**<SYSTEM> <version>**IT-säkerhetsspecifikation   
*Identifiera* (ITSS-I)

Innehåll

[1 Basfakta 5](#_Toc529460294)

[1.1 Giltighet och syfte 5](#_Toc529460295)

[1.2 Revisionshistorik 5](#_Toc529460296)

[1.3 Terminologi och begrepp 5](#_Toc529460297)

[1.4 Bilageförteckning 5](#_Toc529460298)

[1.5 Referenser 5](#_Toc529460299)

[2 Inledning 6](#_Toc529460300)

[2.1 Systemöversikt 6](#_Toc529460301)

[3 Systembeskrivning 7](#_Toc529460302)

[3.1 Förutsättningar 7](#_Toc529460303)

[3.1.1 Avsedd användning av systemet 7](#_Toc529460304)

[3.1.2 Systemets driftmiljö 7](#_Toc529460305)

[3.1.3 Tänkta användare av systemet 7](#_Toc529460306)

[3.1.4 Information 7](#_Toc529460307)

[3.2 Systemets arkitektur 7](#_Toc529460308)

[3.3 Systemets gränsytor 7](#_Toc529460309)

[3.4 Säkerhetsförmågor 7](#_Toc529460310)

[4 Sammanställning av säkerhetskrav 8](#_Toc529460311)

[4.1 Systemmålsättning 8](#_Toc529460312)

[4.2 Säkerhetsmålsättning 8](#_Toc529460313)

[4.2.1 KSF-krav 8](#_Toc529460314)

[4.2.2 Tillkommande krav 8](#_Toc529460315)

[4.3 Övriga kravkällor 8](#_Toc529460316)

[4.3.1 Verksamhetskrav 8](#_Toc529460317)

[4.3.2 Riskmitigerande krav 8](#_Toc529460318)

[4.3.3 Övriga krav 8](#_Toc529460319)

[5 Säkerhetskrav på omgivningen 9](#_Toc529460320)

[5.1 Fysisk driftmiljö 9](#_Toc529460321)

[6 Tolkning av säkerhetskrav 10](#_Toc529460322)

[7 Uppfyllande av säkerhetskrav 11](#_Toc529460323)

**Mallinformation 18FMV6730-2:1.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Utgåva Version** | **Beskrivning** | **Ansvarig** |
| 2018-11-08 | 1.0 | Mall för ITSS-I | DAOLO |

**Mallinstruktion**

Denna mall används för att ta fram IT-säkerhetsspecifikation ITSS-I.

Det skarpa dokumentet börjar med kapitel **Error! Reference source not found.** Basfakta. Sidorna innan dess innehåller beskrivningar kring vad ISD-I är, arbetssätt, innehåll och att tänka på i arbetet*.* Dessa sidor tas bort i det skarpa dokumentet.

* Instruktionen om vad som ska stå under varje rubrik i det skarpa dokumentet anges i punktform. Den texten ska raderas innan dokumentet färdigställs.
* Text utan gulmarkering kan användas direkt i det färdigställda dokumentet.
* Ersätt *Systemnamn* med systemets namn.
* Ta bort rubriker som inte är relevanta och lägg till egna rubriker där så behövs.

Informationssäkerhetsdeklaration *Identifiera* består av ett huvuddokument Informationssäkerhetsdeklaration *Identifiera* (ISD-I) och två bilagor Analysunderlag *Identifiera* (AU-I) och IT-SäkerhetsSpecifikation ITSS-I. Denna mall omfattar bilaga 2-ITSS-I som utgör dokumentation av de informationssäkerhetskrav från verksamheten som erhålls från analyserna i bilaga 1.

****

Figur 1Dokumentstruktur Informationssäkerhetsdeklaration ISD-I

Resultatet från huvuddokumentet ISD-I och bilaga 1-AU-I utgör kravfångsten i ITSS-I. *Identifiera* genomför främst kravfångst avseende verksamhetskrav. Övergripande kravtolkning i ITSS-I görs ur ett verksamhetsperspektiv och är det så att krav- och exponeringsnivå inte kan tas fram i detta skede utvecklas det vidare i *Definiera*.

ITSS-I omfattar:

* MUST KSF
* Tillkommande krav avseende riktighet, tillgänglighet och spårbarhet.
* Eventuella övriga regelverkskrav avseende aktuella författningar som är relevanta förutom det som hanterar riket säkerhet OSL 2009:400 15 kap §2 vilka hanteras inom ramen för MUST KSF.

**Att tänka på i arbetet med att ta fram ITSS-I**

Kravhantering i ISD 3.0 dokumenteras och utvecklas succesivt i IT-SäkerhetsSpecifikationer i *Identifiera* ITSS-I, *Definiera* ITSS-D, *Realisera* ITSS-R och *Vidmakthåll* ITSS-V. Dessa dokument utgör spårbarheten i IT-säkerhetslösningen och det är mot ITSS-R som det görs en bedömning av kravuppfyllnad, vilken ligger till grund för FMVs deklaration till Försvarsmakten. ITSS-I innehåller verksamhetskraven i ett informationssäkerhetsperspektiv och blir inriktningen till kravhanterings-arbetet i genomförandeprojektet *Definiera* och *Realisera*.

ITSS från Försvarsmakten är ett indata till ITSS-I.

# Basfakta

## Giltighet och syfte

Detta dokument är Informationssäkerhetsdeklaration *Identifera* (ISD-I) för <System> <version>inför FMV VHL S2-beslut.

Syftet med ISD-I är att dokumentera beslut avseende bedömning av realiserbarhet baserat på verksamhetens behov avseende på informationssäkerhet.

## Revisionshistorik

| **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

1. AU-I
2. ITSS-I

## Referenser

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

Tabell 3 - Referenser

# Inledning

Detta kapitel innehåller grundläggande information om systemet samt en övergripande systembeskrivning (högnivåbeskrivning). Systemöversikten beskriver systemet tänkta användning samt säkerhetsfunktionalitet.

ITSS-I omfattar grundläggande tekniska- och assuranskrav från ett IT-systemperspektiv. Input hämtas från FM ITSS samt bilaga 1 AU-I. Syftet med ITSS-I är att dokumentera systemets kravkällor.

Tolkning och kravallokeringen gör i *Definiera*, och dokumenteras i ITSS-D och ITSA.

ITSS-I är det dokument som kravsammanställning och -tolkning sker utifrån.

## Systemöversikt

Systemöversikten kortfattat beskriva det tänkta systemets användning och säkerhetsmekanismer samt systemarkitektur. Beskrivningen ska ge en översiktlig bild över systemets IT-säkerhetsförmåga och dess tänkta användning.

Den tänkta driftmiljön för systemet ska också beskrivas. Varje teknisk eller miljöfaktor som systemet är beroende av ska tas med i beskrivningen.

För att kunna identifiera säkerhetskraven för systemet är det nödvändigt att specificera systemets övergripande arkitektur.

# Systembeskrivning

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D. I ITSS-I är det tillräckligt med den övergripande systemöversikt i förra kapitlet. Nödvändiga fördjupningar beskrivs i ITSS-D.

## Förutsättningar

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

### Avsedd användning av systemet

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

### Systemets driftmiljö

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

### Tänkta användare av systemet

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

### Information

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

## Systemets arkitektur

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

## Systemets gränsytor

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

## Säkerhetsförmågor

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

# Sammanställning av säkerhetskrav

Syftet med Sammanställning av säkerhetskrav är att förteckna de kravkällor som ligger till grund för systemutformningen.

## Systemmålsättning

Ange krav från Systemmålsättning, eller hänvisa till dokumentet.

## Säkerhetsmålsättning

Ange krav från Säkerhetsmålsättning, eller hänvisa till dokumentet.

### KSF-krav

Det är inte nödvändigt att förteckna samtliga kravkomponenter (om dessa inte redan är specificerade i t ex FM ITSS). Detta kommer att göras i ITSS-D.

Om det finns en fastställd kravnivå så anges den här. Välj mellan *Grund (G) / Utökad (U) / Hög (H).*

Se konsekvens- och exponeringsanalys i AU-I.

Ange kravkälla avseende KSF-krav.

### Tillkommande krav

Ange kravkälla avseende Tillkommande krav.

## Övriga kravkällor

Dessa säkerhetskrav kan exempelvis härröra från genomförda Verksamhetsanalyser eller Risk- och sårbarhetsanalyser. Även andra analyser kan resultera i säkerhetskrav på systemet, t.ex. från flygsäkerhetskrav, behandling av personuppgifter eller andra regelverk och författningar.

Dessa analyser ska identifiera mätbara säkerhetsmål för systemet eller för dess miljö som erhålls utifrån identifierade hot, verksamhetskrav och författningskrav.

Dessa säkerhetsmål för systemet ska jämföras med säkerhetskrav som härrör från KSF och dokumenteras som tillkommande säkerhetskrav.

### Verksamhetskrav

### Riskmitigerande krav

### Övriga krav

T ex andra författningar eller legala krav.

# Säkerhetskrav på omgivningen

Syftet med Säkerhetskrav på omgivningen är att identifiera de säkerhetskrav som ställs på systemets driftmiljö.

## Fysisk driftmiljö

Beskriv den tänkta driftmiljön…

# Tolkning av säkerhetskrav

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-D.

# Uppfyllande av säkerhetskrav

Information i detta kapitel tillförs i ITSS-R.