



Hva gjør Politiet og PIT for å bidra til at nytt nødnett står til forventningene?

Daniel Knutsen – PIT Samband

Et felles utgangspunkt for betydningen av kritisk kommunikasjon
Erfaringer fra testing sammen med FMA/Forsvaret
Forventninger til nytt nødnett
Oppsummering

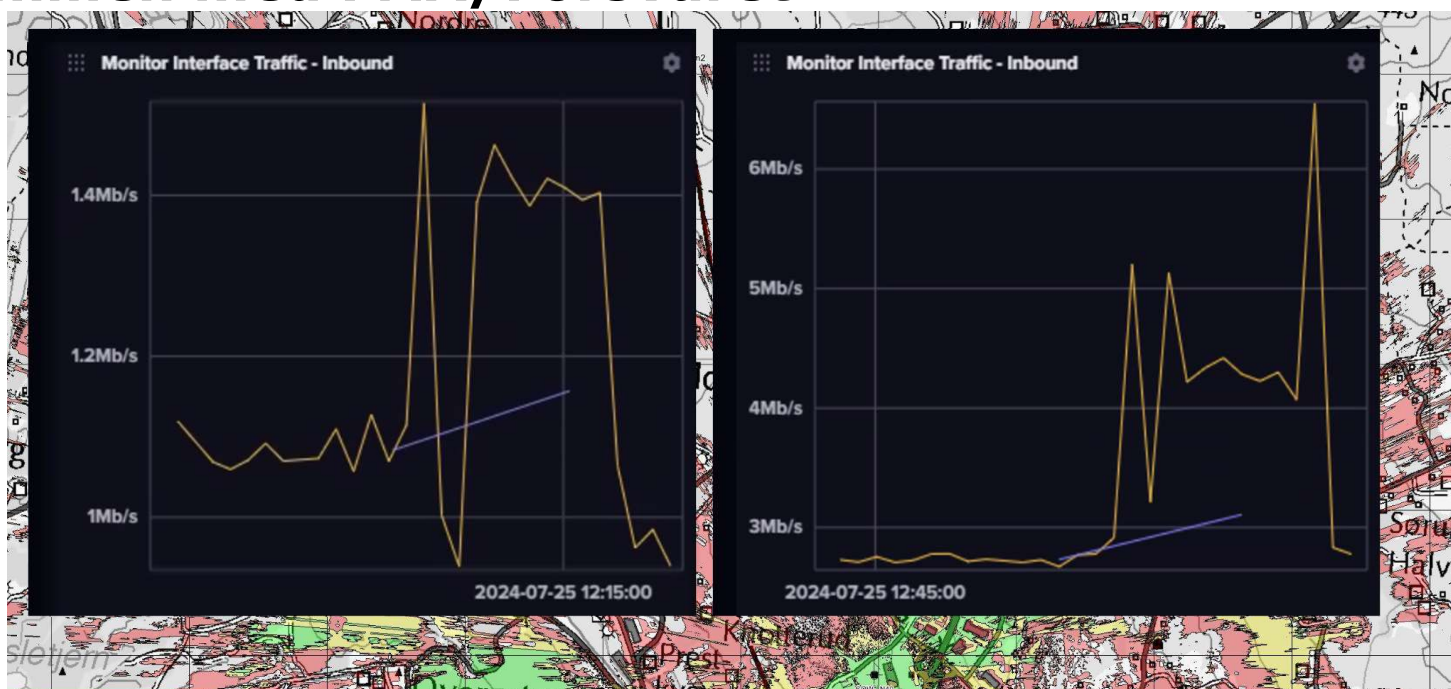
Felles utgangspunkt – Grunnleggende krav til kritiske kommunikasjonssystemer

- Operasjonelle krav:
 - Tilgjengelig
 - Pålitelig
 - Lav sannsynlighet for feil
 - Lav frekvens på feil
 - Robust infrastruktur
 - Sikkert
 - Konfidensialitet
 - Integritet
- Funksjonelle krav:
 - Eksempler fra TETRA
 - Taletjeneste
 - Gruppekommunikasjon
 - Sikkerhetsalarm
 - Prioritet og pre-emption
 - Rask oppkoblingstid
 - Gateway
 - Direkte Modus (DMO)
 - Utkalling (Callout)

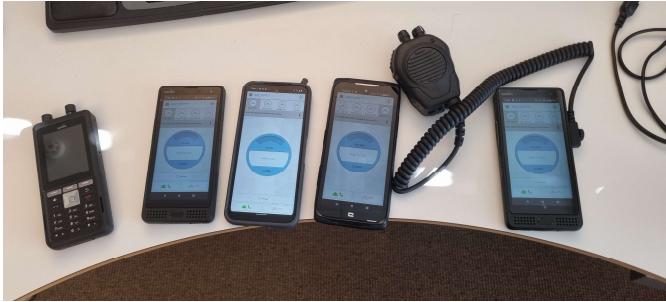
Alle elementer av systemet må oppfylle operasjonelle og funksjonelle krav, ende-til-ende, for å kunne defineres som oppdragskritisk.

Erfaringer fra testing sammen med FMA/Forsvaret

Testing sammen med FMA/Forsvaret



Mobile enheter





POLITIET
POLITIETS IT-ENHET

Erfaringsutveksling





POLITIET
POLITIETS IT-ENHET

Erfaringsutveksling

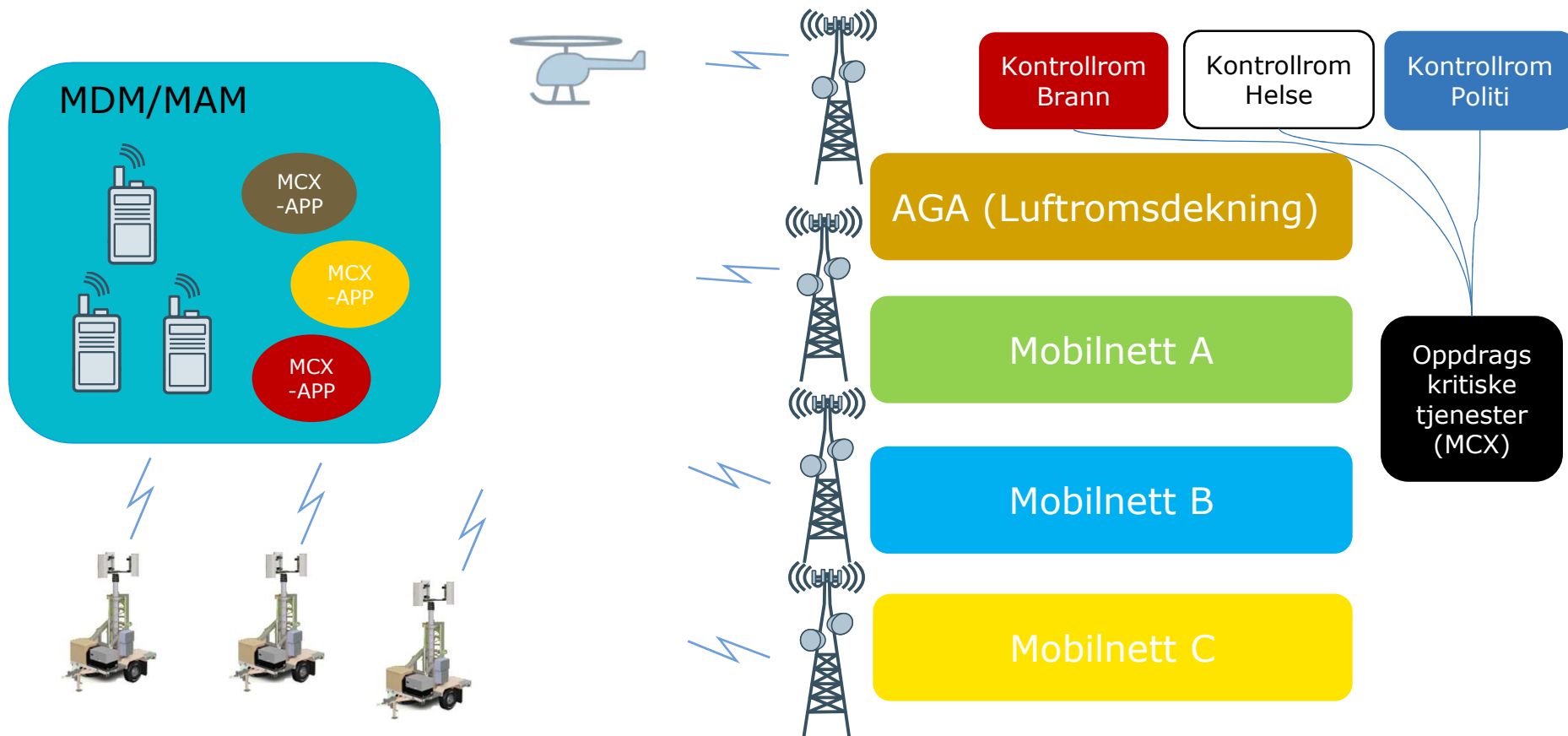


Erfaringer fra testingen

- Komplexitet ende-til-ende
 - Mange aktører i markedet
 - Fem leverandører bare i Cell On Wheels (COW)
 - Komplex arkitektur



Basert på erfaring fra testing hos politiet – mulighetsrommet for kompleksitet ende-til-ende



Læringspunkter fra testingen – så langt

- Ustabil
– Mange svake punkter
– Stor sannsynlighet for feil
- Lite erfaring med reell bruk
– Ikke gjennomprøvd
- Hvem har ansvaret?
– Ingen er tjent med pekeleken
- Mobil dekning
– Må sørge for at politiet får den løsningen vi trenger



Forventninger til nytt nødnett

Forventninger til nytt nødnett

- Tjenestetilgjengelighet
 - Når- og der vi trenger det
 - Quality, Priority & Pre-emption (QPP)
 - Planlagt nedetid er også nedetid
 - Reell påvirkning på planlagt nedetid
 - Robusthet (reservestrøm, redundans)
- For politiet er Nødnett avgjørende
 - Hovedverktøyet i operativ hendelsehåndtering
 - Sikkerhetsutstyr
 - Verneutstyr
 - Ytterste konsekvens kan utgjøre forskjell på liv og død både for innsatspersonell og nødstilte.



Forventninger til nytt nødnett

- Brederer tjenestespekter
- Prioritet på bredbåndstjenester



Forventninger til nytt nødnett

- Forsterket samhandling
 - Alle deler av krisespekteret
 - Grenseoverskridende
- Løsninger som kommer alle aktører til gode
- En ny god kommunikasjonsløsning er helt sentralt for samfunnets evne til å forebygge og håndtere hendelser og styrke totalforsvaret ytterligere.

Vi står samlet mot nye sikkerhetstrusler



2024 var et år hvor sammensatte, «hybride trusler» fikk stor oppmerksomhet, skriver innleggforfatterne. Bildet viser samevelse mellom Forsvaret og Politiet i Kristiansund. Foto: Daniel Gauslaa / Forsvaret

Av Lars Aune, stabssjef i Politidirektoratet og Gjert Lage Dyndal, generalmajor, stabssjef/NK, Forsvarets operative hovedkvarter

Sist oppdatert: 04.02.25 13:29

Del

Meld. St. 9

(2024–2025)

Melding til Stortinget

Totalberedskapsmeldingen

Forberedt på kriser og krig



Oppsummering – Hva gjør Politiet og PIT for å bidra til at nytt nødnett står til forventningene?

- Sentral bidragsyter i forprosjekt for nytt nødnett
- Erfaring og kompetanseheving på relevant teknologi
 - Testing tar ned risiko og kan skape tillit til systemer og aktører
 - Gjør oss til en bedre kravstiller
- Lærer av andre som jobber med samme utfordringer, både nasjonalt og internasjonalt
- Hjelper samarbeidspartnere og aktører til å forstå politiets behov
- Interne aktiviteter i politiet
 - Forbereder oss for prosjektgjennomføring
 - Forbereder oss for å bidra i driftsapparatet til nytt nødnett



POLITIET

Spørsmål?