simulerer et helt netverk.
- Burde teste med gzip av/på.
- TCP Congestion Control. Teste forskjellige varianter.
- SOAP over TCP - Ikke fokus siden det ikke finnes noen ordentlig standard. I tillegg vanskelig mot en HTTP proxy.

Essay

- Jeg oppdaterer med proxy og milepælplan og leverer i løpet av uken.