



Öppen/Unclassified

Bilaga 1 till ISD-Process 3.0

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	1(9)

BEGREPP OCH FÖRKORTNINGAR

ISD 3.0



Öppen/Unclassified

Bilaga 1 till ISD-Process 3.0

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	2(9)

Innehåll

1	Basfakta.....	3
1.1	Giltighet och syfte	3
1.2	Revisionshistorik.....	3
1.3	Bilageförteckning.....	3
1.4	Referenser.....	3
2	Begrepp.....	4
3	Förkortningar.....	8



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	3(9)

1 Basfakta

1.1 Giltighet och syfte

Detta dokument är en generell förteckning över de begrepp och förkortningar som används inom ISD-Processen 3.0.

Syftet med förteckningen är att utgöra en gemensam begreppsapparat vid arbete med de underlag som ska tas fram via ISD-Processen 3.0 som stöd för FMV VHL avseende informationssäkerhet.

1.2 Revisionshistorik

Datum	Utgåva Version	Beskrivning	Ansvarig
2018-11-08	1.0	Generell förteckning över begrepp och förkortningar i ISD 3.0	DAOLO

Tabell 1 - Revisionshistorik

1.3 Bilageförteckning

Detta dokument har inga bilagor.

1.4 Referenser

Dokumenttitel	Dokumentbeteckning, datum	Utgåva nr
[1] Krav på IT-säkerhetsförmågor hos IT-system v3.1	FM skr 2014-06-13, FM2014-5302:1	n/a

Tabell 2 - Referenser

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	4(9)

2 Begrepp

Begrepp	Definition
Ackrediterbarhet	Bedömning av huruvida systemet är möjligt att ackreditera givet de analyser som genomförs
Ackrediterbart	Utlåtande av huruvida ett ackrediteringsobjekt bedöms kunna ackrediteras enligt FM BM TS beslut BOAC
Ackreditering	Dels ett sådant godkännande av ett IT-system från säkerhetssynpunkt som avses i 12 § tredje stycket säkerhetsskyddsförordningen (1996:633), dels ett godkännande från säkerhetssynpunkt i övrigt av övriga IT-system.
Ackrediteringsobjekt	(del av) IT-system som är i fokus för ISD.
Administratör	Person som administrerar system innehållande informationstillgångar
Aktör	En person (roll) eller ett IT-system som interagerar med systemet som är i fokus för ISD.
Angränsande system	System som inte är i fokus (dvs innanför systemgränssytan) men som på något sätt påverkar systemet i fokus.
Anskaffningsprojekt	Tidigare använt namn på genomförandeprojekt.
Användare	Person som nyttjar informationstillgångar
Användningsfall	Metod för att identifiera verksamhetens krav på (främst) informationssäkerhet i systemet
Arkitektur	Systemets uppbyggnad sett till både logisk och fysisk struktur
Artefakt	I ISD 3.0 avser begreppet en leverabel, t ex ett analysunderlag eller en kravsammanställning.
Assuransdokumentation	Den dokumentation som Leverantör tar fram för att beskriva assurans om och kring systemet och dess säkerhetsfunktioner. Omfattning och djup bestäms av definierad kravnivå.
Avveckla	I ISD 3.0 avser begreppet en avgränsad fas i FMV VHL (mellan S5 och S6)
Behörighetsadministratör	Administratör med speciellt tilldelade rättigheter att administrera Användare och Administratörers behörighetstilldelning i ett system
Behörighetstilldelning	Fastställande av åtkomsträttigheter för en användare till olika systemresurser.
Data	Representation av fakta, begrepp eller instruktioner i form lämpad för överföring, tolkning eller bearbetning av människor eller av automatiska hjälpmedel.
Definiera	I ISD 3.0 avser begreppet en avgränsad fas i FMV VHL (mellan S2 och S3)
Definierat Säkert Tillstånd	Fördefinierat tillstånd där IT-systemet fungerar på avsett vis under kontrollerade former. I det säkra tillståndet anges vilka subjekt, objekt och operationer på objekt som är tillåtna.
Delsystem	Avgränsad del av ett system. Definieras från fall till fall och beskrivs genom systemkontexten.
Driftmiljö	Ett IT-systems omgivning och förutsättningar för dess användning
Evaluerare	Den som är ansvarig för genomförandet av en evaluering. I ISD 3.0 avser detta i första hand rollerna ISE och SystGL.
Evaluering	Verifiering av ett IT-systems IT-säkerhetsegenskaper genom aktiviteter såsom granskning av dokumentation, källkod och konfiguration, testning av IT-systemets IT-säkerhetsfunktionalitet och granskning av miljön där utveckling av IT-systemet äger rum.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	5(9)

Begrepp	Definition
Exponering	Mått på hur stora möjligheter hotaktörer har att interagera med ett IT-system.
Funktionella säkerhetskrav	De krav som ska implementeras av IT-systemet, dess operativa miljö eller båda i samverkan för att uppfylla säkerhetsmålen
Funktionsbeskrivning	Beskrivning av ett systems (säkerhets-) funktioner
Förmåga	Av verksamheten eftersträvarvärd systemegenskap
Genomförandeprojekt	FMV-projekt som genomförs med anledning av en FM-beställning.
Granskning	Aktivitet som genomförs för att avgöra lämpligheten, tillräckligheten och verkan hos det aktuella objektet för att uppnå fastställda mål.
Hot	Möjlig, oönskad händelse med negativa konsekvenser för verksamheten. Hoten avser såväl aktörsdrivna som icke aktörsdrivna.
Högnivåbeskrivning	En högnivåbeskrivning i någon form är en beskrivning som behandlar sitt ämne på en i någon mening abstrakt nivå. Motsatsen är normalt en lågnivåbeskrivning, som strävar efter att vara konkret och detaljerad. En högnivåbeskrivning kan ofta ses beskriva ett objekt i termer av dess egenskaper, medan en lågnivåbeskrivning behandlar hur dessa egenskaper uppstår.
Identifiera	I ISD 3.0 avser begreppet en avgränsad fas i FMV VHL (mellan S0 och S2)
Implementering	Införa mekanismer i ett system för att realisera funktioner
Infologisk gränssyta	Gränssyta där information flödar
Information	Innebörd av data
Informationsflöde	Flöde av information, t ex mellan två avgränsade systemkomponenter
Informationssäkerhet	Med informationssäkerhet avses i Försvarsmakten att informationen finns tillgänglig när den behövs, att informationen är och förblir riktig, att informationen endast är tillgänglig för dem som är behöriga att ta del av och använda den, samt att hanteringen av information är spårbar
Informationssäkerhetsdomän	Se Säkerhetsdomän
Informationssäkerhetsklass	Försvarsmaktens indelning av hemliga och utrikesklassificerade uppgifter
Informationssäkerhetsklass	Informationssäkerhetsklasserna är en indelning av säkerhetsskyddet i Försvarsmakten, samt i de myndigheter för vilka Försvarsmakten har föreskriftsrätt över.
ISD-processen	FMV process för att säkerställa informationssäkerheten i ett definierat system eller i en produkt.
ISD-strategi	Artefakt i ISD-Process 3.0 som styr ISD-processen i resp. genomförandeprojekt.
IT-system	System med teknik som hanterar och utbyter information med omgivningen.
IT-säkerhet	Med IT-säkerhet avses de åtgärder som syftar till att uppnå och vidmakthålla den nivå av säkerhet som krävs på ett IT-system.
IT-säkerhetsförmåga	Förmåga hos ett IT-system att upprätthålla den nivå av IT-säkerhet som krävs av IT-systemet för att tillräckliga skyddsåtgärder ska anses föreligga
Komponent	Del av ett IT-system. Typiskt en avgränsad och väl definierad produkt, t ex en brandvägg eller ett krypto.
Kostnads-nyttoanalys	Analys som syftar till att bedöma effekten av förhållandet mellan kostnaden (för ett system) och verksamhetens nytta (av systemet)
Kravkälla	Avser här den källa (t ex analys, förordning, föreskrift eller lag) som påverkar kravställning på IT-systemet

Begrepp	Definition
kravnivå	Gradering av krav som KSF ställer för att uppfylla säkerhetsmålet i en säkerhetsfunktion. Benämns Grund, Utökad och Hög.
Lågnivåbeskrivning	Se högnivåbeskrivning
Modulbeskrivning	Systembeskrivning på viss abstraktionsnivå, vanligen mellan högnivå- och lågnivåbeskrivning
Oberoende	I ISD 3.0 avser begreppet opartisk eller utan förhållande till. Exempelvis anses ISE vara oberoende i förhållande till Leverantör och SystG/SystGL vara oberoende i förhållande till genomförandeprojektet. Den oberoende parten ska vara utan tidigare åtagande och vara utan ekonomiskt intresse avseende utvecklingen av granskningsobjektet.
Oberoende granskning	Granskning vilken genomförs av en oberoende instans/part
Produktområde	FMVs områdesindelning av produkter.
Realisera	I ISD 3.0 avser begreppet en avgränsad fas i FMV VHL (mellan S3 och S4)
Realiserbarhet	Bedömning av huruvida systemet är möjligt att realisera givet de analyser som genomförs. I begreppet Realiserbarhet ingår ackrediterbarhet
Riktighet	Skyddsmål att information inte förändras, vare sig obehörigen, av misstag eller på grund av funktionsstörning.
Risk	Ett hot som har bedömts avseende sannolikheten för att det inträffar samt vilket men (skada) hotet förorsakar under förutsättning att det har inträffat.
Riskhantering	Samordnande aktiviteter för identifiering, styrning och kontroll av risk.
Riskenivå/Riskenivå	Storlek på en risk eller kombination av risker, uttryckt som en kombination av konsekvenser och deras sannolikhet
Sekretess	Skyddsmål att innehållet i ett informationsobjekt inte får göras tillgängligt eller avslöjas för obehöriga.
Skydd	Effekt av handlingar, rutiner och tekniska arrangemang som syftar till att minska sårbarheten.
Skyddsvärda tillgångar	Information och/eller utrustning som ska ansättas ett skydd i syfte att upprätthålla Sekretess, riktighet, tillgänglighet och/eller spårbarhet.
Spårbarhet	Möjlighet att entydigt kunna härleda utförda aktiviteter i systemet till en användare.
Styrning av informationssäkerhet	Sätt på vilket en organisation informationssäkerhet styrs och kontrolleras
Stödjande system	System som tillför (säkerhets-) funktioner men som ligger utanför systemgränssytan
System	Används synonymt med IT-system.
System engineering	Utveckling (kravställning) och livscykelhantering av ett IT-system
System i fokus	Avser den del av ett större system som är definierat som ackrediteringsobjekt.
Systemadministratör	Administratör med speciellt tilldelade rättigheter att administrera de operativa egenskaperna i ett system
Systemdokumentation	Den dokumentation som Leverantör tar fram för att beskriva systemet och dess säkerhetsfunktioner. Omfattning och djup bestäms av definierad kravnivå.
Systemelement	Används ofta för beskrivning av en mindre systemkomponent
Systemets omgivning	Tekniska, fysiska, administrativa och organisatoriska egenskaper som ligger utanför systemgränssytan (dvs ingår i systemets kontext).
Systemkomponenter	Se komponenter
Systemnamn	Unik identifierare på ett ackrediteringsobjekt.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	7(9)

Begrepp	Definition
Säkerhetsadministratör	Administratör med speciellt tilldelade rättigheter att administrera Säkerhetsfunktionerna i ett system
Säkerhetsarkitektur	Övergripande teknisk beskrivning av i ett system ingående säkerhetsfunktioner inklusive samverkan och gränssnitt mellan olika komponenter.
Säkerhetsarkitektur	Beskrivning av tekniska komponenter och tjänster med betydelse för informationssäkerheten
Säkerhetsdomän	En samling IT-system, nätverk och tjänster med liknade verksamhetsbehov, hotbild och gemensamma säkerhetsmål. Säkerhetsdomänen ska ha en gemensam högsta informations säkerhetsklass och en väl definierad gränsyta där informationsutbyte sker på ett kontrollerat sätt. Varje säkerhetsdomän ska kunna upprätthålla sin egen integritet och bör inte förlita sig på andra säkerhetsdomäner
Säkerhetsfunktion	En eller flera funktioner i ett IT-system som upprätthåller säkerheten enligt regler om hur uppgifter i IT-systemet ska skyddas.
Säkerhetsklass	Den hierarkiska klassningen benämns konfidentialitetsnivå. I säkerhetsregler som uttrycker vilka typer av interaktioner som tillåts mellan subjekt och objekt relateras dessa normalt till respektive säkerhetsklass
Säkerhetsloggadministratör	Administratör med speciellt tilldelade rättigheter att administrera säkerhetsloggfunktionerna i ett system
Säkerhetsmålsättning	Dokumenterade analyser av vilket skydd som ett IT-system kräver och vilka åtgärder som måste vidtas för att skyddet ska få avsedd effekt
Teknisk specifikation	Dokument som anger funktionella systemkrav
Tillgänglighet	Skyddsmål där informationstillgångar ska kunna utnyttjas i förväntad utsträckning och inom önskad tid.
Validering	Bekräftelse genom att framlägga belägg för att krav för en specifik, avsedd användning eller tillämpning har uppfyllts eller inte
Verifiering	Fastställande av kravuppfyllnaden i t ex TS eller VAS
Verksamhetsanalys	Beskriver i IT-säkerhetssammanhang den verksamhet som ett IT-system är tänkt att stödja, vilka slag av uppgifter som IT-systemet är avsett att behandla samt verksamhetens krav på skydd.
Vidmakthålla	I ISD 3.0 avser begreppet en avgränsad fas i FMV VHL (mellan S4 och S5)

Tabell 3 – ISD 3.0 Begrepp

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	8(9)

3 Förkortningar

Förkortning	Betydelse
A-fasen	FMV VHL-fas <i>Avveckla</i>
AU-A	Analysunderlag i FMV VHL fas <i>Avveckla</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
AU-D	Analysunderlag i FMV VHL fas <i>Definiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
AU-I	Analysunderlag i FMV VHL fas <i>Identifiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
AU-R	Analysunderlag i FMV VHL fas <i>Realisera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
AU-V	Analysunderlag i FMV VHL fas <i>Vidmakthålla</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
BAA	Beslut att avveckla (FM BM TS)
BOAC	Beslut om användning, Central nivå (FM BM TS)
CI	Chefsingenjör Definierad roll på FMV
COTS	Commercial Of The Shelf
D-fasen	FMV VHL-fas <i>Definiera</i>
FM BM TS	FM Beslutsmodell Tekniska System
FMV VHL	FMV Verksamhetsledningssystem
GFE	Government Furnished Equipment
GOTS	Government Of The Shelf
HMI	Human Machine Interface
I-fasen	FMV VHL-fas <i>Identifiera</i>
IKS	IntressentKravSammanställning
ISA	Information Security Architect Definierad roll i FMV ISD 3.0
ISD	Informationssäkerhetsdeklaration i FMV VHL fas <i>Realisera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD Rapport-A	Rapport i FMV VHL fas <i>Avveckla</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-D	ISD i FMV VHL fas <i>Definiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-I	ISD i FMV VHL fas <i>Identifiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-Plan	FMV plan för ISD-arbetet Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-R	ISD i FMV VHL fas <i>Realisera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-Strategi	FMV strategi för ISD-arbetet i ett eller flera angränsande genomförandeprojekt Artefakt i ISD-Process 3.0
ISD-V	ISD i FMV VHL fas <i>Vidmakthålla</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ISE	Information Security Evaluator Definierad roll i FMV ISD 3.0
ISM	Information Security Manager Definierad roll i FMV ISD 3.0



Datum	Diarienummer	Ärendetyp
2018-11-08	18FMV6730	3.6
	Dokumentnummer	Sida
	18FMV6730-8:1.1	9(9)

Förkortning	Betydelse
ISTM	Information Security Test manager Definierad roll i FMV ISD 3.0
ITSA	IT-säkerhetsarkitektur i FMV VHL fas <i>Definiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ITSS	IT-systemets Säkerhetsspecifikation [MUST] IT-säkerhetsspecifikation [FMV ISD]
ITSS-D	ITSS i FMV VHL fas <i>Definiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ITSS-I	ITSS i FMV VHL fas <i>Identifiera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ITSS-R	ITSS i FMV VHL fas <i>Realisera</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
ITSS-V	ITSS i FMV VHL fas <i>Vidmakthålla</i> Artefakt i ISD-Process 3.0
KSF	Krav på Säkerhetsfunktion Avser MUST krav på IT-säkerhetsförmågor hos IT-system
KSS	KravSammanStällning
MOTS	Military Of The Shelf
MUST	Militära underrättelse- och säkerhetstjänsten
OSL (2009:400)	Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400)
PL	Projektledare Definierad roll på FMV
PrL	Produktledare Definierad roll på FMV
R-fasen	FMV VHL-fas <i>Realisera</i>
SE	System Engineering
SI	Systemingenjör Definierad roll på FMV
SiF	System i Fokus
SM	Säkerhetsmålsättning Dokument i FM BM TS och FM H Infoskydd
SYD	Systemdefinition Dokument från FM resp. FMV
SystG IT-Säk	Systemgranskare IT-Säk Definierad roll på FMV
SystGL IT-Säk	Systemgranskningsledare IT-Säk Definierad roll på FMV
SystM	Systemmålsättning Dokument i FM BM TS
TC	Teknisk Chef Definierad roll på FMV
TS	Teknisk specifikation
V-fasen	FMV VHL-fas <i>Verifiera</i>
VMH-R	Krav på vidmakthållande Artefakt i ISD-Process 3.0
VÅS	VerksamhetsÅtagandeSpecifikation

Tabell 4 – ISD 3.0 Begrepp