



Öppen/Unclassified **ISD-Strategi**

Datum
ange

Diarienummer
ange

Ärendetyp

Dokumentnummer
ange

Sida
1(11)

<SYSTEMOMRÅDE>
ISD-STRATEGI



Innehållsförteckning

1	Basfakta	5
1.1	Giltighet och syfte	5
1.2	Revisionshistorik.....	5
1.3	Terminologi och begrepp	5
1.4	Bilageförteckning.....	5
1.5	Referenser	5
2	Inledning	6
3	Styrning från Försvarmakten	7
4	Strategi	8
4.1	Klargörande av inriktningar	8
4.2	Systemsamverkan.....	8
4.3	Avgränsningar	8
4.4	Gemensamma säkerhetsfunktioner.....	9
4.5	Vidmakthållande	9
4.6	Utmaningar	9
4.7	Finansiering	9
5	Projekt.....	10
6	Projektsamverkan.....	11
6.1	Intern samverkan FMV	11
6.2	Extern samverkan.....	11

Mallinformation 18FMV6730-1:1

Datum	Utgåva Version	Beskrivning	Ansvarig
2018-11-08	1.0	ISD-strategi	DAOLO

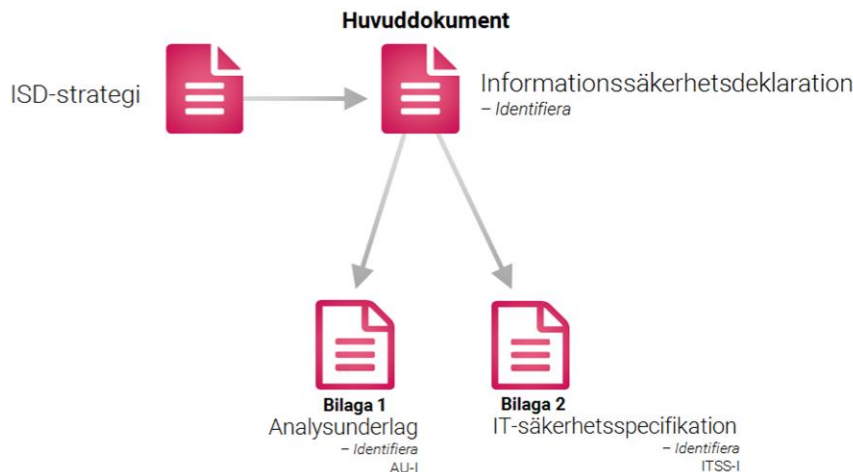
Mallinstruktion

Denna mall ska användas för att ta fram en ISD-strategi. ISD-strategin är ett inriktningsdokument för PrL att använda för att ge genomförandeprojekt (-en) rätt förutsättningar att leverera ackrediterbara system.

- Det färdigställda dokumentet börjar med kap 1 Basfakta.
- Sidorna innan dess innehåller beskrivningar kring vad ISD-strategi innehåller och att tänka på i arbetet. Dessa sidor tas bort i det färdigställda dokumentet.
- Instruktion om vad som ska stå under varje rubrik i det skarpa dokumentet anges i gul text. Den texten ska raderas innan dokumentet färdigställs.
- Svart text kan användas direkt i det färdigställda dokumentet.
- Ersätt Systemnamn med systemets namn och versionsnummer.
- Ta bort rubriker som inte är relevanta och lägg till egna rubriker där så behövs.

Omfattning ISD-strategi

ISD-strategin är PrL inriktning till genomförandeprojekten för att på en övergripande nivå definiera och styra informationssäkerhetsarbetet utifrån ett helhets- och livscykelperspektiv. Dokumentet innehåller nödvändig information för att ge bättre förutsättningar för framtagning av Informationssäkerhetsdeklaration *Identifiera* (ISD-I) inklusive bilagor, se Figur 1 ISD-strategi i sitt sammanhang och ITSA i *Definiera*. ISD-Strategin är även inriktning till genomförandeprojektens ISD-Planer.



Figur 1 ISD-strategi i sitt sammanhang

ISD-strategin ska omfatta:

- Förteckning över indata från Försvarmakten (t ex SystM, SM och SYD).

- Vilka genomförandeprojekt som ska initieras
- Samverkande system (system-av-system)
 - o Gränssytor internt/externt
 - o Inriktningskrav per projekt
 - o Exponering helhet och per system i projekt
- Inriktning att GFE (GOTS/MOTS) ska användas
- Inriktning att COTS Commercial Off The Shelf ska användas
- Projektgemensamma säkerhetsfunktioner
- Utmaningar (t.ex. kravkonflikt)
- Återbruk (FMV godkända komponenter m.m.)
- Översiktlig beskrivning av ackrediteringsobjekten

Att tänka på i arbetet med ISD-strategi:

- FMV PrL är den aktuella rollen vid framtagning av ISD-strategin
- ISD-strategin ska säkerställa att:
 - o Genomförandeprojekten arbetar med rätt förutsättningar när det gäller IT-säkerhetsarbetet såsom:
 - System av system
 - Möjligheter till återbruk av redan godkända komponenter
 - Inriktning avseende IT-säkerhetskomponenter
 - Initiering av relevanta genomförandeprojekt
 - o Ackrediteringsobjekten och eventuella avgränsningar är tydligt definierade. Exempel på avgränsning är angränsande system som inte ingår och delkomponenter som inte anses vara IT-system/relevanta ur IT-säkerhetspunkt. Ta även hänsyn till avgränsningar eller särskild hantering avseende material som hanteras i särskild ordning med hänsyn till dess klassning.
- I *Identifiera*-fasen görs en första bedömning av vilka delar av ISD-processen som behöver användas och det dokumenteras i Tekniskt Projektdirektiv. Aktiviteter i *Identifiera* hanteras främst av PrL och Systemledningen.

1 Basfakta

1.1 Giltighet och syfte

Detta dokument är ISD-strategi för <Systemområde>, innehållande <System> <Versionsnummer>, <System> <Versionsnummer> o.s.v.

1.2 Revisionshistorik

Detta kapitel ska entydigt identifiera detta dokument.

Datum	Utgåva Version	Beskrivning	Ansvarig

Tabell 1 - Revisionshistorik

1.3 Terminologi och begrepp

Följande tabell innehåller specifika begrepp som gäller för detta dokument. En generell lista återfinns i ref [1].

Term (förkortning)	Definition	Källa	Kommentarer/ Anmärkningar
<term>	<Definition>	<Källa>	
<term>	<Definition>	<Källa>	
<term>	<Definition>	<Källa>	

Tabell 2 - Terminologi och begrepp i detta dokument

1.4 Bilageförteckning

Detta dokument har inga bilagor.

1.5 Referenser

Dokumenttitel	Dokumentbeteckning, datum	Utgåva nr
[1] ISD 3.0 Begrepp och definitioner	18FMV6730-8:1.1	1
[2] <Dokumentnamn>	<dokumentid., åååå-mm-dd>	<nr>
[3] <Dokumentnamn>	<dokumentid., åååå-mm-dd>	<nr>

Tabell 3 - Referenser

2 Inledning

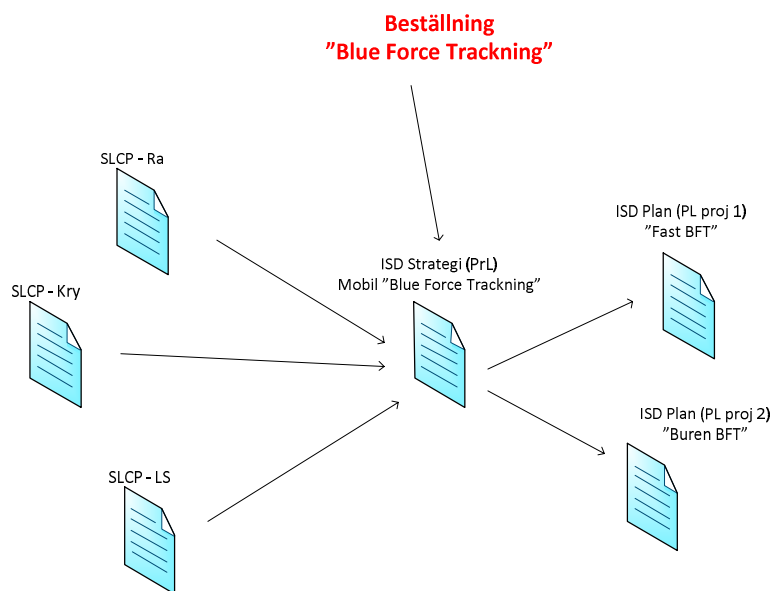
Detta dokument är ISD-strategin för framtagning av **<Systemnamn>, <system> och <system>**.

ISD-strategin är PrL inriktning till genomförandeprojekten, att på en övergripande nivå definiera, styra och följa upp informationssäkerhetsarbetet inom sitt ansvarsområde. Utifrån ett helhets- och livscykelperspektiv finns möjlighet att göra bedömningar och inriktningar som innebär ett effektivt genomförande av informationssäkerhetsarbetet i de olika genomförandeprojekten. Dokumentet innehåller nödvändig information för att ge bättre förutsättningar för framtagning av ISD-I.

ISD-strategin används även av PrL i de fall FMV får en beställning som omfattar flera genomförandeprojekt.

ISD-strategin ska ge inriktning för aktuella systems hela livscykel men främst faserna *Identifiera*, *Definiera* enligt FMV VHL. I viss mån ges även styrning och inriktning till faserna *Realisera* och *Vidmakthåll*.

Figur 2 - ISD-Strategi visar på inriktning utifrån ett system som omfattar flera produktområden såsom Radio, Ledningssystem, Krypto m.m.



Figur 2 - ISD-Strategi omfattande flera produktområden



3 Styrning från Försvarsmakten

Detta avsnitt anger styrning från Försvarsmakten i form av exempelvis system av system, återbrukbara lösningar, samverkan, gränsytor m.m.

Ref	Dokumentbeteckning	Dokumentnummer

Tabell 4 Inriktningsdokument från FM

4 Strategi

4.1 Klargörande av inriktningar

Inriktningar innebär ett klargörande hur gemensamma frågor, inom beställning eller PrL ansvarsområde avseende ackrediterbarhet, ska hanteras i anskaffningsprojekten.

Nedanstående punkter är exempel på gemensamma aspekter som bör hanteras i ISD-strategin

- Omfattning på IT-säkerhetsarbetet
- Krav på omgivning inom lagd beställning (system av system), tex gemensam loggserver för fartyg
- Använd redan godkända FMV-komponenter
- Inriktning om/hur COTS/GOTS/MOTS ska användas
 - o System från utländsk leverantör "Out-of-the-box" är MOTS/GOTS
 - o I de fall FMV kan kravställa är detta en del av SE- och ISD-processen
- Inriktning om/hur GFE, Government Furnished Equipment ska användas
- Återbruk
- Designregler/-principer
- Exponering, helhet och per system i genomförandeprojekt

Inriktning ID	Beskrivning

Tabell 5 Inriktning till genomförandeprojekten

4.2 Systemsamverkan

Ange om det finns krav på samverkande system.

Samverkande ID	Beskrivning

Tabell 6 Systemsamverkan

4.3 Avgränsningar

Ange avgränsningar för ISD-strategi.

Avgränsning ID	Beskrivning

Tabell 7 Avgränsningar

4.4 Gemensamma säkerhetsfunktioner

Tabellen nedan anger säkerhetsfunktioner som skall uppfyllas av ackrediteringsobjektet tillsammans med externa system.

Säkerhetsfunktioner	Beskrivning

Tabell 8 Gemensamma säkerhetsfunktioner

4.5 Vidmakthållande

Beskriv FMVs roll avseende vidmakthållande av ackrediteringsobjekten.

4.6 Utmaningar

En utmaning kan vara att vid kravkonflikt har Flygsäkerhet företräde eller så kan det finnas ömsesidiga beroende mellan olika genomförandeprojekt.

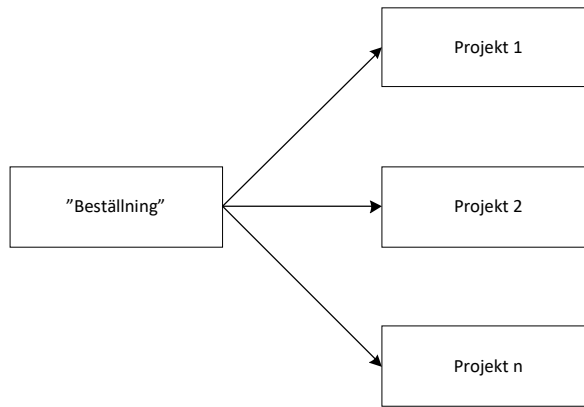
4.7 Finansiering

PrL ska säkerställa att informationssäkerhetsarbetet tilldelas tillräckliga resurser inom aktuella genomförandeprojekt. Detta kan även omfatta krav på oberoende granskning, omfattande penetrationstestning eller certifiering (t ex genom Common Criteria).

5 Projekt

Detta avsnitt ska förteckna de projekt som ska initieras inom ramen för denna ISD-strategi. Strategin ska spegla hur arbetet med projekten ska läggas upp.

Detta avsnitt beskriver de genomförandeprojekt som ska initieras för att realisera FM-beställning.



Figur 3 Initierade genomförandeprojekt inom ISD-strategin

Genomförandeprojekt benämning	Genomförandeprojekt -beskrivning

Tabell 9 Initiering av Genomförandeprojekt

I beskrivningen av projekten ska det också beskrivas omfattningen av det ISD-arbete som ska genomföras. Som ett minimum ska följande riktlinjer efterföljas:

- underbyggt underlag för realiserbarhetsbedömningar
- spårbarhet i kravarbetet
- uppfyllande av dokumenterade designbeslut



6 Projektsamverkan

6.1 Intern samverkan FMV

Detta avsnitt bör ange:

- FMV-interna samverkansparter för respektive genomförandeprojekt
- I förekommande fall de TC, CI och/eller SI som har ett intresse i genomförandeprojekten
- Samverkansform med SystGL IT-Säk
- Samverkansform med FMV M&I
- Andra samverkansparter

6.2 Extern samverkan

Detta avsnitt bör ange övriga samverkansparter, såsom FM MUST och FM PROD.