

DS-07-2017: Addressing Advanced Cyber Security Threats and Threat Actors, sub-topic Situational Awareness

Kontaktperson:

Joel Brynielsson

joel.brynielsson@foi.se

08-555 036 97

Cyber Situational Awareness (CSA)

- **Vad?** Konstruera en lägesbild (förståelse) för beslutsfattare
 - Vad ska den innehålla?
 - Hur ska den presenteras?
- Olika abstraktionsnivåer kan ha relevans
 - Från övergripande (ex. nationell nivå) till detaljerad (ex. programkod i datorer och nätverk)
- Relativt outforskat och omoget forskningsområde
- **Hur?** Potentiella forskningsområden:
 - Identifiering av relevanta element ingående i CSA för olika aktörer/nivåer (uppdrag)
 - Metoder för sammanvägning/fusion av heterogen information
 - Framtagning av effektiv presentationsteknik
 - Validering av effektivitet av valt tillvägagångssätt gentemot specificerat uppdrag (ex. cyberförsvar)

