

Inriktningar informationssäkerhet

Strategiskt expertstöd cybersäkerhet

Teknik för IT-säkerhet

IT-forensik

Träning och övning inom försvar av IT-system

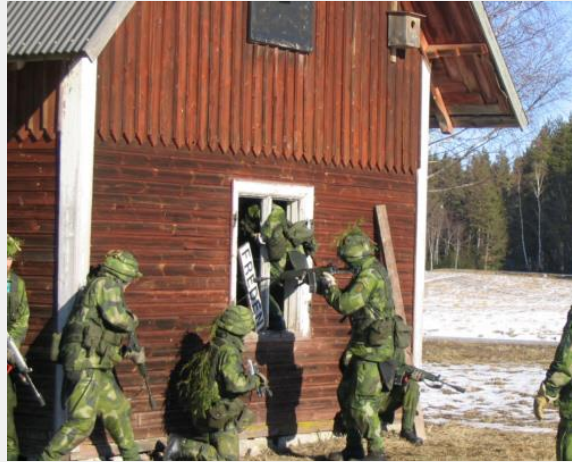
Säkerhet i industriella informations- och styrsystem

Bedömning av informationssäkerhetsrisker

Sociala aspekter av informationssäkerhet



Test och övningsanläggningar (ranges)



CRATE – FOI:s cyber range

Konfigurationsverktyg



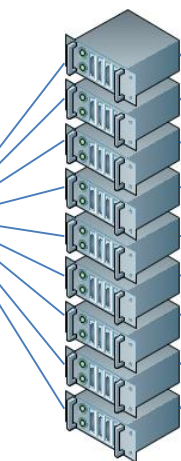
Inspel,
övervakning
& loggning



Command &
control server



Administrations-
nät



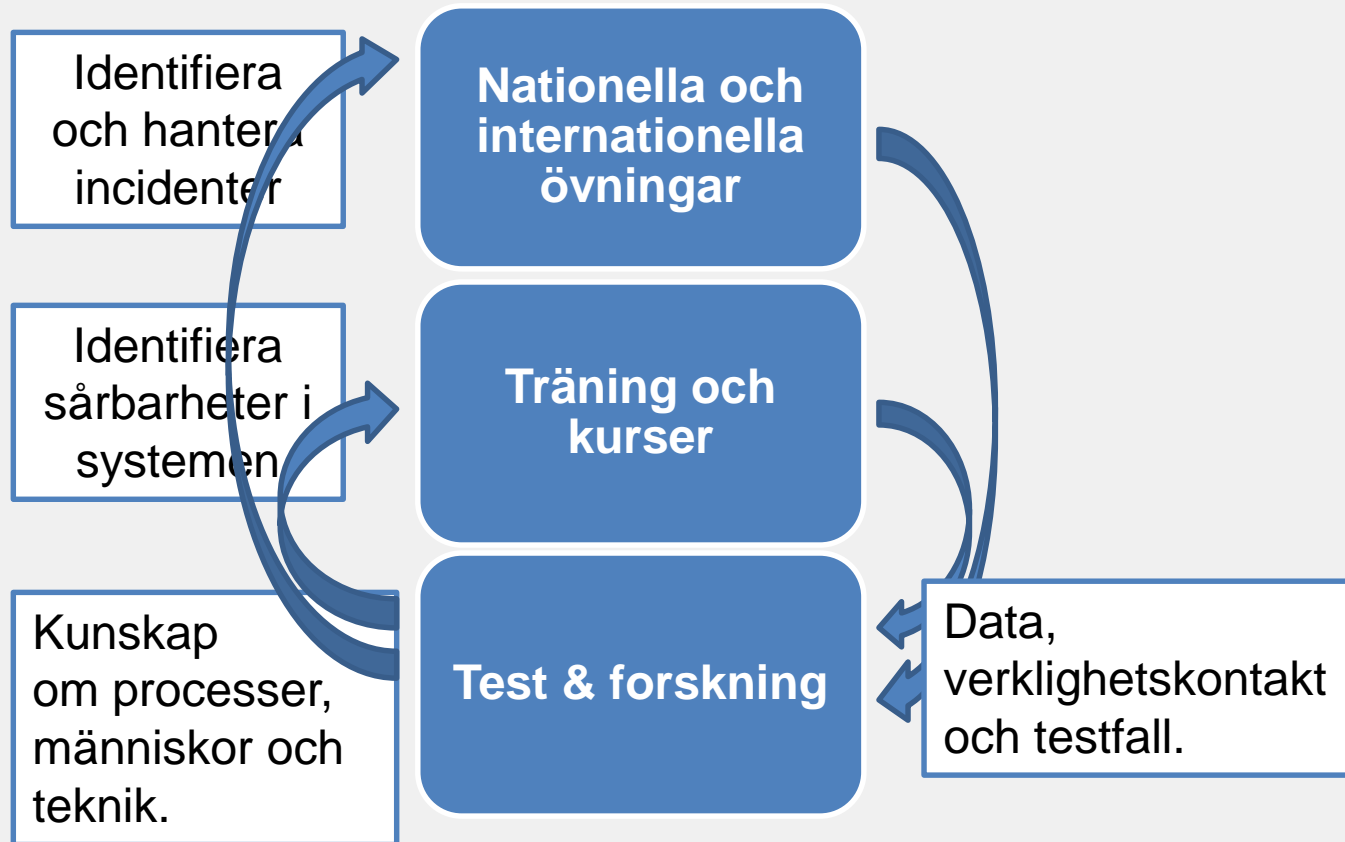
~800 maskiner



Gamenät –
Upp till
2048 VLAN

- Nationella och internationella IT-säkerhetsövningar
- Praktiska moment i kurser för FM och MSB.
- Experiment inom:
 - Sårbarhetsbedömning
 - Intrångsdetektion
 - Övningsuppföljning

Användningsområden för CRATE



Krav på anläggningen

- Flexibility and exciting things (like funny scenarios).

- Tools for planning & monitoring.

- Configuration tools
- User simulation
- Attack simulation

- Pedagogical cases
- Remote access



- Full control over the environment

- High degree of automation
- Pre-prepared environments

- A “correct” way of doing it (the answer).