**<SYSTEMOMRÅDE>**ISD-STRATEGI

Innehållsförteckning

[1 Basfakta 2](#_Toc525672105)

[1.1 Giltighet och syfte 2](#_Toc525672106)

[1.2 Revisionshistorik 2](#_Toc525672107)

[1.3 Terminologi och begrepp 2](#_Toc525672108)

[1.4 Bilageförteckning 2](#_Toc525672109)

[1.5 Referenser 2](#_Toc525672110)

[2 Inledning 2](#_Toc525672111)

[3 Styrning från Försvarsmakten 2](#_Toc525672112)

[4 Strategi 2](#_Toc525672113)

[4.1 Klargörande av inriktningar 2](#_Toc525672114)

[4.2 Systemsamverkan 2](#_Toc525672115)

[4.3 Avgränsningar 2](#_Toc525672116)

[4.4 Gemensamma säkerhetsfunktioner 2](#_Toc525672117)

[4.5 Vidmakthållande 2](#_Toc525672118)

[4.6 Utmaningar 2](#_Toc525672119)

[4.7 Finansiering 2](#_Toc525672120)

[5 Projekt 2](#_Toc525672121)

[6 Projektsamverkan 2](#_Toc525672122)

[6.1 Intern samverkan FMV 2](#_Toc525672123)

[6.2 Extern samverkan 2](#_Toc525672124)

**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 Försvarsmakten (t ex SystM, SM och SYD).
* Vilka genomförandeprojekt som ska initieras
* Samverkande system (system-av-system)
  + Gränsytor internt/externt
  + Inriktningskrav per projekt
  + 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:
  + 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
  + 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.

# Basfakta

## Giltighet och syfte

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

## Revisionshistorik

Detta kapitel ska entydigt identifiera detta dokument.

| **Datum** | **Utgåva Version** | **Beskrivning** | **Ansvarig** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabell 1 - Revisionshistorik

## 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

## Bilageförteckning

Detta dokument har inga bilagor.

## Referenser

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

Tabell 3 - Referenser

# Inledning

Detta dokument är ISD-strategin för framtagning av <*System>, <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

# 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

# Strategi

## 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
  + System från utländsk leverantör "Out-of-the-box" är MOTS/GOTS
  + 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

## Systemsamverkan

Ange om det finns krav på samverkande system.

| **Samverkande ID** | **Beskrivning** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Tabell 6 Systemsamverkan

## Avgränsningar

Ange avgränsningar för ISD-strategi.

| **Avgränsning ID** | **Beskrivning** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Tabell 7 Avgränsningar

## Gemensamma säkerhetsfunktioner

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

| **Säkerhets-funktioner** | **Beskrivning** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Tabell 8 Gemensamma säkerhetsfunktioner

## Vidmakthållande

Beskriv FMVs roll avseende vidmakthållande av ackrediteringsobjekten.

## Utmaningar

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

## 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).

# 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

# Projektsamverkan

## 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 samverkansparters

## Extern samverkan

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