



FÖRSVARSMAKTEN

FÖRSVARSMAKTENS AUKTORISATIONS- OCH ACKREDITERINGSPROCESS

TSECIAY TEWELDE
SÄKERHETSKONTORET
AVDELNING FÖR KRYPTO OCH IT-SÄKERHET

IT-PROCESSEN

- ✓ Försvarens "nya" IT-process är baserad på ledande praxis ramverk ITIL och Cobit.
 - ✓ ITIL och Cobit är generellt accepterade och applicerbara principer och standarder för att hantera IT-tjänster.

IT-PROCESSENS SYFTE

- ✓ IT-processen är Försvarmaktens arbetssätt för att med utgångspunkt i verksamhetens behov leverera effektiva, säkra och mätbara IT-tjänster med hög leveransprecision.

IT-PROCESSEN ÄR EN AV STÖDPROCESSERNA INOM FÖRSVARSMAKTEN

LEDNINGSPROCESSER

Beskriver hur uppdrag utarbetas

Centrala planerings- och uppföljningsprocessen

Produktionsplanerings- och uppföljningsprocessen

HUVUDPROCESSER

Beskriver hur Försvarsmaktens produkter produceras (Verksamhetsgren 1-6)

Förbandsproduktion

Insatsproduktion

STÖDPROCESSER

Beskriver stödet till samtliga processer (Lednings-, Huvud-, Stödprocesser)

Försäljning och uthyrning

Materiel- & förnödenhets-försörjning

Materialproduktion

Ekonomi-administration

Utveckla FM processer

Materielavveckling

Materielunderhåll

Medicinska underrättelse

Behörighets-administration

Administrera masterdata

Medicinskt omhänder-tagande och rehabilitering

Preventiv medicin

Tekniskt systemstöd

IT-processen

Lönbildning

Transport

Upphandling och inköp

Kommunikations-processen

Intern personalförsörjning

Personlavveckla

Säkerhetstjänst

Infrastrukturprocessen

Kriskommunikation

Personal-administration

Rekrytering

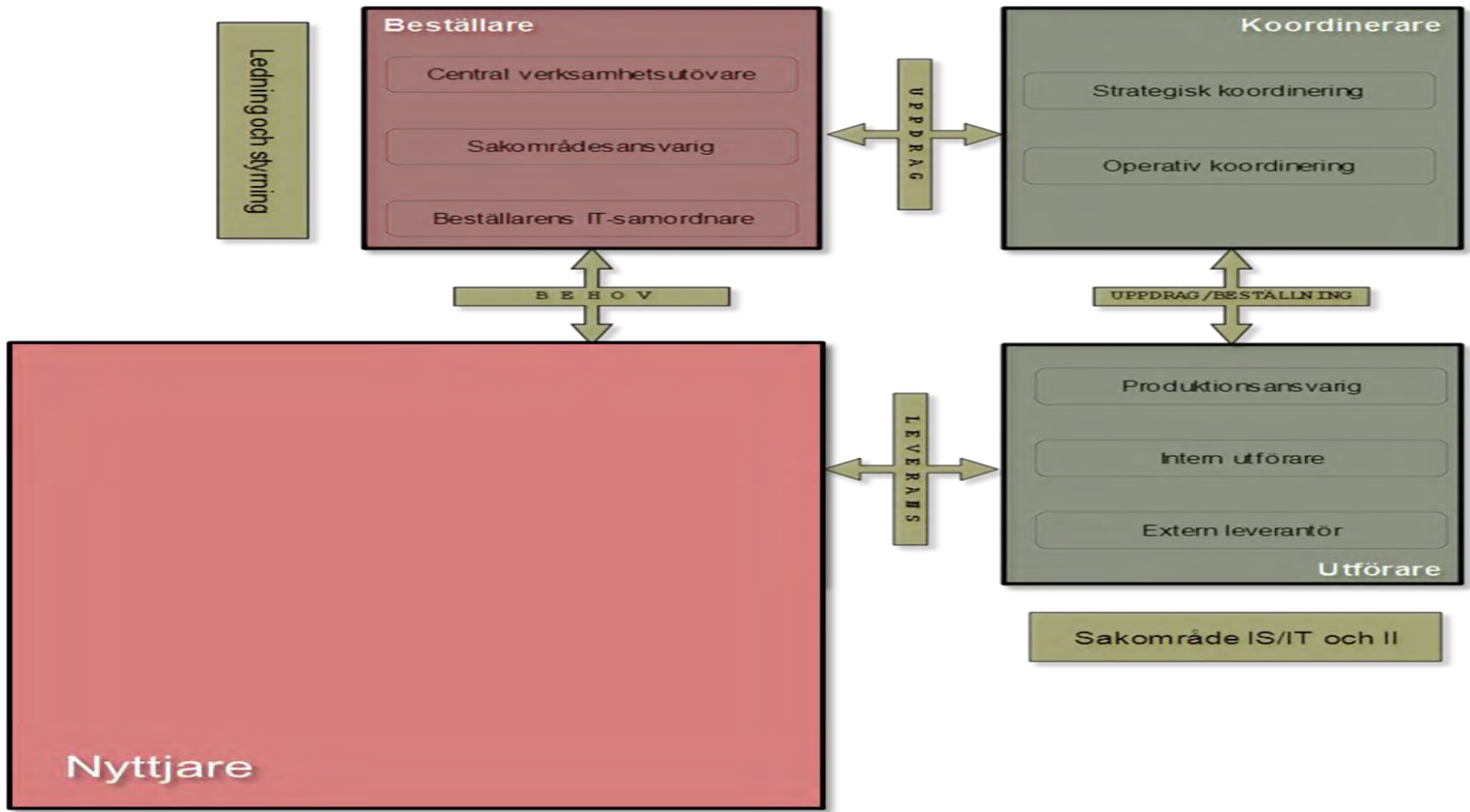
Underrättelsetjänst

Personalutveckling

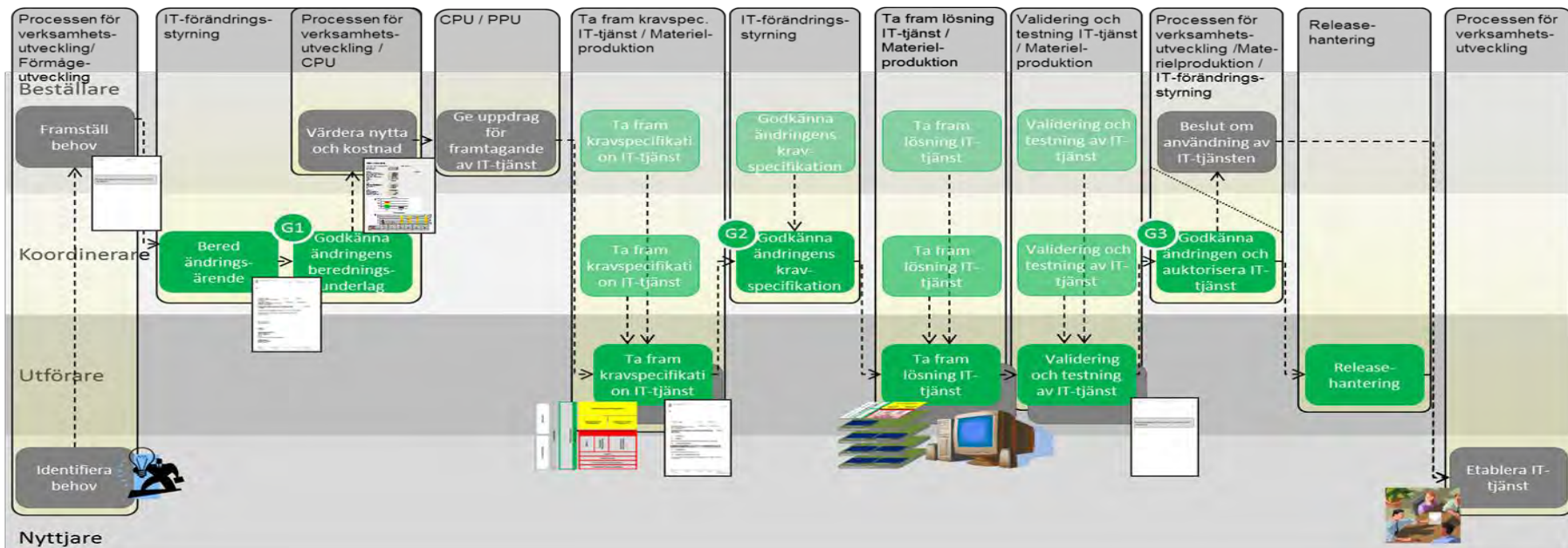
Utbildning

Styra personalförsörjning





ÄNDRINGSHANTERING ÄR CENTRAL FÖR IT-PROCESSEN OCH INVOLVERAR FLERTALET DELPROCESSER INOM IT-PROCESSEN, MEN HAR OCKSÅ GRÄNSYTOR MOT ANDRA PROCESSER INOM FM



- Delprocess inom IT-processen
- Processer utanför IT-processen

MATERIELPROCESSEN OCH FMV

- ✓ Systemleverantör till FM
- ✓ Designansvariga (GLOB)
- ✓ ISD
- ✓ ISM

VARFÖR ÄR MUST INBLANDAD I IT-PROCESSEN?

- ✓ ”Systemet får inte tas i drift förrän det från säkerhetssynpunkt har godkänts av den för vars verksamhet systemet inrättas”.

12 § tredje stycket säkerhetsskyddsförordningen

VARFÖR ÄR MUST INBLANDAT I IT-PROCESSEN?

- ✓ Ackreditering: ett sådant godkännande av ett IT-system från säkerhetssynpunkt som avses i 12 § tredje stycket säkerhetsskyddsförordningen (1996:633).
7 kap. 1 § 10 Försvarmaktens föreskrifter om säkerhetsskydd (FFS 2015:2)
- ✓ 7 kap. 10 § Försvarmaktens föreskrifter (FFS 2015:2) om säkerhetsskydd föreskrivs att varje IT-system som är avsett för behandling av hemliga uppgifter och som är avsett att användas av flera personer ska vara försedd med en av **myndigheten** godkänd säkerhetsfunktion för behörighetskontroll. Även övriga IT-system som är avsedda att användas av flera personer ska vara försedda med en sådan godkänd säkerhetsfunktion.

Med myndighet enligt första stycket avses militära underrättelse- och säkerhetstjänsten i Högkvarteret.

7 kap. 3 § Försvarmaktens interna bestämmelser om IT-säkerhet

VARFÖR ÄR MUST INBLANDAD I IT-PROCESSEN?

Hemställan om MUST yttrande från beställare (ett utlåtande om säkerheten inför säkerhetsgodkännande).

VAD FOKUSERAR MUST PÅ?

- ✓ Helheten
- ✓ Säkerhet
 - ✓ Sekretess
 - ✓ Tillgänglighet
 - ✓ Riktighet

VAD FOKUSERAR MUST PÅ?

Att skyddsåtgärder för uppgifter som omfattas av sekretess och som rör rikets säkerhet är anpassade efter uppgifternas "antagna" skyddsvärde.

Exempelvis: Att "rätt" godkänd Signalskyddsmateriel, Identitets – och Behörighetsystem och Säkerhetsloggningssystem används.

VAD FOKUSERAR MUST PÅ?

Som hjälp har MUST tagit fram allmänna råd och handböcker.

- ✓ Handbok för Försvarmaktens Säkerhetstjänst (H SÄK-serien)
 - ✓ H SÄK Grunder, H SÄK Hot, H Säk infosäk etc.
- ✓ Krav på godkända säkerhetsfunktioner (KSF)

KSF – KRAV PÅ SÄKERHETSFUNCTIONER

För Försvarens IT-system har MUST tagit ett ramverk som beskriver de krav som ska uppfyllas.

- ✓ KSF gäller för Försvarens IT-system oavsett vilka uppgifter som behandlas i systemen (och är inte begränsat till uppgifter som rör rikets säkerhet).
 - Funktionskrav
 - Assuranskrav

KSF – KRAV PÅ SÄKERHETSFUNCTIONER

- ✓ Krav på säkerhetskomponenter
- ✓ Krav på säkerhetsfunktioner
- ✓ Krav på säkerhetsegenskaper

KOMPONENTER?

- ✓ För att bygga säkerhetsfunktionalitet behövs säkerhetskomponenter
- ✓ Vi behöver ha assurans (tilltro) till att dessa komponenter har de egenskaper som behövs ur ett säkerhetsperspektiv
- ✓ Komponenterna ska vara godkända av MUST till en tillräcklig assuransnivå

KSF – KRAV PÅ SÄKERHETSFUNCTIONER ”ASSURANS”

- Förtroendet för att systemets säkerhetsfunktioner är korrekta och effektiva under de tänkta förutsättningarna benämns assurans. Vi ska ha tillräcklig assurans som påvisar att:
 - ursprunget till systemet och dess komponenter
 - de processer som tillämpats i **utvecklingsmiljön** för leverans till drift- och förvaltning är dokumenterade och pålitliga
 - systemet konstruerats på ett strukturerat sätt och att detta dokumenterats
 - systemet är testat på ett ur säkerhetssynpunkt relevant sätt

KSF – KRAV PÅ SÄKERHETSFUNCTIONER ”ASSURANS”

- nyttjaren och drift- och förvaltningsorganisationen får instruktioner om hur systemet ska installeras, användas och förvaltas på ett säkert sätt
- systemet har analyserats och svagheter eller avvikelser och deras konsekvenser dokumenterats

Det är systemutvecklarens/leverantörens ansvar att för aktuellt system påvisa såväl att kravuppfyllnad föreligger samt HUR kravuppfyllnad erhålls för assuranskraven

VAD HÄNDER EFTER MUST UTLÅTANDE?

- ✓ Vid positivt yttrande kan beställaren besluta om Ackreditering och godkänna IT-systemet för behandling av uppgifter som rör rikets säkerhet.
- ✓ Vid negativ yttrande är IT-systemet **ej** godkänt för behandling av **hemliga uppgifter** och kan inte Ackrediteras.

TACK

