

Termer, begrepp och namngivning

inom svensk försvarsindustri

Contents

1	Basfakta	3
1.1	Giltighet och revision	3
1.2	Granskning	3
1.3	Referenser	3
1.4	Begrepp och förkortningar	4
2	Allmänt	5
2.1	Syfte.....	5
2.2	Omfattning	5
2.3	Dokumentetets struktur	5
1	Term- och Begreppsförteckning	6
2	Egennamnsförteckning	204

1 Basfakta

1.1 Giltighet och revision

Ver	Datum	Status	Beskrivning	Författare
1.0	19-04-24	Fastställd	Första utgåvan	Mattias Almeflo

1.2 Granskning

Dokumentet har granskats i omgångar av intresserade och kunniga parter från såväl försvarsindustrin som relevanta myndigheter. Granskningarna har dock varit informella och partiella, så fel kan förekomma.

Dokumentet är ej att anse som färdigt då en backlog på ca 100 ord återstår. Nuvarande definitionsmassa anses dock tillräckligt komplett för en första fastställd version.

1.3 Referenser

Följande källor har använts för att ta fram/samla/bearbeta definitionerna.

- [1] Definition och villkor för säkerhetsdomäner v.1.0, FM2017-5154:1
- [2] Beslut om fastställande av leveransobjekt 1 inom projekt SUUSI, FM2016-20202:1
- [3] FM föreskrifter om signalskyddstjänsten, FFS 2016:3
- [4] FM Krav på IT-säkerhetsförmågor hos IT-system, v3.1, FM2014-5302:1
- [5] Vägledning Informations och IT-säkerhet samt säkerhetsskydd. Mars 2014
- [6] FM Säkerhet vid virtualisering 2.0, FM2017-5296:2
- [7] FM interna bestämmelser om IT-säkerhet, FIB 2006:2
- [8] FM föreskrifter om säkerhetsskydd, FFS 2015:2
- [9] Krav på loggning i Försvarsmaktens IT-system, FM2016-4365:1
- [10] Definition av en PolicyGemensam Loggning, HKV skr 090611, 10 750:51274, Bilaga 3
- [11] Inriktningsbeslut avseende övergång från nationellt till internationellt regelverk för skydd mot röjande signaler, FM2017-5972:1
- [12] Beslut om fastställande av leveransobjekt 2 inom projekt SUUSI, FM2016-20202:2
- [13] FMV Instruktion för verifiering system av system på nivå 4, 13FMV5921-8:1
- [14] FM föreskrifter om säkerhetsskydd, FFS 2003:7
- [15] FMV Industrisäkerhetsskyddsmanual 2013 (ISM 2013), 13FMV4466-1:1
- [16] FMV IT-säkerhetskrav på fristående arbetsstation/ enanvändarsystem, 2018-07-11, Bilaga 3B ISM 2013, utgåva 3.0
- [17] Fysiska klienter för IT-system, FOI-R--4701--SE
- [18] FM Handbok Fysisk Säkerhet (H Säk Fysisk säkerhet) 2015, ändring 1
- [19] ITIL ordlista och förkortningar, v1.0
- [20] Terminologi för informationssäkerhet, SIS-TR 50:2015
- [21] FMV Totalförsvarets olika aktiva kort, v 2.0-081120

- [22] FM Handbok Informationssäkerhet (H SÄK Infosäk), 2013, ändring 2
- [23] FMV Broschyr RÖS, 2009, M7773-001851
- [24] Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems, Ross J. Anderson, 2008
- [25] FM Handbok Säkerhetstjänst - Grunder (H SÄK Grunder), 2013
- [26] FM Handbok Säkerhetstjänst - Menbedömning (H SÄK MEN), 2017
- [27] Report on the implementation of the provisions of the security rules regarding cryptographic products, The EU Council Security Committee, 2013
- [28] IT-Säkerhetsarkitektur, 2015, Svenska Kraftnät
- [29] NIST SP 800-63-3 Digital Identity Guidelines
- [30] ISO/IEC 25051:2006 Software engineering - Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE)
- [31] FM interna bestämmelser om it-verksamhet, FIB-2017:11
- [32] FMV CSEC 188 Scheme Crypto Policy, 2019-01-16, FMVID-291-234
- [33] From information security to cyber security, computers & security 38 (2 0 1 3) 97-102
- [34] FMs föreskrifter om säkerhetsskydd, FFS 2019:2
- [35] Säkerhetspolisens föreskrifter om säkerhetsskydd, PMFS 2019:2
- [36] Teknisk Specifikation för logghanteringsverktyg, 11FMV8366-4:1, v2.0, 2011
- [37] FMV Begrepp och förkortningar ISD 3.0, 18FMV6730-8:1.1, 2018
- [38] Förmågebedömning ur ett civilt och ett militärt perspektiv, examensarbete, Lunds Universitet, 2015
- [39] Why Information Security is Hard – An Economic Perspective, Ross Anderson, 2001
- [40] A Kerckhoffs, “La Cryptographie Militaire”, in Journal des Sciences Militaires, 9 Jan 1883, pp 5–38
- [41] FM Handbok Nomenklatur ledning (H Nomen), 2016
- [42] FM-FRA Överenskommelse om gemensamma begrepp inom cyberområdet, FM 2016-12950 Bilaga 1
- [43] FM handbok informationsoperationer (H Info Ops), 2008
- [44] Operationssekretess är pseudosekretess, <https://blogg.mrpoyz.net/opsec/>, hämtad 2019-04-24

1.4 Begrepp och förkortningar

Definitioner, termer och begrepp beskrivs i detta dokument

2 Allmänt

2.1 Syfte

Syftet med detta dokument är att på ett överskådligt sätt sammanställa och förklara de termer, begrepp, egennamn och förkortningar som främst förekommer inom svensk försvarsindustri i samband med framtagningen/driften av IT-miljöer som kan bearbeta sekretessklassad information.

2.2 Omfattning

Dokumentet omfattar de termer, begrepp, egennamn och förkortningar som används i eller kan komma att användas i dokumentationen för IT-miljöer som är tänkta att bearbeta sekretessklassad information.

2.3 Dokumentetets struktur

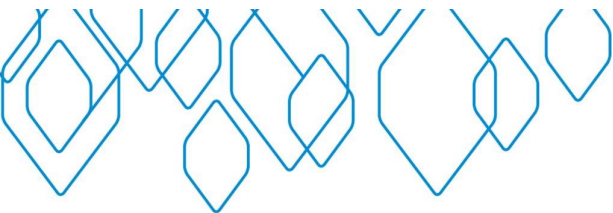
Dokumentet är indelat i två (2) huvudkategorier:

1. Term- och begreppsförteckning

- 1.1. Identifierar och definierar förkortningar/akronymer, termer och begrepp som kan förekomma i IT-miljöer som bearbetar sekretessklassad information. Sorteras i alfabetisk ordning, i de fall det finns ord på både svenska och engelska har det svenska ordet prioritering.
- 1.2. I händelse att det används dokument skrivna på engelska (exempelvis från/till underleverantörer) hamnar termer, begrepp och förkortningar från dem i den engelska kolumnen. Fokus ligger på begrepp som endast återfinns i engelskspråkiga dokument eller som tydligt särskiljer sig från svenska begrepp med samma betydelse. Överlappning mot de svenskspråkiga förteckningarna förekommer.
- 1.3. I tabellen över termer och begrepp finns det en kolumn som heter "Legaldefinition". Om det finns ett kryss i denna vid en term betyder det att ordet används inom svensk lagstiftning och således är legaldefinierat. Det betyder att ordets legala definition bör beaktas inom ramen för den lagstiftning som gäller för den verksamhet som bedrivs, där det här dokumentet tillämpas. Definitionen i detta dokument behöver inte vara överensstämmande med den legala definitionen även om det har eftersträövats.

2. Egennamnsförteckning

- 2.1. Ger förslag på hur internt namngivna system och komponenter kan struktureras och namnges för att tydliggöra IT-miljöns olika delar i dokumentationen som beskriver densamme.



1 Term- och Begreppsförteckning

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
1		Access Control List	ACL	Rättigheter i filsystem.		
2		Access Management	ACM	Se "Identity and access management" (IAM)		
3	Accessnät, Vitt			Nätverk avsett för tunna- eller nollklienter. Nät kan inte lagra persistent information. Erhåller samma klassning i drift som säkerhetsdomänen det ansluter till. Även känt som white net eller vitt nät (vitt som i blankt papper utan data).		
4	Accessnät; klientnät	Access network; Client network		Nätverk avsett för att koppla ihop användare med datorresurser, även känt som klientnät.		
5	Ackrediterbarhet			Bedömning av huruvida systemet är möjligt att ackreditera givet de analyser som genomförs, ref [37].		
6	Ackrediterbart			Utlåtande av huruvida ett ackrediteringsobjekt bedöms kunna ackrediteras enligt gällande process, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
7	Ackreditering; drifttillstånd	System accreditation		Driftsgodkännande utifrån ett säkerhetsperspektiv. De flesta företag har en intern ackrediteringsprocess som följs i det aktuella företaget. Nyckelorden i den för myndigheter styrande förordningen (12 § tredje stycket säkerhetsskyddsförordningen (1996:633)) är "Systemet får inte tas i drift förrän det har godkänts från säkerhetssynpunkt av den för vars verksamhet systemet inrättas", ref [4]		FMV har en egen ackrediteringsprocess som heter IT-säkerhetsdeklaration (ISD).
8	Ackrediteringsobjekt			(del av) IT-system som är i fokus för ackrediteringsprocessen.		
9		Active Directory	AD	Windows katalogtjänst. Se även "Katalogtjänst".		
10	Admin PC	Admin PC		Administratörsklient med beständig lagringsmedia som tillhandahåller administrativa tjänster åt ett IT-system.		
11	administratörsterminalen; adminterminal	Administrator terminal; admin terminal		En synonym till administratörsdator, där man tydliggör att det inte nödvändigtvis handlar om en dator som administratören sitter vid. Se även "Nollklient".		Används även för att implicit tydliggöra att ex användarterminalen är skild från nätet/domänen som administratörsterminalen tillhör.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
12	Administrativ domän	Administrative domain		En nätverksdomän som tillhandahåller service åt andra nätverksdomäner, företrädesvis produktomäner, med administrativa uppgifter och åtgärder som exempelvis autentisering, lagring ochloggning.		
13	Administrativ zon			En fysisk perimeter med särskilda krav som utgörs av eller ingår i ett skyddsobjekt enligt skyddslagen (2010:305), ref [34]. Se även "Säkerhetszon".		
14	Administrativ informationssäkerhet; Administrativ säkerhet	Administrative security		Bestämmelser och rutiner för informationshantering utom för säkerhetsåtgärder i och kring IT-system, ref [2].	X	Begreppet omfattar inte tekniska säkerhetsåtgärder eller administrativa säkerhetsåtgärder som omgärdar eller är hänförliga de tekniska åtgärderna. Sådana åtgärder omfattas istället av begreppet IT-säkerhet, ref [2].
15	Administratör	Administrator	Admin	Administratörens roll är att konfigurera, bygga, driftsätta och underhålla IT-systemet.		
16		Advanced Encryption Standard	AES-128	Krypteringsstandard. Siffran anger längd på krypteringsnyckeln		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
17		Advanced Encryption Standard	AES-256	Krypteringsstandard. Siffran anger längd på krypteringsnyckeln		
18		Advanced Group Policy Management	AGPM	System som ger förstärkt förmåga vad gäller loggning, versionshantering och ändringshantering av grupp-policys.		
19	Affärsledningssystem	Business Management System	BMS	Ett affärsledningssystem är en samling verktyg för strategisk planering och taktisk implementering av policies, procedurer, guidelines, processer som används inom verksamhetsutövarens hela verksamhet.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
20	Aggregator	Aggregator		En nod eller mjukvara som utför operationer på loggposterna (aggregerar), d.v.s. berika, gallra eller arkivera (för feltolerans) loggposter. En aggregator skickar alltid vidare loggposter till ansamlingspunkten.		
21	Aktiva kort	Smart card	AK	Den svenska översättningen av "smart card", och refererar även till andra aktiva kort än de som har utgivits av Försvarmakten. Kort för bland annat användaridentifiering som innehåller kryptografiska objekt, ref [41].		Inom FM är aktiva kort utgivna av Försvarmaktens högkvarter och innehåller signalskyddsnycklar och har försetts med någon av följande benämningar: - Totalförsvarets Aktiva Kort (TAK) - Totalförsvarets Elektroniska ID-kort (TEID) - Totalförsvarets Nyckelbärarkort (NBK) , ref [3].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
22	Aktiv avlyssning			Avlyssning som utförs med hjälp av aktiv påverkan på själva meddelandetransporten, exempelvis via en omdirigeringsattack vilken medför att meddelandet skickas en annan väg än avsändaren avsett och därmed också kan avlyssnas av angriparen, ref [28]. Se även "MiTM".		
23	Aktör			En person (roll) eller ett IT-system som interagerar med systemet som är i fokus för ackrediteringsprocessen, ref [37].		
24	Aktörsdrivna (antagonistiska) hot			Hot bakom vilket det står en aktör i form av en individ, grupp, nätverk, organisation, stat etc. Aktörsdrivna hot är normalt avsiktliga, ref [25, 28].		
25	Allmän handling			En vid/till myndighet upprättad/inkommen både analog och/eller digital handling.		
26	Analysdatabas (för säklogg)			Se "Korttidslager".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
27	Analysmiljö; säkerhetsloggdomän			Den delen av mottagarsidan där den huvudsakliga analysen förväntas ske. Innefattar mottagningsenhet, korttidslager och långtidsarkiv, men inga loggagenter, ref [36].		
28	Analysrapport			Rapport som antingen genereras automatiskt av IT-systemet för säkerhetsloggar baserat på utfall av inkomna loggar, eller genereras manuellt i IT-systemet av logganalytiker.		
29	Angrepp	Offensive operation (attack)		Samordnade aktiviteter syftande till att skada en motståndare eller dennes resurser, ref [4, 28].		
30	Angränsande system			System som inte är i fokus (dvs innanför systemgränsytan) men som på något sätt påverkar systemet i fokus, ref [37].		
31	Ansamlingspunkt (säkerhetsloggning)	Collector		En nod eller en mjukvara som är central samlingspunkt för alla loggposter från sina loggkällor i ett eller flera källsystem. Även känt som "Koncentrator".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
32	Användare	User		Fysisk person som har behörigheter I och kommunicerar med ett IT-system (nyttjar informations-tillgångar), vars unika attribut ligger till grund för autentisering och auktorisation, ref [4,10]. En användare är en delmängd av "subjekt". Se även "Subjekt".		
33	Användarterminal	User terminal		En synonym till klientdator, där man tydliggör att det inte nödvändigtvis handlar om en dator som användaren sitter vid. Se även "Nollklient".		Används även för att implicit tydliggöra att ex användarterminalen är skild från nätet/domänen som administratörsterminalen tillhör.
34		A-record (IPv4)/AAAA-record (IPv6)		En A/AAAA-record mappar domännamnet till IP-adressen mot maskinen som hostar domänen. Förenklat används detta record för att via namn identifiera IP-adressen på en maskin som är ansluten till internet. Se även "DNS".		
35	Applikationssäkerhet	Application Security		Användningen av programvara, hårdvara och procedurer för att skydda applikationer från externa och interna hot.		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
36	Arbetsgrupp		AG	En gruppering av individer, oftast på FMV, som inom ramen för ett visst materielsystem (ex Gripen eller A26) ansvarar för - Teknik - Kvalité - Produkt- och projektsäkerhet - Ekonomi - Kvalificering (innan frisläppning till förbanden) Ur industrins perspektiv så är AG:t "kunden" samt även myndighetens kontaktpunkt gentemot industrin för delgivningsfrågor.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
37		Appropriately qualified authority	AQUA	AQUA är ett europeiskt samarbete mellan nationellt kryptoansvariga organisationer, i syfte att kunna lita på och använda varandras produkter, ref [27].		För närvarande finns det 6 länder inom EU som har kvalificerat sig för AQUA: Sverige, Nederländerna, Italien, Tyskland, Frankrike och Storbritannien. Kort sagt går det ut på att en kryptoprodukt från AQUA land 1 måste granskas av AQUA land 2 för att kunna bli godkänd (så kallat "second 'assessment'"). Ett AQUA-land kan således inte kvalitetsstämpla sina egna kryptosystem
38	Arkitektur			IT-systemets uppbyggnad sett till både logisk och fysisk struktur, ref [37].		
39	Artefakt			Avser här en leverabel, t ex ett analysunderlag eller en kravsammanställning, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
40	Assurans	Assurance		Ett mått på tillit till en egenskap i allmänhet, här i kontexten "IT-säkerheten i ett system". Styrkan i assuranskraven styr vilken assuransnivå ett system eller en produkt uppfyller. Högre assurans uppnås genom att systemets säkerhetsfunktioner är väl dokumenterade, analyserad, testade och verifierade. Även systemutvecklarens administrativa processer och utvecklingsprocesser är avgörande för assuransen. Hög assurans innebär att processer/säkerhetsfunktioner inte kan kringgåas.	X	Inom Försvarsmakten betyder assurans "förtroende till att ett system eller en produkt uppfyller specificerade säkerhetskrav.", ref [2, 4].
41	Assurans-dokumentation			Den dokumentation som verksamhetsutövaren tar fram för att beskriva assurans om och kring systemet och dess säkerhetsfunktioner. Omfattning och djup bestäms av definierad kravnivå, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
42	Assuranskrav	Assurance requirements		Krav som syftar till att skapa assurans. De krav i KSF på åtgärder och underlag som ska säkerställa att säkerhetsmålen uppfyllts på ett tillräckligt och effektivt sätt, ref [4].		
43	Assuransnivå	Assurance level		Grad av assurans, ref [4].		
44	Attackträd	Attack tree		Attackträd är konceptuella diagram som visar på hur ett objekt/subjekt kan bli attackerat. Vanligen används attackträd för att beskriva hot (mot IT-system) samt hur möjliga attacker kan gå till för att realisera de hoten.		
45	Attackvektor			En attackvektor är en väg eller sätt på vilket en antagonist kan få genomföra skadliga attacker mot sårbarheter. Angreppsvägar gör det möjligt för exempelvis antagonistiska hotaktörer att utnyttja sårbarheter i ett system vilket även inkluderar sårbarheter som den mänskliga faktorn, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
46	Attackyta	Attack Surface		Den yta (antal sårbarheter) som exponeras för en antagonist, ref [28]. Dvs aggregat av alla kända, okända och potentiella sårbarheter och kontroller över all programvara, hårdvara, firmware och nätverk. Se även "Exponering".		
47	Attribut	Attribute		Entydig egenskap i en informationsmängd.		
48	Auktorisation	Authorisation	Aukt	1. Verifiering av en identitets behörighet. 2. Bemyndigande från tillsynsmyndighet att utveckla IT-verksamhet som omfattar information klassificerad med försvarssekretess. En auktorisationsprocess kan kräva att ackreditering genomförs. Se även "Behörighetstilldelning".		
49	Autenticitet	Authenticity		Äkthet avseende uppgivna uppgifter; särskilt rörande påstådd identitet och meddelandes ursprung och innehåll, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
50	Autentisering, domän/nätverk	Domain authentication; Network authentication		Domänaутentisering eller nätverksautentisering betyder att autentiseringsuppgifterna (ex användarnamn/lösenord) lagras på ett annat IT-system (oftast ett AD) som kommunicerar med för att autentisera användaren/tjänsten. Domänanslutna datorer har oftast domänaутentisering. Även känt som "AD-autentisering".		
51	Autentisering, dubbelriktad/ ömsesidig	reverse/ bidirectional authentication		I ömsesidig eller dubbelriktad autentisering autentiseras båda parterna i kommunikationen. Oftast autentiseras först initieraren/klienten servertjänsten och sedan autentiserar servertjänsten initieraren/klienten.		För att motverka bla MiTM-attacker måste man ha ömsesidig autentisering. Dubbelriktad autentisering kräver generellt sett en certifikatbaserad autentiseringslösning
52	Autentisering, enkelriktad	One-way/ unidirectional authentication		I enkelriktad autentisering eller envägsautentisering autentiseras enbart en part i kommunikationen. Oftast autentiseras initieraren/klienten av servertjänsten.		Användarnamn/lösenord kan bara ge dig enkelriktad autentisering

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
53	Autentisering, lokal	Native authentication		Lokal autentisering betyder att autentiseringsuppgifterna (ex användarnamn/lösenord) lagras lokalt på samma IT-system som användaren/tjänsten exekverar på. En icke domänansluten dator har oftast lokal autentisering.		
54	Autentisering; Autenticering	Authentication		Verifiering av uppgiven identitet (av t.ex. en användare eller process) eller ett meddelandes riktighet, ref [4].		
55	Autentiserings-middleware	Authentication middleware		I den här kontexten avses en mjukvara (ett API) som integrerar säkerhetsfunktioner som "en middleware" och stöder vald metod för autentisering i ett IT-system		FMs GFE för Autentiserings-middleware heter KrAPI och stöder alla FMs aktiva kort, kortläsare och kryptokort
56	Autentiseringssteg 2			Obruten verifieringskedja av en identitets äkthet, från klienten, genom en perimeter-gateway in till operativsystemet där vald systemresurs exekverar. Operativsystemet kan validera en identitet. Kräver en certifikat/tokenbaserad autentiseringslösning		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
57	Autentiseringssteg 3			Obruten verifieringskedja av en identitets äkthet, från klienten, genom en perimeter-gateway in till operativsystemet med terminering i vald systemresurs. Systemresurs kan validera en identitet. Kräver en certifikat/tokenbaserad autentiseringslösning		Väldigt ovanligt.
58	Automatisk analys			Regelbaserad eller annan analys som sker automatiskt när en loggpost inkommer till analysmiljön, ref [36].		
59	Avskild IT-miljö			IT-miljö helt utan fysiska eller logiska kopplingar till övriga IT-miljöer.		Kallas ibland missvisande för "Galvaniskt avskild IT-miljö" eller "Fysiskt avskild IT-miljö", vilket ofta leder till förvirring om hur man får interagera med IT-miljön.
60	Avslutande säkerhetssamtal			Ett särskilt samtal som verksamhets-utövaren ska genomföra när personens deltagande i den säkerhetskänsliga verksamheten upphör, om det inte är uppenbart obehövt.		
61	Avvikelse	Nonconformity		Icke-uppfyllande av ett krav		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
62	Avvikelse-detektering	Anomaly detection		Upptäckt genom registrering av onormalt beteende, ref [4].		
63	Avvikelse-rapport	Deviation report		En rapport som dokumenterar avvikelser gentemot en viss kravbild, målbild eller standard.		Det är ex. vanligt förekommande att man kompletterar en hårdningsrapport med en avvikelse-rapport, som beskriver vart och varför man avviker från standarden.
64	Bakdörr	Back door		En mjukvara eller en modifikation av en mjukvara som möjliggör åtkomst till ett objekt utan att använda de normala säkerhetskontrollerna.		
65	Barriär			Skyddsanordning, säkerhetskontroll eller skyddsprincip som måste forceras, ref [28].		
66		Battlefield Information Collection & Exploitation Systems	BICES	BICES är ett säkert nätverk för utbyte av underrättelseinformation mellan alla NATO-medlemmar, partner-länderna samt den generella NATO-organisationen		Sverige är med genom partnership for peace (P2P)
67	Behörighet	Permission; privilege		Rättighet för en användare att använda informationstillgångar på ett specificerat sätt, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
68	Behörighets-administratör			Administratör med speciellt tilldelade rättigheter att administrera användare och administratörers behörighets-tilldelning i ett IT-system, ref [37].		
69	Behörighetskontroll			Administrativa eller tekniska åtgärder, eller både administrativa och tekniska åtgärder, som vidtas för att kontrollera en användares identitet, styra en användares behörighet att använda IT-systemet och dess resurser samt registrera användaren, ref [4, 14].		
70	Behörighetskontroll-system		BKS	System vars syfte är att säkerställa att användare enbart får del av den information de har rätt till		
71	Behörighetstilldelning	Authorization		Fastställande av åtkomsträttigheter för en användare till olika systemresurser, ref [4, 37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
72	Berikning (av loggposten)	Enriching		Adderandet av attribut som behövs för en meningsfull analys och som inte finns med i den insamlade loggposten. Exempel på sådana attribut är systemets IP-adress, dess fysiska placering eller annan statisk information om den loggenererande enheten, ref [36]		Görs där informationen är tillgänglig och nära den genererande enheten (för att mitigera påverkan av fallet då olika delar av systemet har olika uppfattning om vilken information som gäller), men inte nödvändigtvis på den genererande enheten självt.
73		Business Impact Assessment	BIA	Systematisk process för att bestämma och utvärdera de potentiella effekterna av ett avbrott i kritisk affärsverksamhet som ett resultat av t.ex exploatering eller katastrof.		
74	Brandvägg	Firewall		Inom IT-teknik en säkerhetsmekanism som har som särskild uppgift att på ett säkerhetsmässigt sätt styra, kontrollera och rapportera datorkommunikation och nätverkstrafik, ref [28]. En brandvägg kan vara implementerad som en mjukvarufunktion eller som en stand-alone hårdvara.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
75		Center for Internet Security	CIS	En amerikansk non-profitorganisation vars uttalade syfte är att "identify, develop, validate, promote, and sustain best practice solutions for cyber defense and build and lead communities to enable an environment of trust in cyberspace".		CIS är inom försvarsindustrin mest kända för sina hårdningsrekommendationer "CIS Security Benchmarks"
76	Central säkerhetslogg		CSL	En CSL benämns i dagligt tal för SIEM och består oftast av två delar. En arkivdel (alla säkerhetsloggposter, orörda) och en analysdel (behandlade rådata). En CSL består av den samlade mängden loggposter för alla inkopplade källsystem och är monitorerad. En icke monitorerad CSL är oftast en ansamlingspunkt.		Analys bör ske så nära den genererande noden som möjligt för att korta ner tiden för automatisk analys och automatiska åtgärder (t.ex. NIPS på varje klientdator som triggar så fort kontorsgrannen börjar portscanna, snarare än att vänta tills allt har samlats ihop).
77		Certificate Revocation List	CRL	Revokeringslistan för utgångna certifikat		
78		Certificate Signing Request	CSR	Förfrågan som skickas till en Certificate Authority server		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
79	Certifikat	Certificate	Cert	Digital information som knyter ihop information med en viss utställare eller utgivare, ref [28]. Ett digitalt certifikat är en datafil som består av användaruppgifter och kryptonycklar. Certifikatet kan användas för kryptering, digitala signaturer och autentisering. Certifikat utfärdas av en certifikatauktoritet, CA.		För mer information om rekommendationer kring krypto se FMV CSEC 188 Scheme Crypto Policy, ref [32].
80	Certifikatklass F	Certificate class F	CA F	En klass som innehas av nycklar/certifikat till PGAI (H/R VPN)		
81	Certifikatutfärdare	Certificate Authority	CA	Komponent som utfärdar digitala certifikat		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
82	CertOrder		CertOrder	Försvarsmaktens beställningssystem för aktiva kort och mjuka certifikat		
83		Closed-circuit television	CCTV	System för presentation och lagring av information från övervakningskameror. Används även för att styra övervakningskameror		
84		CNAME-post		En typ av resurs i DNS där det går att skapa aliasnamn. Posten anger det ursprungliga namnet som svarar mot en viss alias. Ofta har det ursprungliga namnet en så kallad A-post ("A-record"), som i sin tur leder till en IP-adress.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
85		Combined Enterprise Regional Information Exchange System	CENTRIXS	CENTRIXS skapades för att underlätta USAs "war on terror" och är samlingsnamnet för sammankopplingen/federeringen av ett stort antal amerikanska försvarshemliga "enklaver" (dvs. nät/domäner med olika system/informationsägare), vars huvudsakliga uppgift rör underrättelseverksamhet. CENTRIXS stödjer ledningscentraler världen över och möjliggör informationsdelning mellan de olika enklaverna genom interna webbtjänster (email, chat, webbsidor, VOIP osv).		Stora delar av CENTRIXS "delsystem" har migrerats till det nya initiativet CENTCOM Partner Network (CPN).
86	Common Criteria	Common Criteria	CC	Common Criteria (CC) är en standard som används för kravställning och opartisk granskning av IT-säkerhet. CC utvecklades i nära samarbete mellan flera länders säkerhetsmyndigheter och har standardbeteckningen ISO/IEC IS 15408.		CC erkänns internationellt av världens ledande länder inom IT-säkerhet och anses obligatorisk för IT-produkter i kritiska infrastrukturer i flera länder. CC tillämpas inom flera olika sektorer, exempelvis försvar, finans, sjukvård, transport och kommunikation.

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
87		Common Internet File System	CIFS	Ett nätverksprotokoll som används för att dela resurser som filer och skrivare mellan datorer (främst Windows OS) i datornätverk. Se även SMB, som är en specifik/senare version av CIFS		
88		Communications-Electronic Security Group	CESG	CESG är engelska NCSA (ingår i GHCC), med fokus på IT-säkerhet och kryptografi.		
89		Common Object Request Broker Architecture	CORBA	En OMG (Object Management Group) definierad standard utformad för att möjliggöra applikationer från olika leverantörer, skrivna i olika programspråk eller utvecklade för olika datorarkitekturer att samarbeta.		
90		Critical Design Review	CDR	En punkt i en projektplan där leverantören och kunden ska överenskomma om design och konstruktion		Leverantören skall 2 veckor innan mötet tillställa kunden (oftast FMV) följande dokument för godkännande. - Slutgiltig version av Security Target (ST) - Första version av verifieringsplan - Produktspecifikation - Utkast på dokumentation

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
91		Cryptographic Token Interface Standard - Swedish Defence	PKCS#11 SD	FMs utökning av den internationella standarden PKCS#11		TEID använder enbart funktioner från vanliga PKCS#11 men flertalet av FMs andra aktiva kort nyttjar de FM-specifika tilläggen
92		Crypto Working Group	CWG	En arbetsgrupp inom NATO och dess partnerländer vars syfte är att främja och stärka kommunikationssäkerheten (COMSEC) inom/mellan medlemsländerna.		Ska ej förväxlas med lobbygruppen Crypto Working Group (CWG) som verkar för spridning av blockkedjeteknik och digitala betalmedel.
93	Cyber	Cyber		Cyber är ett samlingsbegrepp och framför allt ett prefix, ref [42]. Sammantaget är användningen av begreppet "cyber" högst inkonsistent och rör sig i en skala från å ena sidan normal IT-säkerhet med vissa tillägg av informationssäkerhet till en del av det nationella försvaret.		Vissa gemensamma drag tycks finnas som att det gäller digital infrastruktur i någon bemärkelse samt den renodlade inriktningen mot antagonistiska hot. I övrigt är det ganska fritt valt vilken betydelse man vill ge ordet.
94	Cyberattack	Cyber attack		Alla typer av offensiva attacker utförda av enskilda eller organisationer som har som mål enskilda datorer, IT-infrastruktur, datornätverk eller utrustning med IT-koppling, exempelvis styrsystem eller styrsystemskomponenter, ref [20, 28].		Olaglig handling specifikt riktad mot en nation, organisation eller annan aktör, med avsikten att förstöra, inaktivera, förändra eller ta kontrollen över ett IT-system i aktörens cyberinfrastruktur, ref [42].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
95	Cyberförmåga	Cyber capability		En nations eller annan aktörs (ex organisationer som EU eller NATO) samlade kapacitet att skydda egna intressen samt att bedriva offensiva och defensiva operationer i cyberrymden, ref [42].		Cyberförmågor kan vara offensiva och defensiva, och de kan även delas upp i reaktiva och proaktiva cyberförmågor, ref [20].
96	Cyberförsvar			En nations eller annan aktörs (ex organisationer som EU eller NATO) samlade förmågor och åtgärder, såväl offensiva som defensiva, till skydd för dess kritiska cyberinfrastruktur som syftar till att säkerställa kritiska samhällsfunktioner samt förmågan att försvara sig mot kvalificerade angrepp, ref [20, 42].		
97	Cyberinfrastruktur	Cyber infrastructure		En nation eller annan aktörs samlade IT- och kommunikationssystem som tillhandahåller samhället IT-relaterade funktioner och förmågor, ref [42].		
98	Cyberkrigföring	Cyber warfare		Serie offensiva och defensiva cyberoperationer som vidtas av politiska aktörer involverade i cyberkrig, ref [20].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
99	Cyberoperation	Cyber operation		Verksamhet för offensiva och defensiva aktiviteter i cyberrymden. Syftet är att skydda och försvara egen verksamhet samt försvåra eller förhindra en motståndares verksamhet, ref [42]. Se även "CNA", "CNE", "CND", "CNO".		Cyberoperationer är ett vidare begrepp än CNO. CNO är avgränsat till insatser med datorer och nätverk av datorer samt dess delsystem, ref [42].
100	Cyberrymd; telerymd; Cybermiljön; Cyberarenan; Cyberdomänen	Cyber space		Abstrakt rymd som utgörs av digital kommunikation mellan datornätverk och där all digital information befinner sig, ref [20].		Cyberrymden är den del av informationsmiljön som består av de sammanlänkade och av varandra beroende IT-infrastrukturer, som möjliggör kommunikation, med tillhörande data och information. Den inkluderar Internet, intranät, telekommunikationssystem, IT-system samt inbyggda processorer och styrenheter, ref [42]. Cyberattacker sker per definition via eller i cyberrymden.

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
101	Cyberspionage	Cyber espionage		Olaglig handling som syftar till att, med hjälp av IT- och kommunikationssystem, obehörigen ta del av konfidentiell information hos en motpart, ref [20, 42].		Cyberspionage kan bedrivas av olika typer av aktörer som politiska grupperingar, företag, och nationer.
102	Cybersäkerhet	Cyber security		Cybersäkerhet är den samling av säkerhetsåtgärder, riskhanteringsmetoder och tekniker som kan användas i syfte att bevara konfidentialitet, riktighet, spårbarhet och tillgänglighet i cyberrymden, ref [42].		Cybersäkerhet är en delmängd av informationssäkerhet. Informationssäkerhet omfatta även åtgärder utanför cyberrymden, ref [42].

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
103	Data	Data		Representation av fakta, begrepp eller instruktioner i form lämpad för överföring, tolkning eller bearbetning av människor eller av automatiska hjälpmedel, ref [4]. Data måste tolkas för att kunna kallas information, men de två begreppen används ofta synonymt.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
104	Datadiod	Data diode		Nätverkskomponent som enkelriktar dataflödet i en nätverkskoppling. I de fall där den enkelriktande komponenten utgör den enda kopplingen mellan två delar av ett nätverk förblir nätverket ett sammanhängande nätverk i den ena flödesriktningen och ett icke sammanhängande nätverk, dvs två från varandra isolerade nätverk i ena riktningen. En diod ger en galvanisk isolation ur ett elektriskt perspektiv. Se även Uppströmsproxy, Nedströmsproxy. Används begreppet diod bör något av nedanstående alternativ nyttjas: 1. Datadiod enkel 2. Datadiod godkänd		
105	Datadiod enkel			En datadiod som EJ genomgått FM/FMV ackreditering, men har lägst EAL4-certifiering.		
106	Datadiod godkänd			En datadiod som genomgått FM/FMV ackreditering och är godkänd med för systemet tillräcklig komponentassuransnivå.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
107	Dataintegritet	Data integrity		Egenskap i ett IT-system eller hos information med skydd mot förvanskning och oönskad förändring, ref [28].		
108	Dataintrång			Brott enligt 4 kap 9c § i brottsbalken. Brottet avser den som olovligen bereder sig tillgång till en uppgift som är avsedd för automatisk behandling eller olovligen ändrar, utplånar, blockerar eller i register för in sådan uppgift, om inte brottet uppfyller rekvisiten för något av brotten brytande av post- eller telehemlighet; intrång i förvar eller olovlig avlyssning, ref [28].		
109	Datalänk			Geografiskt vidsträckt nätverkskomponent som, med möjlighet till kryptering eller användning av andra skyddsmekanismer syftar till att överbrygga stora avstånd mellan nätverksnoder.		Kan även beskriva en korsad sladd mellan två 19"rack-enheter. Även en sådan sladd överför information vars konfidentialitet och integritet behöver skyddas

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
110	Dataskyddsförordningen	General Data Protection Regulation	GDPR	GDPR gäller i hela EU och har till syfte att skapa en enhetlig och likvärdig nivå för skyddet av personuppgifter så att det fria flödet av uppgifter inom Europa inte hindras		Mycket i dataskyddsförordningen liknar de regler som fanns i personuppgiftslagen.
111	Dator- och nätverksattack	Computer Network Attack	CNA	Verksamhet för att försvåra eller förhindra en motståndares utnyttjande av (deras) information, tekniska system, datorer eller nätverk av dessa, ref [42]. Se även "Cyberattack"		
112	Dator- och nätverksexploatering	Computer Network Exploitation	CNE	Verksamhet för att kartlägga och få åtkomst till en motståndares information, tekniska system, datorer eller nätverk av dessa, ref [42].		
113	Dator- och nätverksförsvar	Computer Network Defence	CND	Verksamhet för att försvara och skydda information, tekniska system, datorer och nätverk av dessa, från en motståndares offensiva åtgärder, ref [42].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
114	Dator- och nätverksoperation	Computer Network Operation	CNO	Verksamhet som utnyttjar datorer och nätverk av datorer samt dess delsystem för offensiva och defensiva aktiviteter. Syftet är att skydda och försvara egen verksamhet i datoriserade lednings- och informationssystem samtidigt som en motståndares verksamhet försvåras eller förhindras. Se även "Cyberoperation"		
115	DCF77	DCF77	DCF77	D = Deutschland, C = långvågssignal, F = Frankfurt, 77 = frekvens: 77,5 kHz		Radiostation i Tyskland som sänder en tidssignal över långvåg. Används av radiostyrda klockor för automatisk tidsinställning. En vanlig andra tidskälla (när den första är GPS) i IT-system
116	Definierat säkert tillstånd			Det säkra tillståndet utgår från det kända/fördefinierade tillståndet och anger vilka subjekt, objekt och operationer på objekt som är tillåtna, ref [4].		
117	Delsystem			Avgränsad del av ett system. Definieras från fall till fall och beskrivs genom systemkontexten, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
118	Demilitariserad zon	Demilitarised Zone	DMZ	Inom IT-säkerhet en benämning på en sträcka i form av logiskt eller fysiskt nätverk som befinner sig utanför det interna nätverket och som ansluter utrustning och nättjänster som är utsatta och exponerade. Är ofta implementerat som ett tredje ben på en brandvägg som har ett externt och ett internt ben, ref [28].		
119	Dimensionerande hotbild; dimensionerande hotbeskrivning		DHB	En beskrivning av en antagen antagonistisk förmåga som säkerhetsskyddsåtgärderna förväntas kunna skydda mot, även om det inte föreligger något identifierat hot mot den säkerhetskänsliga verksamheten, ref [35].		Utgår från hotanalysen och är det eller den uppsättning hot som är dimensionerande för det systematiska säkerhetsarbetet. Verksamhetsutövaren ska beakta sin dimensionerande hotbeskrivning och ta fram en hotbild som är relevant, anpassad och aktuell i förhållande till den säkerhetskänsliga verksamheten som denne bedriver, ref [34].

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
120	Direktiv om IT-verksamhet		DIT	Försvarsmaktens direktiv om IT/IS-verksamhet.		Se bla Försvarsmaktens interna bestämmelser om IT-verksamhet (FIB 2017:11) för lite mer konkret information, ref [31]. Arbetet för att ta fram en ny DIT kallas eDIT.
121	Distribuerade komponenter			Komponenter som exekverar i fysiskt eller virtuellt åtskilda maskiner i ett IT-system, ref [4].		
122		Distributed Component Object Model	DCOM	En Microsoft teknologi som möjliggör kommunikation mellan mjukvarukomponenter på datorer/maskiner i ett nätverk.		
123		Distribution Point	DP	SCCM distribution inom domän		
124	Distributionskedja	Supply chain		En distributionskedja består av alla parter som är involverade i uppfyllandet av en kunds önskemål. Förutom tillverkare och återförsäljare ingår även transportörer, lager och till och med kunderna själva. Inom varje steg ingår alla delar som behövs för att få och tillfredsställa kundens önskemål.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
125	Distributionskedje-attack	Supply chain attack		En attack mot en aktör (organisation, företag eller produkt) där man angriper en eller flera mindre skyddade delar av aktörens distributionskedja, oftast som en del av en större attack.		Vanligen angrips tillverkningsprocessen av en tredjepartsleverantör, i syfte att få in en bakdörr eller skadlig kod till aktörens IT-system.
126		Domain Controller	DC	Domänkontrollant som hanterar AD		
127	Domän			Begrepp som har olika betydelse i olika sammanhang. Begreppet i sig självt undviks med fördel i dokumentationen, istället bör alltid ett beskrivande epitet nyttjas, exempelvis "nätverksdomän" eller "administrativ domän"		
128	Domännamnssystemet	Domain Name System	DNS	Namnuppslagning. DNS är ett system för att förenkla adressering av datorer på IP-nätverk som till exempel Internet. Det kopplar ihop domännamn (av typen www.example.com) med IP-adresser (av typen 192.0.2.26), som används av programvaran för den egentliga kommunikationen.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
129		DNS Security Extensions	DNSec	Funktion som signerar DNS-uppslagningar och på så sätt säkerställer att svaren verkligen kommer från rätt källa och inte har ändrats under överföringen		
130	Drift			Verksamheter eller åtgärder för att hålla system samt dess funktioner och tjänster tillgängliga och säkra, ref [31].		
131	Driftmiljö			Ett IT-systems omgivningar och förutsättningar för dess användning, ref [4, 37].		
132	Dubbelkommando	Dual Control		Metod innebärande att två personer måste samverka för att utföra en operation, ref [4].		
133	Dynamisk Uppgiftsdelening	Dynamic separation of duty	DSD	Dynamisk uppgiftsdelening tillåter en person att inneha två säkerhetskritiska roller samtidigt men inte att de kan agera i samma flöde. Exempel: En person som har behörighet att köpa in saker, samt godkänna inköp kan bara godkänna andras inköp. Se även "Statisk uppgiftsdelening".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
134	Elektronisk handling			Upptagning enligt 2 kap. 3 § tryckfrihetsförordningen som kan läsas, avlyssnas eller på annat sätt uppfattas endast med tekniskt hjälpmedel (upptagning för automatiserad behandling), ref [34, 35].	X	
135	Elektroniskt kommunikationsnät			Ett system för överföring och i tillämpliga fall utrustning för koppling eller dirigering samt passiva nätdelar och andra resurser som medger överföring av signaler, via tråd eller radiovågor, på optisk väg eller via andra elektromagnetiska överföringsmedier oberoende av vilken typ av information som överförs, ref [2, 4, 31, 34].	X	Genom tillägget "passiva nätdelar" så överensstämmer definitionen med hur motsvarande begrepp definierats i lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation, ref [2].
136	Elektronisk nyckelförsörjning		eNFÖ	Elektronisk nyckelförsörjning		se H SÄK Grunder för mer information kring FMs nyckelproduktion, ref [25].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
137	EM-överhöring (RÖS)			EM-överhöring eller elektromagnetisk överhöring är ett paraplybegrepp som beskriver när signaler överförs med hjälp av en elektromagnetisk koppling. EM-överhöring är t.ex. den främsta orsaken till att radio-RÖS kan uppstå, ref [23].		Signalerna som överförs via EM-överhöring är ofta i en mer eller mindre distorderad form, men är de informationsbärande kan en RÖS-risk likväl uppstå.
138	Enanvändarsystem			Variant 1 av FMVs definition av fristående arbetsstation kallas enanvändarsystem, ref [16]. Se även "Fristående arbetsstation".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
139	Engångskrypto; engångsnyckel	One-time pad	OTP	Inom kryptografin är ett engångskrypto en form av kryptering som har bevisats vara omöjlig att forcera om den används på rätt sätt. Varje bit eller skrivtecken från klartexten krypteras genom att addera den modulärt med en bit eller tecken från en hemlig, slumpmässig chiffrenyckel med samma längd som meddelandet. Om chiffrenyckeln verkligen är slumpmässig, är längre än eller åtminstone lika lång som klartexten, aldrig återanvänds vare sig helt eller delvis, och hålls hemlig, blir den chiffrerade texten omöjlig att dechiffrera utan tillgång till chiffrenyckeln		
140	Engångslösenord	One-time password; one-time pin	OTP	En form av förstärkt inloggning, där ett lösenord enbart är giltigt för en inloggningssession, på en dator, ett system eller annan digital anordning.		Skall ej förväxlas med One-time pad

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
141	Enheten för samordning av försvars-underrättelsefrågor		SUND	En enhet inom försvarsdepartementet (Fö) som ansvarar för att löpande följa, inrikta och utveckla försvarsunderrättelseverksamheten, samt svara för departementets beredskap.		
142	Enkelvägs-synkronisering	One-way file synchronization		Enkelvägssynkronisering är även känt som "spegling", vilket innebär att uppdaterade filer kopieras från en käll/spegelmapp till en eller flera målmappar, men inga filer kopieras tillbaka till käll/spegelmappen.		
143	Ensa	Align		I system engineering sammanhang betyder "ensa" att arbeta bort skillnader, dvs skapa en enhetlig och sammanhängande mängd information och/eller del-system.		ex slå ihop krav som är likvärdiga, så att kravmassan minskar eller vad gäller del-system att ex ha samma version av en viss mjukvara i hela systemet-av-system, istället för att ha olika versioner i olika system.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
144	Entropi	Entropy		I dagligt tal kallas entropi för "slump". Entropi är ett begrepp inom informationsteorin, definierat av Claude Shannon 1948, för en informationskälla som genererar symboler. Baserat på sannolikheten för varje symbol definieras entropin över hela sannolikhetsfördelningen. Se även "Slump".		
145		Evaluation Assurance Level	EAL	EAL är ett av de numeriska slutresultaten (EAL1 - EAL7) som kommer ur en Common Criteria granskning (CC-granskning), vilket är en internationell standard (ISO/IEC 15408) och metod för utvärdering av säkerheten i IT-produkter och system.		Operativsystem är oftast EAL4, Aktiva kort bör vara EAL5
146	Evaluerare			Den som är ansvarig för genomförandet av en evaluering, ref [4, 37]. Normalt sett är evalueraren en organisatoriskt oberoende granskare.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
147	Evaluering			Verifiering av ett IT-systems IT-säkerhetsegenskaper genom aktiviteter såsom granskning av dokumentation, källkod och konfiguration, testning av IT-systemets IT-säkerhetsfunktionalitet och bedömning av mekanismstyrkan hos ingående säkerhetsmekanismer samt granskning av miljön där utveckling av IT-systemet äger rum, ref [4, 37].		
148	Externt hot			Hot som har sitt ursprung utanför organisationen, verksamheten eller liknande, ref [28].		
149		European Union Agency for Network and Information Security	ENISA	EU-myndighet för nätverks- och informations-säkerhet, ref [28].		
150		European Network of Transmission System Operators for Electricity.	ENTSO-E	Samarbetsorgan för europeiska stamnätsoperatörer, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
151	Expedition; Säkerhetsexpedition		SäkExp	Med expedition/säkerhetsexpedition avses även registratur eller motsvarande funktion som svarar för registrering av allmänna och/eller hemliga handlingar vid en myndighet eller ett SUA-klassat företag.		
152	Exponering	Exposure		Mått på hur stora möjligheter hotaktörer har att interagera med ett IT-system, ref [4].		
153		Fast, Adaptive and Secure Protocol	FASP	Dataöverföring över ett specifikt proprietärt IBM-protokoll		
154	Fet klient; tjock klient	Fat client; Thick client		En klientdator med komplett operativsystem, beständig lagringsmedia, som kan utföra funktioner eller köra vissa applikationer, utan kontinuerlig kontakt med en server, ref [17]		
155		File Transfer Protocol	FTP	Oskyddat nätverksprotokoll för filöverföring. Se även "FTPS" och "SFTP" som är två bättre alternativ.		
156	Filformat			Ett distribuerat regelverk som entydigt specificerar på vilken form data ska skrivas in i och läsas ut ifrån en fil.		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
157	Filkatalog			Ett arrangemang av filer i särskild ordning som möjliggör, säkerställer och underlättar sökandet efter och referenser till enskilda filer.		
158	Filserver			Dator som är avsedd och specifikt utrustad för lagring av datorfiler i delade utrymmen åtkomliga via nätverk.		
159	Filsystem			Systematiken bakom ett ordnat lagringsutrymme för filer eller den faktiska realiseringen av detsamma.		
160	Filtrering			Möjlighet att exkludera antingen enskilda attribut i en loggpost eller hela loggposter som saknar analysvärde, ref [36].		
161	Filtyp			Ett antal filindivider som genom en uppsättning karaktäristiska egenskaper anses likartade och särskilda från alla andra filer.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
162	Fjärråtkomst	Remote access		Metod att på distans nå ett system, en applikation, en utrustning eller komponent. Termen används i dessa sammanhang ofta för att beteckna extern åtkomst in mot en organisations nätverk vid exempelvis hemarbete, jour, diagnostik- eller service av hård eller mjukvara, ref [28]. Se även "RAT".		
163	Fleranvändarsystem			IT-system som tillåter ett flertal anslutna användare att samtidigt arbeta, ref [15].		
164	Flerfaktors-autentisering; multifaktor-autentisering	Multi-factor authentication	MFA	Autentisering som baseras på flera faktorer, ref [29, 35]. Se även "Stark autentisering" och "Två-faktorsautentisering".		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
165		Flexible Single Master Operations; FSMO roles; Operations master	FSMO	En specifik Microsoft AD-funktionalitet som är till för att undvika konflikter i AD:t. Det finns fem FSMO roller: - Schema Master – En per AD-skog - Domain Naming Master – En per AD-skog - Relative ID (RID) Master – En per AD-domän - Primary Domain Controller (PDC) Emulator – En per AD-domän - Infrastructure Master – En per AD-domän		
166	Flyttbar media; Portabel lagringsmedia			Portabel lagringsmedia (ex. USB, backup, hårddisk, CD/DVD). Se även "Perifer utrustning".		
167	FM SSL		FM SSL	Ett utvecklingsbibliotek för SSL godkänt av Försvarsmakten (GFE)		
168	FM Tunnel		FM Tunnel	En FM-specifik autentiseringskomponent för system upp till H/TS med avseende på kommunikations-säkerhet i ett känt nätverk, genom att flytta säkerhetsbeslut till nätverkslagret och lägga det utanför applikationer.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
169	Fria tester			Se "Utforskande testning". Fria tester är en delmängd av penetrationstester.		
170	Fristående arbets-station	Stand-alone workstation		En fristående arbetsstation för bearbetning och förvaring av hemlig uppgift är ett IT-system som utgörs av en dator, bärbar eller stationär, med eller utan löstagbar hårddisk. Arbetsstationen kan enligt FMV förekomma i fyra olika definierade varianter, ref [16]		
171	Funktionella säkerhetskrav			De krav som ska implementeras av IT-systemet dess operativa miljö eller båda i samverkan för att uppfylla säkerhetsmålen, ref [4].		
172	Funktionsbeskrivning			Beskrivning av ett IT-systems (säkerhets-) funktioner, ref [37].		
173	Fysisk handling			Med fysisk handling avses en handling/uppgift i skrift eller bild, i enlighet med 2 kap. 3 § tryckfrihetsförordningen, ref [35].	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
174	Fysisk säkerhet	Physical security		Den fysiska säkerhetens syfte är att hindra, fördröja eller förvarna om obehörigt tillträde eller försök till tillträde till ett objekt sker. Begränsningen kan ske antingen genom bevakningspersonal eller med tekniska hjälpmedel eller båda i kombination. De tekniska skyddsåtgärderna kan komplettera eller ersätta bevakningen. Kraven på fysiskt skydd ska påverka utformningen av en anläggning eller byggnad. ref [18].		Fysisk säkerhet kan åstadkommas genom: • Begränsning av tillträdesrätten genom utfärdande och tillkännagivande av tillträdesförbud • passerkontroller, antingen genom bevakningspersonal och/eller tekniska hjälpmedel för in- och utpassering • byggnadstekniska åtgärder såsom byggnadskonstruktioner • sektioneringar, lås, områdesskydd, såsom staket, murar m.m. • bevakningstekniska hjälpmedel som larmanordningar, kameraövervakning m.m. • inre och yttre personellt bemannad bevakning.
175	Fysiska hot	Physical threats		Hot som kan påverka, eller resultera i konsekvenser, saker i den fysisk världen, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
176	Fysiskt skydd			Omgivande skydd av IT- system och dess resurser som skyddar mot direkt fysisk åtkomst av obehörig, ref [28]. Se även "Fysisk säkerhet" och "Skalskydd".		
177	Färist			Färist avser i den här kontexten en produkt från Tutus AB som är en brandvägg (godkänd för upp till H/R).		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
178	Företagshemlig uppgift	Company confidential		I lag (2018:558) om företagshemligheter avses med företagshemlighet information 1. om affärs- eller driftförhållanden i en näringsidkares rörelse eller i en forskningsinstitutions verksamhet, 2. som varken som helhet eller i den form dess beståndsdelar ordnats och satts samman är allmänt känd hos eller lättillgänglig för den som normalt har tillgång till information av det aktuella slaget, 3. som innehavaren har vidtagit rimliga åtgärder för att hemlighålla, och 4. vars röjande är ägnat att medföra skada i konkurrenshänseende för innehavaren.		Erfarenheter och färdigheter som en arbetstagare har fått vid normal yrkesutövning är inte en företagshemlighet. Inte heller är information om något som utgör ett brott eller annat allvarligt missförhållande en företagshemlighet.

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
179	Förmåga			Hur "Förmåga" definieras är väldigt kontextberoende. Rent generellt inom den försvarsindustriella kontexten kan förmåga definieras som "möjligheten för en aktör att kunna göra det den avser", ref [38]. Ur ett IT-systemperspektiv kan man säga att förmåga betyder "av verksamheten eftersträvarsvärd systemegenskap", ref [37].		
180	Förordning			En förordning är juridisk bindande bestämmelse som utges av en myndighet eller stat. Inom svensk statlig förvaltning avser det en bestämmelse från regeringen.	X	
181	Förbindelselöst	Stateless/connectionless		Med förbindelselöst menas att ingen session upprättas mellan sändare och mottagare av protokollet i sig. Se även "UDP".		
182	Författningsanalys			Se "Regelverksanalys", ref [22].		
183	Förflyttningsyta	Transfer share		En förkonfigurerad mapp för enkelvägssynkronisering mellan en ursprungsmapp och en destinationsmapp, där filer och mappar sedan raderas från ursprungsmappen.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
184	Förstärkt inloggning			En autentisering som inte enbart förlitar sig på statiska lösenord. Nyttjande av aktiva kort eller liknande teknik ska eftersträvas, ref [4].		Inom FM betyder "Förstärkt inloggning" att TEID ska eftersträvas. För industrin kan andra alternativ väljas
185	Försvarets materielverk	Swedish Defence Materiel Administration	FMV	En svensk förvaltningsmyndighet, som har till uppgift att anskaffa, vidmakthålla, destruera och kassera materiel och förnödenheter på uppdrag av Försvarsmakten samt inom detta område biträda FM i fråga om långsiktig materielförsörjningsplanering och materielsystemkunskap.		
186	Försvarets materielverks IT-säkerhets-deklaration		FMV ISD	Även känt som ISD-processen. ISD är framtagen för att på ett i förhand känt sätt etablera spårbarhet från Försvarsmaktens krav (vanligtvis i säkerhetsmålsättning) till FMV:s implementering, via industrin. ISD-processen syftar till att rätt typ av dokumentation, granskningar, tester, analyser och evalueringar genomförs med rätt ambition och kvalitet.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
187	Försvarets radioanstalt	National Defence Radio Establishment	FRA	En svensk civil myndighet som sorterar under Förvarsdepartementet. FRA:s två huvuduppgifter är att bedriva signalunderrättelsetjänst (kommunikationsspaning KOS, eng. COMINT resp. teknisk signalspaning TES, eng. ELINT) samt stödja informationssäkerhetsarbetet hos myndigheter och statligt ägda bolag.		
188	Försvarmakten	Swedish Armed Forces	FM	En svensk myndighet med ansvar för landets försvar i händelse av krig, att hävda Sveriges vidare intressen, samt att understödja fredsbevarande insatser och humanitär hjälp.		
189	Försvarmaktens ArbetsPlats dator		FMAP	Försvarmaktens ArbetsPlats dator är ett fleranvändarsystem som används inom FM		
190	Försvarmaktens regelverk			Med Försvarmaktens regelverk avses regler (föreskrifter [FFS och FIB] och allmänna råd [FAR]), bestämmelser (instruktioner och reglementen), handböcker och manualer samt styrande dokument.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
191	Försvarsmaktskrypto		FM-krypto	Samlingsnamn för kryptografisk länk, godkänd av Försvarsmakten med för systemet/nätet tillräcklig komponentassuransnivå.		För mer information om rekommendationer kring krypto se FMV CSEC 188 Scheme Crypto Policy, ref [32].
192	Förvaltning			Vidmakthållande och vidareutveckling av IT-tjänster med tillhörande arbetssätt, ref [31].		
193	Förändringsbegäran	Change Request	CR	En strukturerad begäran om en ändring i eller på ett konfigurationsstyrt objekt, ref [19].		
194	Förändringshantering	Change control		En strukturerad process för dokumenterad hantering av ändringar i eller på ett konfigurationsstyrt objekt, ref [19].		
195	Förändringshanteringsmöte	Change Control Board	CCB	Den grupp av personer (oftast tekniskt eller administrativt sakkunniga) som utgör det beslutsfattande mötet vilket styr över ändringshanteringen, ref [19].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
196	Gallring			I kontexten säkerhetslogg åsyftas möjlighet att i arkivet radera loggposter efter en viss bestämd tidsperiod, ref [36]. I kontexten arkivsammanhang åsyftas att handlingar tas ut ur arkivet och förstörs, främst av ekonomiska skäl för att minska förvaringskostnaderna för arkiv. Se även Rensning och Utgallra.		För gallring av säkerhetsskydds-klassificerade handlingar gäller särskilda bestämmelser som meddelas av Riksarkivet.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
197	Generellt säkerhetsskyddsavtal	General Security Agreement	GSA	GSA är överenskommelser av folkrättslig natur och är förpliktigande för Sverige som nation. Regler om sådana avtal finns i huvudsak i Wienkonventionen. Syftet med dessa säkerhetsskyddsavtal är att två nationer ska komma överens om hur uppgifter som kräver ett skydd enligt nationell lagstiftning ska hanteras av mottagande part. I avtalen regleras främst hur hemliga uppgifter ska utbytas mellan länderna och hur dessa uppgifter ska skyddas av de tecknande nationerna. Varje avtal är unikt eftersom mängden information i avtalen varierar beroende på ländernas lagstiftning och behov.		Ett GSA förhandlas vanligtvis av MUST med stöd av FMV. Avtalen ingås normalt av regeringen, men det förekommer även att regeringen bemyndigar FM att ingå sådana avtal.
198	Genomförande-projekt			FMV-projekt som genomförs med anledning av en FM-beställning, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
199		German Federal Office for Information Security	BSI	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) är tyska NCSA men saknar motsvarighet i Sverige då det är en nationell it-säkerhetsmyndighet som främst representerar den federala regeringen i Tyskland men också jobbar nära det tyska näringslivet samt hjälper tyska medborgare genom olika rekommendationer kring it-säkerhetsfrågor		
200		Government Communications Headquarters	GCHQ	GCHQ är Storbritanniens svar på USAs NSA. GCHQ består av Composite Signals Organisation (CSO) som främst jobbar med signalspaning och National Cyber Security Centre (NCSC) som främst jobbar proaktivt med att säkra upp landets interna IT-system.		NCSC har väldigt mycket, väldigt bra, material kring IT/informationssäkerhet fritt tillgängligt på internet.
201		Government Furnished Equipment	GFE	Hyllvaruprodukt som lämnats till en leverantör som utsetts av FMV. Egendomen används för att producera en slutprodukt. Egendomen konsumeras inte, utan återlämnas i samma skick vid avslutat uppdrag, ref [4].		Ett urval av exempel på GFE-produkter: TEID, KrAPI, CUAP, PGAI, Färist, Arana, Ternety

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
202		Government Off The Shelf	GOTS	Hyllvaruprodukt för myndigheter (ex TEID, KrAPI, CUAP, PGAI, Färist, Arana, Ternety), ref [4].		
203	Grafiskt användargränssnitt	Graphical user interface	GUI	även känt som "HMI". se "Operatörsstation".		
204	Granskning			Aktivitet som genomförs för att avgöra lämpligheten, tillräckligheten och verkan hos det aktuella objektet för att uppnå fastställda mål, ref [4, 38].		
205	Gränssnitt	Interface		En kontaktyta i fysisk eller bildlig mening där individer, system eller organisationer samverkar.		
206	Gränssnittsprotokoll			Definition av hur olika applikationer kommunicerar med varandra.		
207	Gränsyta			En del av ett system som kommunicerar med omvärlden eller med en annan del i samma system.		
208		Group Policy Object	GPO	Användare och grupper		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
209	Grundskydd	Baseline protection; baseline controls		En konfiguration av en produkt eller ett IT-system, vid en given tidpunkt utifrån den lägsta rekommenderade skyddsnivån enligt en given standard.		Vanliga standarder är CIS Security Baseline/Benchmark, STIG och olika leverantörers säkerhetsrekommendationer (ex Microsoft/Vmware Security configurations). För rena *nix-system är Lynis ett vanligt verktyg.
210	Grundskydd	Baseline Protection; Baseline Controls		Lägsta rekommenderade skyddsnivå för system eller organisation. Mer känt som "best practices" i dagligt tal, oftast en del av IT-systemets systemhärtningspolicy.		
211	Halvformella tester; strukturerade tester			En strukturerad metod att bevisa eller motbevisa systemets förväntade utfall enligt en kravspecifikation/regelverk.		
212		Hardware Security Module	HSM	Hårdvara dedikerad för generering, lagring och användning av kryptografiska nycklar. Används för att hindra spridning och missbruk av nycklarna. Se även "Aktiva kort".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
213	Handling			Med handling avses enligt 2 kap. 3 § i tryckfrihetsförordningen "en framställning i skrift eller bild samt en upptagning som endast med tekniska hjälpmedel kan läsas eller avlyssnas eller uppfattas på annat sätt." Om inget annat anges, avses både fysiska och elektroniska handlingar.	X	I den här kontexten avses oftast; information om planer, designbeskrivningar, planlösning, etc. Denna information kan vara känslig för ex FM i senare skede.
214	Heartbeats	Heartbeats		Ett periodiskt meddelande genererad av hård- eller mjukvara i syfte att indikera att funktionen fortfarande körs, ref [36].		
215	Hemlig handling			En hemlig handling är en handling som innehåller hemlig uppgift.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
216	Hemlig uppgift; hemlig information			Hemlig uppgift kallas numera "Säkerhetsskyddsklassificerad uppgift" enligt Säkerhetsskyddslag (2018:585) och delas in i fyra informationsklasser: "Kvalificerat hemlig", "Hemlig", "Konfidentiell" samt "Begränsat hemlig" inom ramen för Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) 15 kap 2 §. Med säkerhetsskyddsklassificerad uppgift avses uppgift som är belagt med sekretess med någon av ovan nämnda informationssäkerhetsklasserna. Se även "Säkerhetsskyddsklassificerad uppgift"		Säkerhetsskyddsklassificerad uppgift kan framgå av handlingar, data-/minnesmedium, visst förhållande, anläggning, föremål eller muntlig uppgift.
217	Hemlig/Confidential	Confidential	H/C	Hemlig/Confidential kallas numera "Konfidentiell" enligt Säkerhetsskyddslag (2018:585) inom ramen för Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) 15 kap 2 § Se även "Konfidentiell"	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
218	Hemlig/Restricted	Restricted	H/R	Hemlig/Restricted kallas numera "Begränsat hemlig" enligt Säkerhetsskyddslag (2018:585) inom ramen för Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) 15 kap 2 § Se även "Begränsat hemlig"	X	
219	Hemlig/Secret	Secret	H/S	Hemlig/Secret kallas numera "Hemlig" enligt Säkerhetsskyddslag (2018:585) inom ramen för Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) 15 kap 2 § Se även "Hemlig"	X	
220		High Availability	HA	Hög tillgänglighet, exempelvis genom redundans.		
221		Historian		Databas som innehåller historiska data och värden för ett SCADA/ICS eller automations-system. Ofta sparade mätvärden eller statusvärden, ref [28].		
222	Hot	Threat		Möjlig oönskad händelse med negativ konsekvens för verksamheten, ref [2, 4, 38].	X	I Försvarsmakten delas hot ofta in i aktörsdrivna (antagonistiska) och icke

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
						aktörsdrivna (ej antagonistiska), ref [2, 25].
223	Hotanalys	Threat Analysis		Identifiering av vilka hot som kan finnas och vem eller vad som kan tänkas utlösa dessa hot, samt vilka resurser samt vilken tid och kompetens som en angripare kan tänkas disponera, ref [4].		
224	Hotbild	Threat Profile		Med hotbild avses en uppsättning hot som bedöms föreligga mot en viss skyddsvärd tillgång, ref [2, 4].	X	I Försvarmakten delas skyddsvärda tillgångar ofta in i kategorierna personal, materiel, information, anläggningar och verksamhet, ref [2, 25].
225	Hotbild, dimensionerande			Dimensionerande hotbeskrivning, hotanalys och liknande uttryck avser en beskrivning av hot, och möjligen risker, som <u>vid en given tidpunkt</u> utgör de hot och risker mot vilka man avser att dimensionera sina skyddsåtgärder gentemot, ref [5]. Kan ibland erhållas efter dialog med berörd tillsynsmyndighet för att hjälpa systemutvecklaren att prioritera sitt systematiska säkerhetsskyddsarbete.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
226	Hotbildsuppfattning			Med hotbildsuppfattning avses medvetandegrad om vilken uppsättning hot som bedöms föreligga mot en viss skyddsvärd tillgång.	X	I Försvarsmakten delas skyddsvärda tillgångar ofta in i kategorierna personal, materiel, information, anläggningar och verksamhet, ref [2, 25].
227	Hyllvara	Commercial Off The Shelf	COTS	Begrepp för kommersiellt tillgängliga standardprodukter, s.k. hyllvara, ref [4]. Färdiga standardkomponenter till skillnad mot skräddarsydda produkter eller leverantörsunika lösningar, ref [28, 30].		En hyllvara ska minst innehålla en produktbeskrivning, användardokumentation och mjukvaran i sig självt, lagrad på lämpligt media.
228		Hypertext Transfer Protocol	HTTP	Protokoll för dataöverföring		
229		Hypertext Transfer Protocol Secure	HTTPS	Protokoll för krypterad dataöverföring som använder TLS. Se även TLS.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
230	Hårddisk	Hard drive; disk drive; Solid-state drive	HDD; SSD	Hårddisk är ett persistent lagringsminne för lagring av (oftast stora mängder) information som används i datorer. En hårddisk består oftast av 1. en eller flera roterande skivor belagda med ett magnetiskt material 2. NAND-flashminne och utformat med samma typ av elektriska, signalmässiga och mekaniska gränssnitt som alternativ 1.		
231	Hårddiskskryptering	Full disk encryption	FDE	Hårddiskskryptering innebär att hela hårddisken, förutom hårddiskens bootsektor, är krypterad.		Det finns idag inga mjukvarubaserade FDE-lösningar som kan kryptera hela hårddisken inklusive bootsektorn. Dock finns det så kallade hårdvarubaserade hårddiskskrypton som kan detta. Hårddiskskryptering är ett icke-trivialt problem och det finns väldigt få korrekta lösningar.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
232	Hårt certifikat	Hard certificate		En privat nyckel och/eller certifikat vars privata nyckel endast ligger lagrad på ett aktivt kort och skyddas med PIN-kod. Se även "Hård autentisering".		
233	Härdning	System hardening; hardening		Process för att begränsa antalet potentiella säkerhetsbrister i ett system eller en komponent. Vanligen innebär detta att: - uppdatering med de senaste säkerhetsuppdateringar (patchar) ske regelbundet. - skydd mot skadlig kod (mjukvara) installeras. - "host-based"-brandvägg implementeras. - programvaror konfigureras på det säkraste möjliga sättet. - alla icke nödvändiga tjänster avlägsnas om möjligt från systemet. Alternativt ska de stängas av (nödlösning). ref [6] Se även "Säkerhetskfiguration".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
234	Högassurans-mekanism			Med högassuransmekanismer avses tekniska komponenter/system som genomgått FM/FMV ackreditering och är godkänd med för systemet tillräcklig komponentassuransnivå, ref [2].	X	
235	Högassurans-VPN	High Assurance VPN		Med högassurans-VPN avses en VPN-produkt som genomgått FM/FMV ackreditering och är godkänd för minst H/S, vilket innebär att den får användas för att koppla ihop två H/S-system över ex Internet.		I dagsläget är det endast SecuriVPN Arana (Advenica) och Ternety VPN (Sectra) som uppfyller detta.
236	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, ref [38].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
237	Icke aktörsdrivna (ej antagonistiska) hot			Möjlig, oönskad händelse med negativa konsekvenser för verksamheten, vilken ej är förorsakad av en mänsklig aktörs avsiktliga gärningar. Generellt kan icke antagonistiska hot indelas i tre kategorier: - Naturliga fenomen (t ex naturkatastrofer, sjukdomar) - Fel i tekniska system (t ex buggar, materialfel) - Icke uppsåtliga mänskliga gärningar (t ex slarv, olyckor) ref [25]. Se även "Aktörsdrivna hot".		
238	Identitet, Identitetsbeteckning	Identity		Unik beteckning för en viss entitet (person, process, fysisk enhet eller liknande) i ett visst system, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
239	Identitets- och åtkomsthantering	Identity and Access Management	IAM	IAM är en sammanfattande benämning på det område som hanterar användare och tjänsters identiteter samt behörighetsstyrande egenskaper, vilka ger åtkomst till information i IT-system. IAM innehåller även regelverken som styr åtkomsten. Det är säkerhets- och affärsdisciplinen som "ger rätt individ åtkomst till rätt resurs vid rätt tillfälle och av rätt anledning"		
240	Identitets-administration; identitetshantering	Identity Management	IM	Hantering av olika enheters och användares identitetsbeteckningar och berörda behörighetsprofiler samt attribut		
241	Implementering			Införa mekanismer i ett system för att realisera funktioner, ref [38].		
242	industriella informations- och styrsystem	Industrial control systems	ICS	Industriella informations- och styrsystem är samlingsnamnet för industriella styrsystem.		
243	Incident, IT-säkerhetsrelaterad			En händelse i eller kring ett IT-system där IT-säkerheten, det vill säga sekretess, tillgänglighet, riktighet eller spårbarhet, har eller skulle kunna påverkas negativt, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
244	Incident, tillbud	Incident		Händelse som potentiellt kan få eller kunnat få allvarliga konsekvenser för verksamheten, ref [4].		
245		Independent Computing Architecture	ICA	Protokoll utvecklat av Citrix för krypterad kommunikation mellan klient och server.		
246	Inducerad RÖS			Inducerad RÖS är när man tillför strålning utifrån (ex genom att skjuta radar genom ett hus) vilket då påverkar berörd utrustning att avge RÖS. Alternativt kan man tillföra skadlig kod som påverkar elektroniska komponenter till att avge RÖS,ref [24 (Ch. 15)].		
247	Information	Information		Strukturerad och/eller tolkad data. Innebörd av data. Ett uttryck av kunskap eller budskap i konkret form samt innehåller ofta, men inte alltid, en samling fakta, ref [28].		Dock används begreppet information ofta synonymt med data, ref [4].
248		Information Technology Infrastructure Library	ITIL	En samling principer för hantering av IT-tjänster, sammanställd av brittiska Office of Government Commerce.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
249	Informationsdomän			En informationsdomän är en samling IT-system, nätverk och tjänster som antingen ingår i eller består av en eller flera säkerhetsdomäner i vilka liknande eller samma informationsmängder hanteras.	X	
250	Informationsflöde			Flöde av information, t ex mellan två avgränsade systemkomponenter, ref [36].		
251	Informationsflödes-analys			Avser här en beskrivning av hur information flödar in i eller ut ur IT-systemet. Inom IT-systemet ska analysen identifiera hur informationen flödar mellan IT-systemets komponenter och dess olika gränssytor.		
252	Informationsklassning	Information classification		Klassning av en organisations informationstillgångar. Är en grundläggande aktivitet och en förutsättning för att lyckas med andra säkerhetsaktiviteter och för att skapa en effektiv informationssäkerhet, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
253	Informationsläckage			Hotet att information lämnas ut av behöriga som medvetet överträder sina befogenheter och det förtroende som de tilldelats. Kan också vara automatisk uthämtning eller utlämning, av ett program eller ett system som är felaktigt, ref [28]. Se även "Röjd uppgift".		
254	Informationssäkerhet	Information security	INFOSEC	Med informationssäkerhet avses: · Att information är åtkomlig när den behövs (tillgänglighet) · Att information inte förändras på ett icke önskvärt sätt (riktighet) · Att endast den som är behörig kan ta del av eller på annat sätt hantera information (konfidentialitet) · Att kunna härleda inträffade händelser (spårbarhet) ref [2].	X	På engelska är detta begrepp uppdelat i två betydelser dels "Information Security" som utgår från ett tekniskt perspektiv dels i "Information Assurance" som utgår från ett nationellt säkerhetsperspektiv och där även organisation och policy ingår.

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
255	Informationssäkerhets- incident			Med informations- säkerhetsincident avses en händelse i hanteringen av en informationstillgång som medfört negativ konsekvens för tillgångens informationssäkerhet, ref [2].		Endast en händelse som har inträffat kan utgöra en informationssäkerhetsincident. En händelse som inte påverkat informationstillgången men som medfört nedsatt skydd, det vill säga negativ konsekvens för tillgångens informationssäkerhet, bör betraktas som en informationssäkerhetsincident. Tillbud, bör inte betraktas som en informations- säkerhetsincident, ref [2].
256	Informationssäkerhets- klass			Indelningsgrund för uppgifter med avseende på dessas grad av sekretess utifrån Försvarmaktens indelning av hemliga och utrikesklassificerade uppgifter (se H Säk Sekrbed del A, kapitel 4), ref [4, 37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
257	Informationstillgång			Med informationstillgång avses information och de resurser som behandlar informationen, ref [2]. Kan vara en organisations eller persons informations-relaterade tillgångar såsom dokument, strukturerad elektronisk och digital data, tjänster, datorer, applikationer, med mera, ref [28].	X	
258	Infrastruktur		Infra	Hård- och mjukvara som utgör grunden för ett fungerande IT-system, exempelvis nätverksstruktur, operativsystem, behörighetskontroll och lagring.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
259	Inmätning (RÖS); RÖS-mätning			Inmätning görs för att få fram ett estimerat på RÖS-säkerhetsavstånd genom att mäta - en byggnads dämpning med avseende på RÖS - en apparats alla ledningar RÖS-mätningar utförs normalt på apparatnivå. Apparater som ingår i system och som inte går att mäta separat, mäts på systemnivå. Mätresultatet blir då giltigt endast för det unika systemet (konfiguration av apparater och kablage). Se även "RÖS-säkerhetsavstånd". Även känt som "RÖS-inmätt".		En inmätt lokal med god dämpningsförmåga kan sänka RÖS-kraven på den utrustning som nyttjas i lokalen, se även Sammanlagt skydd (RÖS)
260	Inspekterbart förlagd kabel			Kabel som i hela sin sträckning är synlig och identifierbar. Undantag tillåts om kabeln går i eget pansarrör under kortare sträcka, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
261	Interimsdrifttillstånd	Concession		Tillåtelse att ta i drift ett IT-system som inte uppfyller den gällande kravbilden. Ett interimsdrifttillstånd gäller oftast bara för en definierad tidsperiod och för ett antal definierade driftfall av berört IT-system.		
262	Intern kontroll	Internal Audit		Med intern kontroll avses en enhets eller verksamhets egen kontrollverksamhet som syftar till att verifiera att säkerhets-skyddskraven är uppfyllda samt att säkerhetsskyddsåtgärder är vidtagna, ref [2].		
263		Internet Information Services	IIS	Webbserver från Microsoft		
264		Internet Protocol Security	IPsec	Nätverksprotokoll som autentiserar och krypterar transporterade datapaket.		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
265	Internetansluten miljö			IT-miljö som är logiskt ansluten till publika nätverk, alternativt nätverk som är bortom nätägarens kontroll. Får innehålla data klassat upp till och med företagssekretess. Får ej innehålla data klassat med försvarssekretess.		
266	Intrång; penetration	Intrusion; penetration		Oönskad interaktion med system i strid med systemets policy som kan medföra förändring, störning eller skada, ref [4].		
267	Intrångsdetektering			Administrativa eller tekniska åtgärder, eller kombination av administrativa och tekniska åtgärder, som vidtas för att detektera förberedelse eller försök till intrång samt intrång, ref [4,14].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
268	Intrångdetekterings-system	Intrusion Detection System	IDS	Verktyg (enhet eller programvara) som används för att automatiskt upptäcka intrång eller intrångsförsök i ett IT-system och registrera när intrången påbörjades. IDS upptäcker attackerna med hjälp av sensorer uppkopplade till monitorer av olika slag. Oftast kopplas IDS till SIEM eller annan centraliserad övervakning. Se även "NIDS", "HIDS" och "IPS".		IDS kan vara nätverksbaserat (NIDS) eller hostbaserat (HIDS)
269	Intrångsskydd			Administrativa eller tekniska åtgärder, eller kombination av administrativa och tekniska åtgärder, vars syfte är att skydda IT-system mot obehörig åtkomst, oftast från ett elektroniskt kommunikationsnät, ref [4, 7, 8,14].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
270	Intrångsskyddsystem	Intrusion Prevention System	IPS	Verktyg (enhet eller programvara) som används för att automatiskt förhindra intrång och andra sabotage-program från att nå objekt i ett IT-system. IPS observerar trafiken som kommer in till nätverket och kontrollerar trafiken till en flagglista. En flagglista är en lista på kända intrångsattacker. Oftast kopplas IPS till SIEM eller annan centraliserad övervakning. Se även "NIDS", "HIDS" och "IDS".		
271	ISD-processen			FMV process för att säkerställa informationssäkerheten i ett definierat system eller i en produkt, ref [37]. Starkt kopplat till KSF3.1		
272	ISD-strategi			Artefakt i ISD-Process 3.0 som styr ISD-processen i resp. genomförandeprojekt, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
273	IT-chef; IT-direktör; strategisk IT-chef	Chief information officer	CIO	Person på direktörsnivå (del av företagsledningen) ansvarig för ett företags samtliga interna informations-system (både inköp, användande och drift). Ofta har en CIO även ansvar för företagets kommunikationssystem (såsom tele- och IT-kommunikations-system).		
274	IT-komponent			Del av ett IT-system, se även "Distribuerade komponenter", ref [4].		
275	IT-säkerhet	IT security		Med IT-säkerhet avses informationssäkerhet som hanteras i IT-system, ref [2].	X	Begreppet omfattar både tekniska säkerhetsåtgärder och administrativa säkerhetsåtgärder som omgärdar eller är hänförliga de tekniska åtgärderna, ref [2].
276	IT-säkerhetschef; IT-säkerhetsdirektör	Chief information security officer	CISO	Person på direktörsnivå (del av företagsledningen) med ansvar för ett företags samtliga IT-säkerhetsfrågor.		
277	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, ref [4, 37].		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
278	IT-säkerhetsfunktionalitet			Funktionalitet i ett IT-system som uppfyller eller bidrar till att uppfylla ett IT-säkerhetskrav på IT-systemet, ref [4].		
279	IT-säkerhetsincident			En informationssäkerhetsincident i eller kring ett IT-system, ref [2].	X	Endast händelser som har inträffat kan utgöra IT-säkerhetsincidenter. En händelse som medfört nedsatt skydd, det vill säga negativ konsekvens för IT-systemets informationssäkerhet, bör betraktas som en IT-säkerhetsincident även om IT-systemet i övrigt inte påverkats av händelsen. En händelse som skulle kunna ha inträffat, och genom det haft ha negativ påverkan på IT-systemets informationssäkerhet, ska inte betraktas som en IT-säkerhetsincident. En sådan händelse bör dock säkerhetsrapporteras och hanteras inom ramen för verksamhetens säkerhetsarbete, ref [2].

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
280	IT-säkerhets-komponent			En IT-komponent som implementerar IT-säkerhetsfunktionalitet som del av ett IT-system, ref [4].		
281	IT-säkerhetskrav			Beskrivning av en delmängd av krävd IT-säkerhetsförmåga hos IT-systemet, ref [4].		
282	IT-säkerhetsspecifikation (ITSS)			Dokument som innehåller den fullständiga kravbilden gällande IT-säkerhetskrav på ett IT-system och specificerar vilka IT-säkerhetsförmågor systemet ska ha, och på vilket sätt samt i vilken miljö systemet ska användas för att systemet ska anses vara tillräckligt säkert, samt hur systemets säkerhetsfunktioner och driftmiljö samverkar för att säkerställa dessa säkerhetsegenskaper, ref [4].		För att inte hela dokumentet ska bli sekretessbelagt är det vanligt att ITSS består av flera olika dokument där den övergripande ITSS:en ej är sekretess. STAU-dokument (SäkerhetsTekniskt AckrediteringsUnderlag) är förberedda på att kunna ersättas av ITSS när det är tillämpligt enligt FMV ISD-processen

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
283	IT-system	IT System	IS/IT	Ett system av sammansatt mjuk- och hårdvara som behandlar information och oftast utbyter information med omgivningen, ref [2, 14]. I KSF används oftast ordet system synonymt med "IT-system", ref [4].	X	Genom att ersätta "hanterar" med "behandlar" så överensstämmer definitionen med vad som föreslås i betänkandet "En ny säkerhetsskyddslag" (SOU 2015:25) samt det begrepp som används i personuppgiftslagen (1998:204). Begreppet "behandlar" omfattar i princip allt som görs med information, jämför personuppgiftslagens definition av begreppet behandling (av personuppgifter): "Varje åtgärd eller serie av åtgärder som vidtas [...], vare sig det sker på automatisk väg eller inte, t.ex. insamling, registrering, organisering, lagring, bearbetning eller ändring, återvinning, inhämtande, användning, utlämnande genom översändande, spridning eller annat tillhandahållande av uppgifter, sammanställning eller samkörning, blockering, utplåning eller förstöring."

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
284	IT-tjänst			En sammanhållen kedja bestående av ett eller flera IT-system med tillhörande aktiviteter i form av drift, förvaltning och övervakning för att tillhandahålla en eller flera funktioner, ref [31].		
285	IT-utrymme			Utrymme som innehåller växlar, kors-kopplingar och servrar samt datorhallar, ref [34].		
286	Katalogtjänst			En funktion med huvudsyftet att hålla reda på användargrupper och användarrättigheter.		Vanliga produkter för detta är Windows Active Directory, openLDAP, 389 Directory Server samt FreeIPA Directory Service
287	Kategorisering			Metod för att gruppera logghändelser av samma typ. Ett exempel kan vara att gruppera alla typer av misslyckade inloggningar, ref [36].		
288	Kerberos			Protokoll för nätverksautentisering som möjliggör att nätverksnoder kan bevisa sin identitet för varandra.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
289	Kerckhoffs princip			Avser här Kerckhoffs andra princip som är en av grundprinciperna för modern kryptografi. Det formulerades 1883 av den holländska kryptografen Auguste Kerckhoffs. Principen går enligt följande: Ett kryptografiskt system borde vara säkert även om allt om systemet, förutom nyckeln, är allmänt känd kunskap, ref [39, 40].		De sex principerna (som formulerades före IT-system existerade) är: 1. The system must be practically, if not mathematically, indecipherable; 2. It should not require secrecy, and it should not be a problem if it falls into enemy hands; 3. It must be possible to communicate and remember the key without using written notes, and correspondents must be able to change or modify it at will; 4. It must be applicable to telegraph communications; 5. It must be portable, and should not require several persons to handle or operate; 6. Lastly, given the circumstances in which it is to be used, the system must be easy to use and should not be

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
						stressful to use or require its users to know and comply with a long list of rules.

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
290		Key Distribution Center	KDC	En funktion för utdelning av Kerberos tickets mellan Unix och Windows.		
291		Key Management Server	KMS	Licensnyckelhantering för Microsoft-produkter		
292	Klient	Client		Hård- eller mjukvara som kommunicerar med en server eller serverapplikation som ger klienten tillgång till tjänster, vanligtvis över ett nätverk.		
293	Klientapplikation	Client application		Applikation eller del av en applikation avsedd för exekvering på en klient.		
294	Klientnät			Nätsegment, fysiskt eller VLAN, avsett för klienter. Se även accessnät.		
295	Kommunikation			Överföring av information via elektroniskt kommunikationsnät eller via flyttbart lagringsmedium, ref [4].		
296	Komponent; systemkomponent			En del av ett IT-system, exempelvis en server.		Typiskt en avgränsad och väl definierad produkt, tex en brandvägg eller ett krypto.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
297	Komponent-assuransnivå			Graderingen av de krav MUST ställer vid godkännande av IT-säkerhetsfunktionalitet i en IT-komponent. Benämns N1 t.o.m. N4, ref [4].		Används uteslutande för FM-krypton och dioder. N1 = får hantera hemliga uppgifter upp till H/R och/eller där exponeringsnivån för komponenten är låg N3 = får hantera hemliga uppgifter upp till H/S och där exponeringsnivån för komponenten är något begränsad
298	Koncentrator			Se "Ansamlingspunkt".		
299	Konfidentialitet	Confidentiality		Avsikten att innehållet i ett informationsobjekt (eller ibland även dess existens) inte får göras tillgängligt eller avslöjas för obehöriga. Skyddsmål att innehållet i ett informationsobjekt inte får göras tillgängligt eller avslöjas för obehöriga, ref [2, 4].	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
300	Konfiguration	Configuration		En generisk term som används för att beskriva en grupp av konfigurationsenheter som samverkar för att leverera ett IT-system eller en betydande del av ett IT-system. Termen används också för att beskriva parameterinställningar för en eller flera konfigurationsenheter, ref [19].		
301	Konfigurationsdatabas	Configuration Management DataBase	CMDB	En databas som används för att lagra konfigurationsposter under hela deras livscykel. Systemet för konfigurationshantering underhåller en eller flera konfigurationsdatabaser där varje lagrar information om konfigurationsenheters attribut och deras relationer till andra konfigurationsenheter, ref [19].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
302	Konfigurationsenhet	Configuration Item	CI	Alla komponenter som måste förändringshanteras inför leverans av ett IT-system. Konfigurationsenheter kan bestå av IT-tjänster, hårdvara, mjukvara, byggnader, människor och formell dokumentation som process-dokumentation och överenskommelser om tjänstenivå, ref [19].		
303	Konfigurations-hantering	Configuration Management	CM	Den process som ansvarar för att tillgångar som krävs för leverans av IT-systemet är ordentligt kontrollerade, och att korrekt och pålitlig information om dessa tillgångar finns tillgänglig när och där det behövs. Informationen innehåller detaljer om hur tillgångarna är konfigurerade och hur tillgångarna är relaterade till varandra, ref [19].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
304	Konfigurations-identifiering	Configuration identification		Den aktivitet som samlar in information om konfigurationsenheter och deras relationer och läser in denna information i CMDB. Aktiviteten namnger också konfigurations-enheterna så att motsvarande konfigurations-poster kan återfinnas, ref [19].		
305	Konfigurationsstyrning	Configuration control	CC	Den aktivitet som ansvarar för att processerna lägga till, modifiera eller ta bort en konfigurationsenhet hanteras på rätt sätt, till exempel genom att en förändringsförfrågan eller tjänsteförfrågan görs, ref [19].		
306	Konsekvens; påverkan	Consequence; impact		Med konsekvens avses resultat av en händelse med negativ inverkan, ref [2, 4].	X	Konsekvensen skall i en säkerhetsanalys ses som en bedömning av värdet eller kostnaden av den skada som uppstår i en skyddsvärd tillgång om en oönskad händelse inträffar till följd av ett visst hot, ref [25].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
307	Kontinuitet			Med kontinuitet avses förmåga att 1. vid allvarlig störning eller avbrott kunna fortsätta bedriva verksamhet i en i förväg accepterad omfattning. 2. kunna återställa verksamheten till ett önskvärt läge inom en i förväg accepterad tidsperiod, ref [2].	X	
308	Kontinuitetsplan	Business continuity plan	BCP	Med kontinuitetsplan avses en plan som beskriver vilka åtgärder som vid en allvarlig störning eller avbrott ska vidtas för att verksamheten ska uppnå kontinuitet, ref [2].	X	
309	Konto, grund/master, primärt			Alla användare och administratörer måste ha ett grund/master/primärkonto. Primärkontot definierar bland annat inloggningsnamn för reglerade miljöer. Ett primärkonto skapas till följd av information som är inmatad i företagets personalsystem och är kopplingen mellan en användare i ett IT-system och en juridisk person i verkligheten.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
310	Konto, sekundärt			Utöver primärkontot kan användare få ett eller flera sekundärkonton. Sekundärkonton är vanligen administrativa konton		
311	Korttidslager			Korttidslagring av bearbetad loggdata i en strukturerad lagringsmiljö för mer omfattande analyser samt direkta frågor, ref [36]. Även känt som "Analysdatabas".		
312	Korrekthet	Correctness		Vid realisering av säkerhetsfunktion, egenskapen att en komponents egenskaper, och dess beskrivning i olika abstraktionsnivåer/ beskrivningsnivåer, överensstämmer med specificerade säkerhetskrav, ref [4].		
313	Korrelering			Processen att relatera mellan olika loggposter baserat på likheter i attribut, såsom en inloggningssession, eller resultatet av en sådan process, ref [10, 36].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
314	Kostnads-nyttoanalys			Analys som syftar till att bedöma effekten av förhållandet mellan kostnaden (för ett system) och verksamhetens nytta (av systemet), se ref [37].		
315	Krav	Requirement		Behov eller förväntning som är önskad egenskap eller funktion hos slutprodukten. Ett krav kan vara angiven, i allmänhet underförstådd eller obligatorisk, se ref [4].		Underförstådda krav är dåliga krav. Exempel på produktkrav är funktionella, icke-funktionella, designbegränsningar, gränssnittskrav och miljökrav. Dessutom kan det finnas projektkrav, affärskrav och leveranskrav
316	Krav på IT-säkerhetsförmågor		KSF	KSF, krav på IT-säkerhetsförmågor. Gällande version inom Försvarsmakten är v3.1 (tillsyn = MUST), men gällande version inom försvarsindustrin är 2.0 (tillsyn = FMV Säk)		
317	Kravkälla			Avser här den källa (t ex analys, förordning, föreskrift eller lag) som påverkar kravställning på IT-systemet, se ref [37].		
318	Kravnivå			Gradering av krav som KSF ställer för att uppfylla säkerhetsmålen i en säkerhetsfunktion. Benämns Grund, Utökad och Hög, se ref [4, 37].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
319	Kritisk cyber-infrastruktur	Critical cyber infrastructure		Del av en nations cyberinfrastruktur som tillhandahåller och/eller stödjer samhällskritiska IT-relaterade funktioner och förmågor, ref [42].		
320	Kritisk data			Kritisk data är antingen skyddsvärd i sig eller data som kan påverka skyddet av sådan data, ref [4].		
321	Kritisk infrastruktur	Critical Infrastructure		Samhällsviktig verksamhet och infrastruktur		Avser t.ex. strukturer för tele- och datakommunikation, elproduktion och eldistribution, bank- och finanssystem, olika transportledningssystem m.m.
322	Kritisk infrastruktur IT-system	Critical Infrastructure Systems	CIS	IT-system inom kritisk infrastruktur. Se även "SCADA".		
323	Krypto för skyddsvärda uppgifter		KSU	KSU är civilt krypto, främst för myndigheter, som består av nationellt godkända kryptosystem av Försvarsmakten som tillsammans med regelverk och utbildning ger skydd åt skyddsvärda informationstillgångar/uppgifter och <u>som inte rör rikets säkerhet</u> .		Det finns olika nivåer på de nationellt godkända kryptosystemen: - signalskyddssystem, för försvarshemliga uppgifter - Krypto för skyddsvärda uppgifter, för icke försvarshemliga uppgifter

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
324	Kryptografiska funktioner			Funktioner för att skydda information i et IT-system mot insyn och förvanskning, vid överföring och lagring med hjälp av kryptering, identifiering och autentisering, signering och verifiering av information, eller generering av kryptografiska nycklar, ref [3].		För mer information om rekommendationer kring krypto se FMV CSEC 188 Scheme Crypto Policy, ref [32].
325	Kryptosystem			Ett system för kryptering i syfte att förebygga obehörig röjning av uppgifter, ref [2].	X	
326	Kvalificerat hemlig	Top Secret	Kval-hemlig	Kvalificerat hemlig kallas fortfarande "Kvalificerat hemlig" enligt Säkerhetsskyddslag (2018:585) inom ramen för Offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) (OSL) 15 kap 2 §	X	
327	Kvalitet			Grad till vilken inneboende egenskaper uppfyller krav, ref [4].		
328	Kvarstående risk	Residual risk		Risk med hänsyn tagen till den sårbarhet som återstår efter införande av valda skyddsåtgärder, ref [4]. Även känt som "Restrisk".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
329	Källsystem			En samling loggkällor som tillsammans utgör en instansiering av ett IT-system. De datorer, switchar och annan materiel som realiserar instansen är dess loggkällor. Generellt sett är användaridentiteter alltid unika inom ett källsystem. Ref[9] Den samlade loggen från källsystemets delar skall: - Kunna binda subjektet (t.ex. en användare) till sina handlingar i systemet (genom en kedja av händelser, med enskilda loggposten). - Sammanhålla händelsekedjor över flera delsystem. - Visa på eventuella kopplingar till externa system. - Hantera tillgänglighetskrav av systemen bl.a. för driftövervakning. - Vara underlag för verksamheten till att utföra åtgärder till följd av händelser som källsystemet rapporterar. - Vara skyddad mot manipulation. Se även "Säkerhetslogg" och "SIEM".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
330	Känt tillstånd; fördefinierat tillstånd			Fördefinierat, reproducerbart, tillstånd där IT-systemet eller delar av IT-systemet fungerar på avsett vis under kontrollerade former. Känt tillstånd är en instansiering av "Grundskyddet".		
331	Lag	Law		En lag kan dels vara en av lagstiftande myndighet utfärdad föreskrift (författning) med ett antal (en eller flera) bestämmelser, dels en lagsamling, ett samlat verk av bestämmelser (till exempel common law, Code Napoléon och 1734 års lag), ofta nedtecknad. Sådan lagstiftning upprätthålls av staten i någon form inom ett territorium, eller av den institution, som har hand om rättsskipningen där någon egentlig stat ej står att finna	X	
332	Lag om offentlig upphandling		LOU	SFS 2007:1091 lag om offentlig upphandling.		
333	Lag om upphandling på försvars- och säkerhetsområdet		LUFS	SFS 2011:1029 lag om upphandling på försvars- och säkerhetsområdet.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
334	Lag om informations-säkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster		NIS	Lag (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster		Lag baserat på EU:s "The Directive on security of network and information systems (NIS Directive)"
335	Lagringsmedium			Permanent/persistent minnesmedium som används för att kunna lagra och läsa uppgifter, ref [4, 14, 34].		
336	Ledningsbunden utbredning (RÖS)			Även känt som ledningsbunden RÖS. En ledningsbunden utbredning sker främst när kopplingen uppstår via metalliska ledare såsom t.ex.: - Kraft- och teleledningar - Vattenledningsrör - Armeringsjärn etc. En ledningsbunden koppling sker oftast till frekvenser < 30 MHz. Sådana kortvågiga frekvenser (även kallat högfrekventa våglängder) ger under goda förhållanden hörbarhet över mycket långa avstånd.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
337	Leverans	Delivery		En specificerad mängd av vara/tjänst, uttryckt i antal/belopp, som är knuten till ett visst datum, ref [4]. En leverans kan bestå av varor och/eller tjänster. Se även "Artefakt".		
338	Livscykel	Life cycle		Tiden från och med det att ett behov av en IT-tjänst eller ett IT-system har identifierats till den tidpunkt när IT-tjänsten eller systemet har avvecklats, ref [31].		
339		Lightweight Directory Access Protocol	LDAP	Ett protokoll som används för autentisering, katalogtjänstsökningar, uppdateringar, och dylikt.		AD och OpenLDAP är två populära implementationer.
340		Lightweight Directory Access Protocol Secure	LDAPS	LDAP skyddat av TLS.		
341	Logg	log		(Kontinuerligt) insamlad information om de operationer som utförs i ett system, ref [4].		"Logg" är oftast en kombination av "säkerhetslogg", "driftlogg" och "skräpdata".

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
342	Loggadministratör			Loggadministratörens roll är att konfigurera systemet (agent, mottagningsenhet, analysmiljö m.m.). Denna roll skall inte förväxlas med logganalytikerns roll, ref [36].		
343	Loggagent			Programvara som installeras på den loggenererande enheten med logik för bland annat insamling av loggdata från fil och databas, autentisering, loggöverföring och eventuell berikning, normalisering och filtrering.		En vanlig loggagentsprodukt är Nxlog.
344	Logganalytiker			Logganalytiker är en användare som har behörighet att analysera insamlad loggdata. Logganalytikern kan även definiera regler, ref [36].		
345	Loggenererande enhet			Enheter som genererar logg-händelser. T.ex. IT-system, datorer och komponenter i nätverk, ref [36].		
346	Logghanterings-system			Den samlade funktionaliteten för hela logghanteringen för en instans av systemet, ref [36].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
347	Loggkälla			En komponent som genererar loggposter. Alla detaljer behöver inte hanteras i alla loggkällor utan det är den samlade mängden från hela händelsekedjan som skall ge efterfrågad information, ref [9]		
348	Loggpost; loggmeddelande			Information (transaktioner) om en specifik händelse som har inträffat inom en loggenererande enhet, som registreras skrivs till en loggpost. Denna kan sedan användas för att påvisa att transaktionen skett, ref [36].		
349	Loggproxy			En loggproxy är en nod som bara skickar vidare informationen utan att förändra den. se även "Säkerhetslogg" och "SIEM".		
350	Logiskt avskild IT-miljö			IT-miljö som är logiskt separerad från övriga IT-miljöer. I ett system-av-system är logisk separation den vanligaste separationen.		Brandväggar och virtualisering är två kompletterande logiska separationsmekanismer, då virtualisering ej anses vara en separationsmekanism med avseende på säkerhet enligt ref [6]).

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
351	Lokalt nätverk	Local Area Network	LAN	Nätverk som ofta är begränsat till ett eller få subnät och har ett begränsat antal eller inga anslutningar mot omvärlden via en eller flera routrar.		
352	Lågnivåbeskrivning			Se "Högnivåbeskrivning".		
353	Långtidsarkiv			Långtidslagring av originalloggarna, ref [36].		
354	Lösenord	Password		Teckensträng som anges vid identifiering av användare, ref [4]. Se även "Säkerhetsattribut".		
355	Lösenordsfras	Passphrase		En mening bestående av flera teckensträngar som anges vid identifiering av användare. Se även "Säkerhetsattribut".		
356	Man-i-Mitten	Man-in-The-Middle	MiTM	Ett begrepp som innebär att en hotaktör tagit sig in mellan två parter som kommunicerar, ofta utan att någon av parterna är medvetna om att det sker, ref [29]. Syftet men en Man-i-Mitten attack är oftast något av följande: - avlyssning - påverka informationsflödet - kopiera information		
357	Manipulering (vid överföring)	Manipulation (of communication)		Obehörig förändring av överförda data eller meddelanden, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
358	Materielplan			Planen som styr nyanskaffning samt underhåll/vidmakthållande av Försvarsmaktens materiel.		
359	Mellanfolklig organisation; internationell organisation			En organisation vars verksamhet eller medlemsbas överskrider enskilda nations- och statsgränser. En internationell organisation kan antingen vara mellanstatlig eller icke-statlig. En icke-statlig internationell organisation, även kallad "NGO" eller non-governmental organization, kan till sin natur vara antingen kommersiell eller ideell.		I försvarssammanhang kan mellanfolklig organisation betyda exempelvis Europarådet, Europeiska unionen (EU), Förenta nationerna (FN), G8 eller Nato
360	Men			En skada som uppstår när en uppgift som omfattas av sekretess enligt OSL och rör Sveriges säkerhet röjs för en obehörig.	X	I den nya säkerhetsskyddslagen försvinner "men" och istället används ordet "skada". För brott inom brottsbalken betyder "men" oftast "skada för person".

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
361	Menbedömning			En menbedömning är en bedömning - om en röjd uppgift omfattas av någon sekretess enligt OSL, - om den rör rikets säkerhet och i sådant fall vilket skada/men röjandet ger. En menbedömning är avsedd att vara ett underlag i rättsväsendets utredningar om brott mot Sveriges säkerhet, ref [26].		Endast då det finns anledning att anta att en hemlig uppgift kan ha röjts ska en menbedömning genomföras. Om det inte finns någon anledning att anta att en hemlig uppgift har röjts, ska inte en menbedömning genomföras. Endast anledningen att säkerhetsskyddet varit bristfälligt är inte tillräckligt för att en hemlig uppgift kan antas ha röjts för någon obehörig, ref [26].
362		Message authentication code	MAC	Algoritmer för meddelandeaутентiseringskod (MAC) används för autentisering och verifiering av mottagna meddelanden.		
363		Microsoft Deployment Toolkit	MDT	Verktyg för utrullning av operativsystemet Windows.		
364	Militära underrättelse och säkerhetstjänsten	Swedish Military Intelligence and Security Service	MUST	Verksamhet inom FM som ingår i Högkvarteret och sorterar direkt under ÖB. MUST är Sveriges militära underrättelsetjänst, och har därmed huvudansvar för att ta fram militärt relevant information om främmande makter samt ansvar för militär säkerhetstjänst.		Försvarsindustrin har nästan uteslutande enbart med MUST SÄKK SG att göra inom ramen för MUSTs tillsynsarbete (systemgranskning).

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
365	Miljö; datormiljö; IT-miljö; systemmiljö	Computer environment		Helheten av installerad hårdvara och mjukvara, instruktioner och regelverk som nyttjas i en verksamhet. Ibland används mijö synonymt med domän. Se även "domän".		
366	Mjukt certifikat	Soft certificate		En privat nyckel och/eller certifikat som ligger i en fil lagrad på hårddisk, CD-skiva, USB-minne, eller likande. Den vanligaste typen av certifikat i ett IT-system. Till skillnad från hårda certifikats privata nycklar så är mjuka certifikats privata nycklar åtkomlig i RAM för programvaror som exekverar på samma fysiska hårdvara. Se även "Mjuk autentisering".		Mjuka certifikat har större risk, i jämförelse med hårda certifikat, för RÖS/TEMPEST då den privata nyckeln förekommer lite var som helst i den fysiska hårdvaran (t.ex. åtkomlig för nätverksprogram).

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
367	M-nummersättning; M-nummer			Försvarsmaktens allmänna förrådsbeteckning som skall användas i samband med tilldelning, förrådshållning, redovisning, felrapportering och beställning av försvarsmaktens förnödenheter/materiel.		Första delen av M-numret, M-kodnumret, är hämtat ur Försvarsmaktens materielkod. I denna, som är systematiskt uppbyggd, sammanförs och underindelas förnödenheterna stegvis efter funktion, så att likartad och besläktad förnödenhet bildar grupper, i sista indelningssteget betecknad med fyrställiga M-kodnummer. Den andra delen av M-numret, typnumret, är ett sexsiffrigt löpande nummer inom gruppen eller, beroende på förnödenhetens typ, ett till viss del systematiskt uppbyggt nummer. För åsatt M-nummer uträknas automatiskt en kontrollsiffra som anges sist, efter M-numret
368	Modulbeskrivning			Systembeskrivning på viss abstraktionsnivå, vanligen mellan högnivå och lågnivåbeskrivning		Vanligen del av en SDD, alternativt utgör en SDD

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
369	Modus operandi	Modus operandi	MO	Modus operandi är en latinsk fras vilket betyder ungefär "tillvägagångssätt".		Inom FM används frasen mer generellt för att beskriva en viss hotaktörs tillvägagångssätt för att påverka en skyddsvärd tillgång, ref [25].
370	Mottagningsenhet			Funktion i logghanteringssystemet som kommunicerar med agenten och som tar emot loggdata för vidare hantering, ref [36]. Se även "Loggproxy" och "Aggregator".		
371	Multi Protocol Label Switching		MPLS	Dataöverföringstjänst för högpresterande telekommunikationsnätverk som genom att styra data från en nod till en annan med korta vägbeskrivande etiketter istället för långa nätverksadresser undviker komplexa slagningar i nätverkstabeller. Se även "VLAN".		
372	Mål	Target		Ett önskat resultat eller tillstånd vid en viss framtida tidpunkt, ref [4].		
373	Människa-maskingränssnitt	Human Machine Interface	HMI	Även känt som GUI. se "Operatörsstation", ref [28].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
374		National Communications Security Authority	NCSA	En organisation inom landet som ansvarar för signalskydds- och informationssäkerhetsfrågor ur ett nationellt perspektiv		I Sverige utgörs NCSA av FM MUST (avdelningen för krypto och IT-säkerhet).
375		National Distribution Agency	NDA	NCSA är en organisation inom landet som är behörig att distribuera kryptonycklar till det nationella signalsskyddet.		I Sverige utgörs NDA av FM MUST (TSA).
376	Nedströmsproxy	Downstream proxy		Den mottagande sidan av ett diod-transfersystem. Filer tas emot av nedströmsproxyn via den enkelriktade trafiken som datadioden medför och kan inte färdas tillbaka uppströms. Se även "Datadiod" och "Uppströmsproxy".		
377	Negativ testning			Test som ska visa att en komponent/delsystem inte kan användas på ett icke avsett vis. Inkluderar sårbarhetsskanning. Se även "Penetrationstest".		
378		Network Address Translation	NAT	Adressöversättningsfunktionalitet som översätter mellan nätverksadresser. Metod som oftast används för att kunna använda IP-adresser som inte är nåbara och användbara på det publika Internet, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
379	Nod			En dator eller server som agerar i ett IT-system		
380	Nollklient	Zero Client	ZC	En "ultratunn" klient som enbart presenterar det operativsystem som exekverar på servern. Nollklienten har dedikerad hårdvara för att jobba direkt med olika remote-protokoll (oftast proprietära) som exempelvis Teradici PCoIP, Microsoft RDP, VMware eller Citrix HDX/ICA, samt hantera USB-tillbehör (tangentbord, mus, aktiva kortläsare). Klienten är utan beständig lagringsmedia (ex. en hårddisk) och är beroende av att all informationsbehandlande funktionalitet förutom presentation utförs av en eller flera serverapplikationer (ex i en serverhall), ref [17].		Amerikanska Amulett Hotkey och Tyska Igel är exempel på två hårdvaruleverantörer av bla nollklienter. Dessa klienter kräver en slags online-infrastruktur, där kommunikationen alltid är igång.
381	Normalisering			Mappning eller översättning av olika attribut till ett gemensamt format i leverantörens schema eller normaliseringstabeller, ref [4,10].		Används ofta vid insamling av säkerhetsloggar eller vid datafusion för att möjliggöra kategorisering och korrelering, ref [36].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
382		National Institute of Standards and Technology	NIST	Enhet i U.S. Commerce Department. Tidigare känd som National Bureau of Standards. Datasäkerhetsavdelningen (CSD) inom NIST tar fram standarder, riktlinjer och bästa praxis för att hantera risker och skydda informationssystem		
383	Nyttjare			De som använder IT-tjänsterna i verksamheten. Se även "Användare".		
384	Nära realtid			Detta innebär att verktyget omedelbart processar en loggpost så fort den är skapad. Fördröjningen får inte vara större än en minut. Motsvarande gäller för kommunikation mellan olika analysmiljöer, ref [36].		
385	Nätsegment			Särskild del av ett nätverk (fysiskt eller logiskt) inom ett IT-system/miljö.		
386	Nätverk			En instansiering av ett elektroniskt kommunikationsnät		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
387	Nätverksbaserat intrångdetekterings-system	Network Intrusion Detection System	NIDS	Ett samlingsbegrepp för verktyg som övervakar/analyserar nätverkstrafik i syfte att automatiskt upptäcka oönskad trafik. Systemets detektionsförmåga bygger på två strategier: - anomalidetektion - signaturigenkänning En NIDS kan ha antingen båda dessa funktioner eller enbart en av dem. Se även "IDS", "IPS" och "HIDS".		Trafik som inte passerar den punkt där NIDS är placerad, förblir ogranskad och eventuella intrång upptäcks inte.
388	Nätverksbaserat Intrångsskyddsystem	Network intrusion protection system	NIPS	Ett samlingsbegrepp för en kombination av verktyg som har befogenheter att (temporärt) omkonfigurera komponenter vid regelöverträdelse i syfte att omgående stoppa ett misstänkt nätverksangrepp på ett IT-system. Se även "IDS", "IPS" och "HIDS".		
389	Nätverksdomän			En resursdomän som består av ett nätverk där logiskt särskilda och katalogiserade resurser delar infrastruktur med andra resurser i nätverket.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
390	Nätverksfilsystem	Network File System	NFS	Ett nätverksfilsystem som tillåter en dator att komma åt hårddiskar på andra maskiner som om de vore lokala.		
391	Nätverkskort	Network Interface Controller	NIC	Ett nätverkskort kan vara fysiskt eller virtuellt.		
392	Nätverkslagring	Networked storage		En lagringsenhet (vanligtvis många sammankopplade enheter) som är tillgängliga för ett nätverk. Två standardtyper av nätverkslagring är Storage Area Network (SAN) och Network Attached Storage (NAS).		
393	Nätverksnod	Network node; Network host		Antingen en slutpunkt eller förgrening i ett datornätverk. Varje aktiv enhet i ett nätverk som kan sända, ta emot eller vidareförmedla data är en nod		
394	Nätverksnod			En enhet (inklusive hostar, routrar, switchar m.m.) ansluten till ett nätverk.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
395		Network packet broker	NPB	Enhet som ger tillgång till nätverkstrafik från flera länkar, vilket hjälper till att centralisera och förbättra effektiviteten genom att dela paket mellan olika övervaknings- och säkerhetsverktyg. Ytterligare NPB-funktionalitet inkluderar filtrering, aggregering, regenerering och lastbalansering.		
396	Nätverksswitch			En nätverkskomponent som styr datatrafik mellan olika noder i ett nätverk. Switchen arbetar på lager 2 i OSI-modellen, det vill säga att den hanterar och använder MAC-adresser (Media Access Control) för att styra trafik och kommunicera med andra delar av nätet.		
397	Nätverkstidsprotokoll	Network Time Protocol	NTP	Ett protokoll för att synkronisera tiden i ett nätverk med varierande svarstider, för att uppnå enhetlig tid.		
398	Nätverksåtkomstkontroll	Network access control	NAC	Koncept att kontrollera tillgången till nätverk genom strikt överensstämmelse med säkerhetspolicy.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
399	Oavvislighet; oförnekbarhet	Non-repudiation		Möjlighet att bevisa förekomsten av påstådda händelser eller handlingar och deras ursprung, ref [2]. Vilket bland annat leder till att en handling inte i efterhand ska kunna förnekas av utföraren, ref [4].		
400	Oavsiktligt hot			Hot som existerar trots att illasinnad avsikt saknas, ref [28].		
401	Obehörig åtkomst	Unauthorised access		Åtkomst av system, resurs eller annat objekt i strid med gällande säkerhetspolicy, ref [4].		
402	Oberoende			Avser här begreppet opartisk eller utan förhållande till. Den oberoende parten ska vara utan tidigare åtagande och vara utan ekonomiskt intresse avseende utvecklingen av granskningsobjektet, ref [37]. Se även "Oberoende instans".		Olika Aktiebolag brukar anses oberoende till varandra, likaså olika myndigheter.
403	Oberoende granskning			Granskning vilken genomförs av en oberoende instans/part, ref [37].		
404	Oberoende instans			Den eller de personer vid en myndighet, organisatorisk enhet eller företag som inte deltagit vid anskaffningen eller utvecklingen av granskningsobjektet i fråga.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
405	Objekt			Något som innehåller eller mottar information och som subjekt kan genomföra operationer på, ref [4]. Exempel kan vara filer, kataloger och enskilda data.		
406	Områdesskydd; perimeterskydd			Ett samlingsnamn för inhägnader i form av staket, stängsel, plank, mur och grindar som används för att avgränsa ett område geografiskt och för att styra person- och fordonsflöden till bestämda platser för in- och utpassering och för att försvåra utförelse av stöldgods m.m. Det kan också användas för att försvåra intrång till objekt och anläggningar.		
407	Operationer			Handlingar som är möjliga att genomföra på objekt, exempelvis läsa, exekvera, skriva och radera.		
408	Operationssekretess	Operational Security	OPSEC	Är verksamhet för att systematiskt och metodiskt vidta åtgärder för att undanhålla egen kritisk information för en motståndare eller annan aktör i syfte att bibehålla egen handlingsfrihet, ref [43].		OPSEC kan endast komma i fråga för uppgifter som inte omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (OSL). Operations-sekretess faller således utanför Försvarsmaktens regelverk om informationssäkerhet, ref [44].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
409		Organizational Unit	OU	Organisationsenhet i Active Directory		
410	Organisationsenhet			Med organisationsenhet avses här Högkvarteret samt förband, skolor och centrum, vilka är angivna som organisationsenheter i förordningen (2007:1266) med instruktion för Försvarsmakten		
411		Patch		Programuppdatering för att fixa enstaka eller fåtal fel i programkod. Det finns såväl källkodspatchar som binärpatchar som utför rättningar i ursprungskällkoden respektive i redan kompilerad och installerad programvara. Att inte installera en patch medför att man har en kvarvarande risk då programfelet, exempelvis ett säkerhetsrelaterat programfel, är latent och möjligt att missbruka, ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
412		PC over IP	PCoIP	Ett proprietärt fjärråtkomst-protokoll utvecklat av företaget Teradici. Oftast implementeras protokollet i hårdvara men finns också i rena mjukvaru-implementationer.		Protokollet används för tunn åtkomst till bladsservrar men finns också för tunna klienter, nollklienter och VDA-infrastruktur. Protokollet används bla av HP, Dell-Wyse, Amulet Hotkey, Samsung, Amazon Web Services Fujitsu och VMware.
413	Penetrationstest: pentest	Penetration Testing		Simulerad attack av ett IT-system, med syftet att upptäcka säkerhetsbrister. Kan komplettera formella tester. Penetrationstest kan inkludera checklistor och automatiska sårbarhetsscanningar.		
414	Perifer utrustning			All extern utrustning som kopplas in i ett IT-system, exempelvis skärmar, skrivare eller USB-anslutna tangentbord/möss, skärmar och lagringsmedier etc. Se även "Flyttbar media".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
415	Perimeterautentisering	Perimeter Authentication		Obruten verifieringskedja av en identitets äkthet, från klienten till en perimeter-gateway. Perimetergateway kan validera en identitet. Går att göra med användarnamn/lösenord eller lösningar som bygger på tvåfaktorsautentisering. Även känt som "Autentiseringssteg 1".		En vanlig form av perimeterautentisering är att logga in via en VPN till ett nätverk, väl inne på nätverket kan eller kan det inte finnas ytterligare autentiseringsmekanismer, som dock är "brutna" gentemot den första autentiseringen.
416	Perimetergateway	Perimeter gateway		En säkerhetsfunktion som styr access in förbi de externt exponerade brandväggarna i ett IT-system.		Oftast samverkar perimetergateways med brandväggar och andra säkerhetsfunktioner.
417	Persistent lagring			Persistent lagring är ett samlingsbegrepp för alla typer av lagringsmedium som behåller lagrad information även efter förlust av elektrisk spänning.		En vanlig form av persistent lagring är hårddiskar i datorer och EEPROM på kretskort.
418	Personal Working Area		PWA	Personlig del av filsystem, avsedd för arbetsmaterial, där endast en (1) användare har tillgång till informationen.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
419	Personalsäkerhet	Personnel security		Personalsäkerhet ska 1. förebygga att personer som inte är pålitliga från säkerhetssynpunkt deltar i en verksamhet där de kan få tillgång till säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter eller i en verksamhet som av någon annan anledning är säkerhetskänslig, och 2. säkerställa att de som deltar i säkerhetskänslig verksamhet har tillräcklig kunskap om säkerhetsskydd.		
420		Personal Identification Number	PIN	PIN i detta sammanhang avser en sifferkod för att låsa upp ett aktivt kort.		
421	Policygemensam Loggning (PGL)			En beskrivning av vad som minst skall loggas av IT-system och nätverkskomponenter. Exempelvis kan det inom en säkerhetsdomän finnas policygemensam loggning för: - operativsystem - databashanterare - användare - nätkomponenter - applikationer/komponenter		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
422	Primärdomän			Synonymt med Administrativ domän.		
423	Principialkomponentsanalys	Physical Configuration Audit	PCA	Principialkomponentsanalys, används för att få bukt med dimensionalitetsproblemet i exempelvis logganalys eller signalbehandling		
424		Programmable Logic Controller	PLC	Specialhårdvara, ofta ett inbyggt system med nätverksåtkomst, som sköter kontrolloopar och datainsamling för automationsutrustning. Har ofta digitala och analoga utgångar för att styra exempelvis motorer eller pumpar, eller ingångar för att ta in värden från givare, ref [28]. Se även "ICS".		
425	Projekterings- och installationsanvisningar för tele- och informationstekniska anläggningar		POINT	Försvarets Materielverks regelverk för anläggningar, tillhandahålls via informationsportal.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
426		Project Plan Review	PPR	En punkt i en projektplan där projektplan, säkerhetsplan, kvalitetsplan och Pre-evaluation plan ska stämmas av och godkännas.		Leverantören skall 1 vecka innan mötet tillställa kunden (oftast FMV) följande dokument för godkännande: - Projektplan - Säkerhetsplan - Kvalitetsplan - Pre evaluation plan
427		Production Readiness Review	PRR	Vid PRR skall leverantörens resultat från Typprovning/testning gås igenom med kunden och godkännas inför skarp release. Vid leveransgodkännande skall avstämmas att förutom avtalad leverans av mjukvara även samtliga efterfrågade dokument har levererats.		Leverantören skall 2 veckor innan mötet tillställa kunden (oftast FMV) följande dokument. Typprovs rapport/protokoll Leveransgodkännande
428		Preboot Execution Environment	PXE	Specifikation för att ladda ett operativsystem över nätverket.		
429		Preliminary Design Review	PDR	En punkt i en projektplan där leverantörens förslag till lösning ska stämmas av.		Leverantören skall 2 veckor innan mötet tillställa kunden (oftast FMV) följande dokument för godkännande. - Preliminär systemlösning (ITSS)

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
430	Produkt			Med produkt kan, beroende på sammanhang, följande avses: 1. En företagsprodukt eller delsystem därav 2. IT-miljön som tas fram inom ramen för projektet som nyttjar det här dokumentet		
431	Produktdata			Data gällande företages produkter, som lagras och hanteras i IT-miljön.		
432	Produktdomän			En domän avsedd för hantering av produkt- och verksamhetsdata.		
433	Produktområde			Avser oftast FMVs områdesindelning av produkter men kan även avse ett företags indelning av sina olika affärsdelar utifrån ett produktperspektiv, ref [37].		
434	Proxy	Proxy		Proxy eller proxytjänst betecknar vanligen en server som agerar mellanhand för (skickar vidare) förfrågningar från klienter som söker resurser från andra servrar.		
435		Public Key Cryptographic Standard	PKCS	PKCS är samlingsnamnet för en grupp standarder som främst används inom certifikatbaserad autentisering.		PKCS#11 och PKCS#15 är de man vanligen stöter på inom försvarsindustrin och då oftast relaterat till kommunikation med aktiva kort

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
436			PuL UNDSÄK	PuL är lagen om personuppgifter, medan PuL UNDSÄK är lagen om behandling av personuppgifter i Försvarsmaktens försvarsunderrättelseverksamhet och militära säkerhetstjänst 2007:258.		
437		Puppet		Verktyg för konfigurationsstyrning i Linuxmiljö.		
438	På-plats-programmerbar grindmatris	Field-Programmable Gate Array	FPGA	FPGA är en integrerad krets som används inom digitalteknik, vars fysiska funktion kan ändras genom att ny programmering översänds genom anslutning av en enkel kabel (oftast JTAG).		Vissa FPGA-kretsar är utrustade med icke-flyktigt datorminne varifrån funktionsbeskrivningen laddas vid spänningspåslag, och därmed behåller konfigurationen även efter förlust av elektrisk spänning. Se även persistent lagring
439		Remote Authentication Dial-In User Services	RADIUS	RADIUS är ett AAA-protokoll som hanterar nätverksåtkomst. AAA står för autentisering, auktorisering och accounting.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
440	Radio-RÖS			RÖS via radio, vanligen benämnd radio-RÖS är en speciellt förrädisk form av RÖS som kan förekomma i utrustningar innehållande någon typ av radiosändare, till exempel krypterad radio eller krypterad mobiltelefon. Det förrädiska ligger i att de röjande signalerna blir överlagrade på en bärvåg och kan via sändarantennen spridas över mycket stora avstånd.		
441	Rancid	Really Awesome New Cisco Config Differ	RANCID	Konfigurationshantering av nätverkskomponenter.		
442		RedHat Package Manager	RPM	Filformat, tillika programvara för dessa filer, för operativsystems- och programvaruuppdatering i RedHat-baserade operativsystem (CentOS, Fedora)		
443	Realiserbarhet			Bedömning av huruvida systemet är möjligt att realisera givet de analyser som genomförs. I begreppet Realiserbarhet ingår ackrediterbarhet, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
444	Regelverksanalys			Regelverksanalys syftar till att analysera vilka lagar, förordningar, föreskrifter, bestämmelser och andra regler som IT-systemet omfattas av, samt analysera motsvarande för de uppgifter som IT-systemet är avsett att behandla, ref [22].		Tidigare kallades denna analys för författningsanalys men döptes om då det kan finnas krav på IT-säkerhet som inte kan sägas utgöra författningskrav men som måste uppmärksammas i kravarbetet.
445	Registerkontroll	Security Clearance	RK	Säkerhetspolisen ansvarar för att på begäran från myndigheter genomföra registerkontroll av personer som är placerade i säkerhetsklass i enlighet med gällande Säkerhetsskyddslag (1996:627). För utländsk personal gäller utländsk registerkontroll, vilket fås genom berörd utländsk myndighet. Se även "SUA".		
446	Reglerad miljö			En miljö som används i enlighet med beslutade rutiner och regler, som säkerställer att tillräckligt skydd för en viss informationsklassificering upprätthålls.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
447		Reliable Event Logging Protocol	RELP	Esoteriskt nätverksprotokoll för loggöverföring med högre integritetskrav än Syslog.		
448		Remote Administration Tool	RAT	RAT är ett program som låter en användare fjärrstyra en annan dator än den de sitter vid. En RAT är inte en trojansk häst, då syftet med RAT:s är att först efter godkännande styra en annan dator.		
449		Remote Desktop Licensing Manager	RDLM	Mjukvara för licenshantering.		
450		Remote Desktop Protocol	RDP	Protokoll för fjärranslutning med grafiskt användargränssnitt mellan klient och server. Se även "RAT"..		Utvecklat av Microsoft.
451		Remote Desktop Service	RDS	En komponent som möjliggör att användaren tar kontroll över andra datorer/maskiner virtuellt.		
452		Remote Procedure Call	RPC	En typ av protokoll där en remote server svarar klient på begäran. En RPC initieras av en klient som skickar en begäran till en känd remote server att exekvera en specifik process med givna parametrar. Remote servern svarar sedan klienten innehållande resultatet av programmet som exekverats.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
453		Remote Server Administration Tools	RSAT	En Windowskomponent för fjärrhantering av andra komponenter i operativsystemet Windows.		
454		Remote Terminal Unit	RTU	Enklare inbyggt system för inhämtning av värden eller styrning av fältutrustning, ref [28].		
455	Rensning			Innebär i arkivsammanhang att ta bort handlingar som inte anses som allmänna. Rensning kan förekomma på det material som skapats i samband med uppkomsten av allmänna handlingar. Ett exempel på detta är minnesanteckningar som berör handlingen, men som i slutändan inte tillför ärendet något avgörande värde. Se även "Gallring" och "Utgallring".		
456	Restricted-miljö; H/R miljö			Intern IT-miljö som får innehålla data klassad upp till och med: · Försvarssekretess HEMLIG/RESTRICTED. · Andra likvärdiga sekretessbestämmelser som kan röra rikets säkerhet.		Som praxis får inte en H/R miljö ha dubbelriktad kontakt med någon miljö som inte möter samma kravbild.
457	Restrisk			Se "Kvarstående risk"		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
458	Restriskanalys			En analys baserad på den risk som återstår efter införande av valda skyddsåtgärder, ref [4]. Brukar vara underlag till en handlingsplan för hur risken ska minimeras över tid.		
459	Resursdomän			En delmängd av en säkerhetsdomän alternativt en egen säkerhetsdomän som består av en samling IT-system, nätverk och tjänster för verksamhet med liknande behov. Exempelvis tillförlitlig tid, licensservrar, beräkningskluster.		
460	Riktighet	Data integrity		Med riktighet avses att information inte förändras på ett icke önskvärt sätt, vare sig det sker obehörigen, av misstag eller på grund av funktionsstörning, ref [2, 37].	X	
461	Risk	Risk		En sammanvägning av sannolikheten för att en händelse inträffar och dess konsekvens, ref [2, 4, 37].	X	Risker uttrycks ofta i termer av en kombination av en händelses konsekvenser (inklusive ändrade omständigheter) och därtill relaterad sannolikhet för förekomst, ref [25].
462	Riskacceptans			Beslut att acceptera en risk, ref [25].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
463	Riskanalys	Risk analysis		Process som identifierar hot mot verksamheten och uppskattar storleken hos relaterade risker, ref [4].		
464	Riskbedömning			Process för att värdera sannolikheten och konsekvensen hos en risk, ref [25].		
465	Riskhantering	Risk management		Samordnade aktiviteter för identifiering, styrning och kontroll av risk, ref [4, 37].		
466	Riskhanteringsbeslut			Medvetna (dokumenterade) chefsbeslut om hur chefen ställer sig till analyserade risker i förhållande till värdet av sökta effekter eller uppgiftens lösande och kostnader för riskminskning, ref [25].		
467	Risiknivå/Risikvärde			Storlek på en risk eller kombination av risker, uttryckt som en kombination av konsekvenser och deras sannolikhet, ref [37].		
468	Rollbaserad åtkomstkontroll	Role Based Access Control	RBAC	Att definiera användarroller i systemet, och att tilldela användare dessa roller istället för att tilldela individuella behörigheter till varje användare.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
469		RPM Package Manager	RPM	Pakethanterare i Linux som används vid mjukvaruinstallationer. Termen kan även avse paket som installeras med RPM.		
470	Röjd uppgift			En röjd uppgift är en uppgift som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) som har röjts för någon obehörig (röjd uppgift).		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
471	Röjande signaler (RÖS)	Compromising emanations; compromising emissions	EMSEC	RÖS är ett sverigespecifikt regelverk för motverkandet av röjande signaler, vilka är icke önskvärda elektromagnetiska eller akustiska signaler som alstras i informationsbehandlande utrustning och som, om de kan tydas av obehöriga, kan innebära att information röjs, ref [4,14]. Generellt sett skiljer man på två olika typer av RÖS-källor: 1.Informationskälla: Den information som den elektroniska strålningen bär på 2.Fysisk källa: De elektriska komponenter som genererat strömmen/strålningen som bär på informationskällan Beroende på vilken typ av 1) informationskälla som överförs och vilken typ av 2) fysisk källa som används talar man vidare om olika typer av RÖS-signaler. Se även "TEMPEST".		Inriktningen från MUST from 2017 är att RÖS skall överges till förmån för TEMPEST, ref [11]. RÖS går inte att applicera på svensk militärexport, ej heller på joint mission.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
472	RÖS-klass U1			Utrustningar med utrustningsklass 1 (U1) har konstruerats så att emission av RÖS i princip elimineras. Dessa utrustningar har ett mycket litet RÖS-säkerhetsavstånd, ref [23].		
473	RÖS-klass U2			Utrustningar med utrustningsklass 2 (U2) har konstruerats så att emission av RÖS begränsas, men kan uppstå. U2-utrustningar har ett RÖS-säkerhetsavstånd som är större än för U1 men ändå begränsat, ref [23].		
474	RÖS-klass U3			Utrustningar som inte kan kategoriseras i någon av klasserna U1 eller U2, men har ett uppmätt RÖS-säkerhetsavstånd större än för U2, klassas som utrustningsklass 3 (U3). Övrig utrustning har okänt säkerhetsavstånd, ref [23].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
475	RÖS-säkerhetsavstånd			RÖS-säkerhetsavstånd definieras som ett avstånd inom vilket risk finns för att röjande signaler kan registreras. RÖS-säkerhetsavstånd innebär att man utnyttjar att styrkan från radiofrekventa signaler avtar i takt med ökat avstånd. Genom att utnyttja naturliga skydd i omgivningen kan man också minska RÖS-risken, ref [23].		Några enkla insatser som minskar risken för RÖS är t.ex. att: - Känslig utrustning placeras i den inre delen av byggnaden. - Känslig utrustning också placeras så nära marken som möjligt – helst under. - Placering av känslig utrustning kan också göras nära omgivande väggar. - Placera aldrig utrustning som bär på känslig information direkt framför ett fönster där fri sikt för avlyssningsutrustning finns.
476	RÖS-skyddad utrustning; RÖS-skyddad materiel			Genom särskilda RÖS-skyddade utrustningar kan man antingen eliminera (klass 1 – U1) eller begränsa (klass 2 – U2) att en RÖS-risk kan uppstå. Klass 3 (U3) innebär en än svagare begränsning, rev [23].		För att kunna vidmakthålla ett RÖS-skydd över tiden krävs periodvisa underhållsåtgärder enligt särskilda rutiner. Den erforderliga spårbarheten av RÖS-skyddad materiel uppnås genom M-nummersättning.

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
477	RÖS-skyddat rum/kabinett			Ett RÖS-skyddat rum eller kabinett/säkerhetsskåp innehåller väggar och genomföringar som förhindrar att elektromagnetiska signaler når utanför. Precis som RÖS-skyddade utrustningar finns det olika grader på detta skydd, där skalskyddsklass 1 (SS1) innebär eliminering av RÖS-risk och skalskyddsklass 2 (SS2) innebär begränsning av RÖS-risk, ref [23].		
478	Sammanlagt skydd (RÖS)			Sammanlagt skydd (RÖS) avser det samlade skyddsvärdet genom kombination av RÖS-egenskaper hos utrustning, känd RÖS-dämpning i lokal där uppgifter bearbetas samt avstånd till okontrollerat område, ref [23].		
479	Samråd			Ett särskilt möte eller avstämning som verksamhetsutövaren begär av sin tillsynsmyndighet enligt 3 kap. 2 § säkerhetsskyddsförordningen (2018:658)	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
480	Samverkansgruppen för informations-säkerhet (MSB)		SAMFI	Samverkansgruppen för informationssäkerhet (SAMFI) består av ett antal myndigheter som alla har ett särskilt ansvar för samhällets informationssäkerhet. Myndigheterna i Samfi stödjer varandra i arbetet med samhällets informationssäkerhet genom informationsutbyte och samverkan.		Följande myndigheter ingår för närvarande i Samfi: - Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) - Post- och telestyrelsen (PTS) - Polismyndigheten - Försvarets radioanstalt (FRA) - Säkerhetspolisen (Säpo) - Försvarets materielverk (FMV)/Sveriges Certifieringsorgan för IT-säkerhet (CSEC) - Försvarsmakten (FM)/Militära underrättelse- och säkerhetstjänsten (MUST)
481	Sannolikhet			Med sannolikhet avses hur troligt det är att en händelse inträffar, ref [2, 25].		
482	Secret-miljö; H/S miljö			Intern IT-miljö som får innehålla data klassad upp till och med: · Försvarssekretess HEMLIG/SECRET. · Andra likvärdiga sekretess-bestämmelser som kan röra rikets säkerhet.		Som praxis får inte en H/S miljö ha dubbelriktad kontakt med någon miljö som inte möter samma kravbild.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
483		Secure File Transfer Protocol	SFTP; FTPS	Ett nätverksprotokoll för filaccess, filöverföring och filhantering som oftast använder sig av SSH för att ge transmissionsskydd till en filöverföring. En variant är FTPS, som är FTP över TLS.		
484		Secure Shell	SSH	Ett nätverksprotokoll för att ansluta sig säkert med hjälp av kryptografiska+E524 certifikat mot andra datorer över oskyddade nät.		
485		Secure Sockets Layer	SSL	Legacy-protokoll. Se istället "TLS".		
486		Security by obscurity		Ett vanligt förekommande problem inom säkerhetsområdet. Denna term kommer av att man istället för att skapa reell säkerhet försöker skydda systemet genom att hemlighålla kunskap om system och tillämpningar. Man hoppas med andra ord att säkerheten stärks genom att man döljer något, till exempel hur en viss säkerhetsfunktion är implementerad, ref [28].		
487		Security Information and Event Management	SIEM	En komplett lösning för analys av säkerhetsloggar. Se även "Central säkerhetslogg".		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
488	Sekretess	Confidentiality		Sekretess definieras i 3 kap. 1 § OSL (2009:400) som "ett förbud att röja en uppgift, vare sig det sker muntligen, genom utlämnande av en allmän handling eller på något annat sätt", ref [4, 37].		
489	Sekretessbelagd uppgift			"En uppgift för vilken det finns en bestämmelse om sekretess." enligt 3 kap. 1 § OSL (2009:400), ref [4].		
490	Sekretessklassificerad uppgift			Uppgift som omfattas av sekretess enligt OSL (2009:400), men som inte rör rikets säkerhet och som inte är en utrikesklassificerad uppgift, ref [4].	X	Definitionen gäller endast i FM.
491	Server			En dator som via nätverk förser andra datorer med instruktioner, data eller applikationer.		
492		Server Message Block	SMB	Ett nätverksprotokoll som används för att dela resurser som filer och skrivare mellan datorer (främst Windows OS) i datornätverk. Se även "CIFS".		
493	Serverapplikation	Server application		Applikation eller del av applikation avsedd för exekvering på en server.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
494		Shared Reading Area	SRA	Reglerad fileshare. En del av filsystemet där ett fåtal (företrädesvis en) användare är behöriga att modifiera informationen, och där en större grupp har enbart läsrättighet		
495	SIEM-domän	SIEM domain		En resursdomän som består av ett nätverk där logiskt särskilda och katalogiserade resurser delar infrastruktur med andra resurser i nätverket i syfte att samla in och lagra säkerhetsloggar.		
496	Signalkontroll			En kontroll av signalskyddet i telekommunikations- och IT-system i syfte att klarlägga dels riskerna för obehörig åtkomst eller störande eller förvanskning av data, dels att systemen används enligt gällande författning samt de säkerhetsmässiga krav som Högkvarteret meddelar, ref [3].		
497	Signalskydd; signalskyddstjänst	Communications security	COMSEC	Förhindra obehörig insyn i och påverkan av informationsöverföring i elektroniskt kommunikationsnät, samt användning av kryptografiska funktioner i IT-system, ref [2, 3, 4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
498	Signalskyddsgrad Confidential		SG C	Signalskyddssystemet är godkänt för att skydda information som 1. är hemlig, 2. är placerad i informationssäkerhetsklassen HEMLIG/CONFIDENTIAL, 3. har åsatts beteckningen CONFIDENTIAL eller motsvarande av en utländsk myndighet eller mellanfolklig organisation, eller 4. om den röjs skulle förorsaka totalförsvaret eller förhållandet till en annan stat eller en mellan-folklig organisation inte obetydligt, men inte be-tydande eller synnerligt, men. Ref [3].		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
499	Signalskyddsgrad Restricted		SG R	Signalskyddssystemet är godkänt för att skydda information som 1. är hemlig, 2. är placerad i informationssäkerhetsklassen HEMLIG/RESTRICTED, 3. har åsatts beteckningen RESTRICTED eller motsvarande av en utländsk myndighet eller mellanfolklig organisation, eller 4. om den röjs skulle förorsaka totalförsvaret eller förhållandet till en annan stat eller en mellan-folklig organisation endast ringa men. Ref [3].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
500	Signalskyddsgrad Secret		SG S	Signalskyddssystemet är godkänt för att skydda information som 1. är hemlig, 2. är placerad i informationssäkerhetsklassen HEMLIG/SECRET, 3. har åsatts beteckningen SECRET eller motsvarande av en utländsk myndighet eller mellan-folklig organisation, eller 4. om den röjs skulle förorsaka totalförsvaret eller förhållandet till en annan stat eller en mellan-folklig organisation betydande, men inte synnerligt, men. Ref [3].		
501	Signalskyddsgrad Trafikskydd		SG TRF	Signalskyddssystemet är godkänt för skydd av tele-kommunikation mot obehörig insyn i och påverkan av telekommunikations- och IT-system. Ett sådant signalskyddssystem (SG TRF) är dock inte godkänt för skydd av hemliga uppgifter. Ref [3].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
502	Signalskyddsgrad Top Secret		SG TS	Signalskyddssystemet är godkänt för att skydda information som 1. är av synnerlig betydelse för rikets säkerhet (kvalificerat hemlig), 2. är placerad i informationssäkerhetsklassen HEMLIG/TOP SECRET, 3. har åsatts beteckningen TOP SECRET eller motsvarande av en utländsk myndighet eller mellanfolklig organisation, eller 4. om den röjs skulle förorsaka totalförsvaret eller förhållandet till en annan stat eller en mellan-folklig organisation synnerligt men. Ref [3].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
503	Signalskyddsincident			En signalskyddsincident uppstår - när en signalskyddsnyckel har eller kan antas ha röjts (nyckelincident), - när signalskyddsmateriel saknas eller kan antas ha manipulerats eller utsatts för åverkan (materielincident), eller - när ett aktivt kort saknas, kan antas ha manipulerats eller att obehörig kan antas ha haft tillgång till kortet (incident med aktivt kort) Ref [3].		
504	Signalskyddsmateriel			Signalskyddsmateriel utgörs av - kryptoapparat, - komponent, utrustning eller programvara som innehåller, eller avses innehålla, kryptografisk funktion och som ingår, eller avses ingå, i ett signalskyddssystem samt - annan signalskyddsspecifik materiel eller programvara. Ref [3].		
505	Signalskyddsnycklar			Nycklar som direkt eller indirekt är avsedda att skydda hemliga uppgifter, ref [3].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
506	Signalskyddspersonal			Personal som har signalskyddsbefattning som signalskyddschef, biträdande signalskyddschef, systemoperatör, nyckeladministratör eller kortadministratör, ref [3].		
507	Signalskyddssystem			Ett - system med kryptografiska funktioner som är godkänt av Högkvarteret för skydd av uppgifter i någon av signalskyddsgraderna TRF, R, C, S eller TS - system för skydd mot obehörig insyn i och påverkan av telekommunikations- och IT-system som är godkänt av Högkvarteret. Ref [3]		
508	Signatur (digital)	Signature (digital)		Metod för att underteckna meddelande, ref [28]. En elektronisk/digital signatur styrker: • att avsändaren är den som denne påstår sig vara; • att meddelandet inte har ändrats efter att det har undertecknats.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
509		Simple Network Management Protocol	SNMP	Nätverksprotokoll som främst används för hantering och övervakning av nätverk.		
510	Singelfaktors-autentisering	Single factor authentication		Sätt att bekräfta användarens begärda identitet genom att använda enbart en komponent av de möjliga multifaktorautentiseringskomponenterna, oftast "något du vet", vilket brukar vara ett lösenord, ref [29]. Se även "Enkelriktad autentisering".		
511	Skada	Damage		Fel som uppstått eller orsakats vid ett särskilt tillfälle, ref [28].		
512	Skadekostnad			Sammanlagt värde av ett angrepps konsekvenser, ref [28].		
513	Skademinimering			Åtgärder som medför att skadlig inverkan på den säkerhetskänsliga verksamheten minimeras och så att den säkerhetskänsliga verksamheten så snart som möjligt kan återgå till normalläge, ref [35]. Se även "Säkert tillstånd".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
514	Skadlig kod	Malicious code		Programkod (oftast otillåten) som är till för att ändra, röja, förstöra eller avlyssna ett elektroniskt kommunikationsnät eller ett IT-systems funktioner eller data, ref [14, 34].		Andra namn för skadlig kod är illasinnad kod, datorvirus, datavirus, malware, ref [28].
515	Skalskydd			En del av den fysiska säkerheten och utgör de samlade installations- och byggnadsåtgärder, som vidtas för att uppnå önskad fysisk separation mellan två zoner (ex insidan och utsidan av ett hus). Se även "Fysisk säkerhet"		
516	Skalskyddsklass			Klassificering av elektromagnetiskt skärmade utrymmen med avseende på RÖS-egenskaper. Klasserna benämns SS1 och SS2, ref [4].		Inriktningen från MUST from 2017 är att RÖS skall överges till förmån för TEMPEST, ref [11]
517	Skydd	Protection		Effekt av handlingar, rutiner och tekniska arrangemang som syftar till att minska sårbarheten, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
518	Skyddad fet klient		SFK	Ett begrepp som åsyftar en väldefinierad för användaren dedikerad dator/ arbetsstation inlåst i en serverhall utrustad med specifika säkerhetslösningar som inkluderar tunn åtkomst från skärm, tangentbord, mus och en USB-ansluten läsare för aktiva kort.		
519	Skydds-dimensionering			De säkerhetsskyddsåtgärder som behöver vidtas utifrån skyddsvärde i relation till säkerhetshot och sårbarheter, ref [35].		
520	Skyddsnivå			Förvaringsutrymmen där hemliga handlingar förvaras (fysiskt som digitalt) skall vara säkerhetsmässigt dimensionerade utifrån den informationssäkerhetsklass som handlingen placerats i. FMs skyddsnivåer definierar bland annat olika kombinationer av standarder/riktlinjer från Svenska Stöldskyddsföreningen (SSF), Boverkets Byggregler (BBR) och Swedish Standards Institute (SIS).		Förvaringsutrymmena indelas i fyra skyddsnivåer (SN1-SN4); ju kraftigare konstruerade utrymmena är och därmed sammanhängande förmåga att motstå angrepp, desto högre skyddsnivå har förvaringsutrymmet, ref [18, 34].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
521	Skyddsobjekt			Individ, föremål eller geografisk plats som behöver ett förstärkt skydd, dvs. har ett skyddsvärde.	X	Detta inkluderar juridiskt skydd mot t.ex. spionage eller sabotage för samhällsviktiga funktioner och anläggningar.
522	Skyddsvärd tillgång			De tillgångar (personal, materiel, information, anläggningar, verksamhet) som anses ha ett särskilt värde utifrån säkerhetsskyddsanalysen och ska ansättas ett skydd i syfte att upprätthålla Sekretess, riktighet, tillgänglighet och/eller spårbarhet., ref [25, 37].		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
523	Skyddsvärden			Skyddsvärden består av någon eller samtliga av nedanstående kategorier 1. vilka säkerhetsskydds-klassificerade uppgifter och den totala mängden sådana uppgifter som finns i verksamheten 2. vilka för Sverige förpliktande internationella åtaganden om säkerhetsskydd som finns i verksamheten 3. vilken säkerhetskänslig verksamhet i övrigt som finns i verksamheten. Ref [35].	X	
524	Skyddsåtgärd			Handling, procedur eller tekniskt arrangemang som, genom att minska sårbarheten möter identifierat hot, ref [25].		Med skyddsåtgärd avses i detta sammanhang även sådana skyddsåtgärder som vidtas med avseende på säkerhetsskydds krav, dvs. säkerhetsskyddsåtgärder. Vidare avses också åtgärder som minskar en risk genom att undvika den, överföra den eller som reducerar identifierade hot, ref [25].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
525	Slump	Randomness		“Deterministisk” slump är förutsägbar om grundtillståndet och förändringsmetoden är känd. Metoden ska alltid antas vara känd (Se även "Kerckhoffs princip"). Därmed är deterministisk slump oförutsägbar endast om grundtillståndet är oförutsägbart. Indeterministisk slump är en naturlag som orsakar fysikaliska fenomen. Dessa fenomen mäts endast för att skapa det grundtillstånd som används för deterministisk slump.		
526	Slutanvändare	End user		Den slutliga konsumenten av en produkt eller tjänst.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
527		Special Purpose Area	SPA	En filarea eller fysisk area som kan innehålla information som bara ett fåtal användare har behörighet att hantera. Information i en Special Purpose Area kan inte delas med användare som inte har behörighet till arean. En särskild säkerhetsskyddsplan (sk "Technical Control Plan") ska upprättas som definierar hur informationen ska hanteras samt vilka individer som har behörighet till filarean.		
528	Specifikation	Specification		Dokument som anger krav, ref [4]		
529	Specialförbands-ledningen		SFL	En del av Försvarmaktens specialförband (FM SF). SFL är organiserad för att kunna leda insatser med Särskilda operationsgruppen (SOG) med stödjande enheter så kallade specialoperationsförband (FM SOF).		SFL ansvarar också för att produktionsleda specialförbands-verksamheten samt att utveckla förbandet samt dess förmågor och material. SFL är en del av insatsledningen som lyder direkt under överbefälhavaren.
530	Spegelmapp	Mirror share		Filer och mappar som ligger på en spegelmapp speglas till målmappen och lämnas orörda på spegelmappen (så kallad "Enkelvägs-synkronisering").		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
531	Spårbarhet	Accountability; traceability		Skydd som innebär att händelser i en informationshanteringsprocess kan dokumenteras och utgöra underlag för analys och uppföljningar. Med spårbarhet avses att kunna härleda inträffade händelser antingen till en användare/person eller en tjänst i ett IT-system, ref [2,4, 37].	X	Begreppet breddas till att även omfatta aktiviteter som utförs av andra än användare, exempelvis processer eller en IT-tjänster. Vidare har definitionen förenklats ur ett språkligt perspektiv, ref [2].
532	Stark autentisering	Strong Authentication		Autentisering som innebär att identiteten kontrolleras på två olika sätt, vanligen m.h.a. kryptografiska algoritmer/ certifikat på separat fysiskt medium (s.k. aktiva kort/smart card), ref [4]. Även känt som tvåfaktorsautentisering (2FA).	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
533	Statisk uppgiftsdelening	Static separation of duty	SSD	Statisk Uppgiftsdelening definierar rollmedlemskap som är ömsesidigt exkluderande. Exempel: Personen som har behörighet att ändra brandväggsregler får inte ha behörigheten att godkänna/införa ändringen. I SSD-behörighetsmodellen får en och samma person inte inneha båda rollerna. Se även "Dynamisk uppgiftsdelening".		Skall ej förväxlas med Solid State Drive (SSD), som är en hårddisk.
534	Strålad vågutbredning (RÖS)			Strålad vågutbredning kan t.ex. ske vid elektromagnetisk överhöring (som kan skapa radio-RÖS) där en elektromagnetisk koppling uppstår mellan två sändare, ref [23]. Även känt som "Strålande RÖS".		Strålade signaler från inre kretsar domineras av frekvenser >300 MHz Strålade signaler från el- och teleledningar domineras av frekvenser i området 30-300 MHz

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
535	Styrning av informationssäkerhet			Sätt på vilket en organisation informationssäkerhet styrs och kontrolleras, ref [37].		
536	Stödjande system		Stödsystem	System som tillför (säkerhets-) funktioner men som ligger utanför systemgränsytan, ref [37].		
537		Structured Query Language	SQL	Programmeringsspråk som används i databaser.		
538	Subjekt	Subject		En entitet i ett IT-system som åstadkommer något eller utför operationer/åtgärder. Ett subjekt kan t.ex. vara IT-systemets representation av en användare, en process/applikation eller en dator, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
539		Subsystem Design Description	SDD	Beskriver den arkitekturella designen för ett delsystem.		
540	Sveriges certifieringsorgan för IT-säkerhet		CSEC	CSEC (ligger under FMV) ansvarar för ett system för opartisk granskning av produkters IT-säkerhet enligt den internationella standarden ISO/IEC IS 15408, även känd som "Common Criteria".		
541		Syslog		Standard (RFC 5424) för sändning och insamling av loggmeddelanden i datorsystem. Kan även vara benämning på programvara som sköter sändning och insamling av loggmeddelanden.		
542	System			Beroende av sammanhang, men avser i de flesta fall IT-system, ref [4, 37].		
543	System av System	System of systems		Ett system som sätts samman av ett antal mindre delsystem och/eller komponenter, ref [13].		
544	System engineering		SE	Utveckling (kravställning) och livscykelhantering av ett IT-system, ref [37].		
545	System i fokus		SiF	Avser den del av ett större system som är definierat som ackrediteringsobjekt, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
546		System Center Configuration Management	SCCM	Funktionalitet för utrullning av applikationer		
547		System Subsystem Design Description	SSDD	Beskrivning av den arkitekturella designen för ett system relativt dess innehållande delsystem.		
548		System Subsystem Specification	SSS	Specificerar krav (kravspec.) för ett system eller subsystem samt metoder som används för att säkerställa att respektive krav är uppfyllt.		
549		System Under Test	SUT	System/komponent som ett testfall riktar sig emot.		
550	Systemets omgivning			Tekniska, fysiska, administrativa och organisatoriska egenskaper som ligger utanför systemgränsytan (dvs ingår i systemets kontext).		
551	Systemdokumentation			Den dokumentation som Leverantör tar fram för att beskriva systemet och dess säkerhetsfunktioner. Omfattning och djup bestäms av definierad kravnivå, ref [37].		
552	Systemelement			Används ofta för beskrivning av en mindre systemkomponent, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
553	Systemgräns			Gränsen/perimetern där ett IT-system slutar (det som finns "utanför" ingår inte i systemets kontext).		
554	Systemnamn			Unik identifierare på ett ackrediteringsobjekt, ref [37].		
555	Systemägare			Den som är lokalt ansvarig för ett IT-system och för IT-systemets förmåga att möta de ställda IT-säkerhetskraven.		
556	Systembeskrivning			En utförlig redogörelse av hur ett system är uppbyggt och organiserat för att säkerställa avsedd funktionalitet, dess gränssnitt mot andra system, hur det nyttjas, vilka användarna är och som vid säkerhetsackreditering inkluderar en redogörelse för systemets säkerhetsfunktioner.		
557	Systemutvecklare			I KSF, de som är ansvarig för leveransen av ett visst IT-system, , ref [4].		När ett IT-system är sammansatt av färdiga IT-komponenter brukar systemutvecklaren ofta kallas systemintegratör, ref [4].

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
558		Supervisory Control And Data Acquisition	SCADA	Överliggande, ofta geografiskt distribuerat, ICS-system för styrning, kontroll och övervakning av fysiska processer, ref [28]. Se även "ICS".		
559	Sårbarhet	Vulnerability		En brist i skyddet av en tillgång som kan utnyttjas av hot, ref [2, 4]. Kritiskt beroende av en informationstillgång; latent brist i informationstillgång, ref [28].	X	Sårbarheten öppnar upp för olika typer av missbruk av informationstillgången såsom dataintrång eller otillåten behörighetseskalering, ref [28].
560	Sårbarhetsanalys	Vulnerability analysis		Process som identifierar en organisations sårbarheter, ref [4].		
561	Sårbarhetsanalys, teknisk	Vulnerability analysis		Process som identifierar svagheter i ett system eller i en produkt, ref [4].		
562	Säker kommunikation			Kommunikationsmekanismer som har kvaliteter för att skydda överför information från avlyssning, manipulation, åverkan, återsändning, med mera, ref [28].		
563	Säkerhet	Security		Egenskap eller tillstånd som innebär skydd mot risk för oönskad insyn, förlust eller påverkan; oftast i samband med medvetna försök att utnyttja eventuella svagheter, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
564	Säkerhet; trygghet	Safety		Egenskap eller tillstånd som innebär skydd mot skada för liv och lem (personsäkerhet), ref [4].		
565	Säkerhets-administratör	Security administrator		Roll med speciellt tilldelade rättigheter att administrera säkerhetsfunktionerna i ett system. Rollen bär ansvar för att säkerhetsregler inom en säkerhetsdomän upprätthålls på ett korrekt sätt, ref [4, 37].		
566	Säkerhetsanalys			Identifiering och prioritering av skyddsvärda tillgångar, bedömning av säkerhetshot, sårbarheter och risker samt prioritering och hantering av risker inklusive beslut om skyddsåtgärder (se H Säk Skydd, kapitel 10), ref [4]. Begreppet säkerhetsanalys är i detta avseende att jämföra med begrepp som riskanalys eller risk management, ref [25].	X	I säkerhetsskyddsförordningen kan man läsa att "Myndigheter och andra som förordningen gäller för skall undersöka vilka uppgifter i deras verksamhet som skall hållas hemliga med hänsyn till rikets säkerhet och vilka anläggningar som kräver ett säkerhetsskydd med hänsyn till rikets säkerhet eller skyddet mot terrorism. Resultatet av denna undersökning (säkerhetsanalys) skall dokumenteras."

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
567	Säkerhetsarkitektur	Security architecture		Övergripande beskrivning av tekniska komponenter och tjänster med betydelse för informationssäkerheten inom ett IT-system, inklusive samverkan och gränssnitt mellan olika komponenter, ref [4, 20, 37].		
568	Säkerhetsattribut	Security attribute		Entydiga egenskaper som kan associeras med användare, subjekt och objekt som används för tillämpningen av en säkerhetspolicy. Exempel kan vara lösenord, unika identifierare, certifikat, behörighetsnivåer och användar-ID/process-ID, ref [4]		
569	Säkerhetschef	Chief security officer	CSO	En roll i beslutsställning som överser, styr och rådgiver i arbetet med säkerhet inom en organisation, ref [28].		
570	Säkerhetsdomän	Security domain		Samling av IT-system, nätverk och tjänster med liknande verksamhetsbehov, hotbild och gemensamma säkerhetsmål och som uppfyller villkor specificerade i Försvarsmaktens "Definition och villkor för säkerhetsdomäner", ref [1, 37].		Säkerhetsdomän var ett centralt begrepp i KSF2.0 men "försvann" iom att FM skapade KSF3.1, tills FM även (åter)skapade "Definition och villkor för säkerhetsdomäner". Mao gäller den här

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
						definitionen för både KSF2.0 och KSF 3.1
571	Säkerhetsförmåga			Förmågan att skydda ett IT-system mot hot i och utanför systemet. En säkerhetsförmåga kan vara uppbyggd av en eller flera säkerhetsfunktioner och/eller rutiner.		
572	Säkerhetsfunktion			Samlingsbegrepp för ett antal relaterade IT-säkerhetsegenskaper som kravställs i KSF funktionella krav, ref [4].	X	Både Säkerhetspolisen och Försvarsmakten har i sina föreskrifter om säkerhetsskydd regler om IT-säkerhet. Reglerna säger bl a att IT-system ska vara försedda med sju säkerhetsfunktioner. De sju säkerhetsfunktionerna ska tillsammans skydda ett IT-system mot hot i och utanför systemet, ref [4].

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
573	Säkerhetsfunktion	security function		En eller flera funktioner i ett IT-system som upprätthåller säkerheten enligt regler om hur uppgifter i IT-systemet skall skyddas, ref [4, 14, 37].		
574	Säkerhetshål			Svaghet i ett system som tillåter att obehöriga kan påverka integriteten av systemet, ref [28].		
575	Säkerhetshändelse			Förändring av tillståndet hos en informationstillgång då säkerheten påverkats negativt, ref [28].		
576	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, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
577	Säkerhets-konfiguration			Konfiguration för att minska sårbarheter genom att ta bort eller stänga av funktioner och tjänster som inte behövs, använda lämpliga och möjliga säkerhetsfunktioner i systemet samt konfigurera systemet utifrån vedertagna rekommendationer, ref [34]. Se även "Härdning".		
578	Säkerhetskopia; backup; reservkopia	Back-up (copy)		Kopia av informationsmängd som skapats för att kunna utnyttjas vid förlust av hela eller delar av den ursprungliga informationsmängden, ref [4].		
579	Säkerhetskänslig verksamhet			Verksamhet som är av betydelse för Sveriges säkerhet eller som omfattas av ett för Sverige förpliktande internationellt åtagande om säkerhetsskydd, enligt 1 kap. 1 § säkerhetsskyddslagen (2018:585).	X	
580	Säkerhetslogg	Security audit trail		Logg över säkerhetskritiska händelser, ref [4].		
581	Säkerhetslogg	Security audit trail; audit trail		Behandlingshistorik över händelser som är av betydelse för säkerheten i eller kring ett IT-system, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
582	Säkerhetslogg-administratör	Security log administrator		Roll med speciellt tilldelade rättigheter att administrera säkerhetsloggfunktionerna i ett IT-system, ref [37].		
583	Säkerhetsloggning			Manuell eller automatisk registrering, eller både manuell och automatisk registrering, av händelser som är av betydelse för säkerheten i eller kring ett IT-system, ref [4,14].		
584	Säkerhetsmål	Security objectives		Beskrivning av i vilka avseenden säkerheten ska tillgodoses för ett system eller en komponent, ref [4].		
585	Säkerhetsmål			En formulering av IT-säkerhetsegenskaper som KSF kräver av ett IT-system. Alla säkerhetsmål måste vara uppfyllda till den av KSF fastställda nivån för att ett IT-system ska anses uppfylla KSF krav på IT-säkerhetsegenskaper, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
586	Säkerhetsmålsättning		SM	Beskrivning av de säkerhetskrav och bedömanden som utgör underlag för utvecklingen av ett specifikt IT-system, ref [13]. Dokumenterade analyser avseende vilket skydd ett IT-system kräver och vilka åtgärder som måste vidtas för att skyddet ska få avsedd effekt, ref [4, 37].		En säkerhetsmålsättning används under ett IT-systems livscykel som ett samlat kravdokument för IT-säkerhet. En säkerhetsmålsättning får även innehålla andra analyser om det behövs för att uppfylla syftet med en säkerhetsmålsättning.
587	Säkerhetsmekanism			Teknik som används vid realisering av en säkerhetsfunktion eller del av denna, ref [13].		
588	Säkerhetsprövning			Det arbete som genomförs innan t. Ex. en anställning i syfte att, ur säkerhetsskyddssynpunkt, erhålla en så god personkännedom som möjligt om individen som är fokus för säkerhetsprövningen, ref [4]. Se även "SUA" och "Registerkontroll".	X	Av 3 kap. 1 § säkerhetsskyddslagen (2018:585) följer att den som genom en anställning eller på något annat sätt deltar i en säkerhetskänslig verksamhet ska säkerhetsprövas, ref [35].
589	Säkerhetsrelaterad IT-komponent			En IT-säkerhetskomponent eller annan IT-komponent som IT-säkerhetskomponenten är beroende av för sin IT-säkerhetsfunktion, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
590	Säkerhetsskydd			Avses 1. skydd mot spioneri, sabotage och andra brott som kan hota rikets säkerhet, 2. skydd i andra fall av uppgifter som omfattas av sekretess enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och som rör rikets säkerhet, 3. skydd mot terroristbrott enligt 2§ lagen (2003:148) om straff för terroristbrott (terrorism), även om brotten inte hotar rikets säkerhet, ref [2].	X	Definitionen överensstämmer med vad som anges i säkerhetsskyddslagen (1996:627), ref [2].
591	Säkerhetsskyddad upphandling med Säkerhetsskydds-avtal		SUA	När en myndighet gör en upphandling där det förekommer uppgifter som är sekretessbelagda med hänsyn till rikets säkerhet ställs särskilda krav på säkerhetsskydd. Om upphandlingen ska omfattas av säkerhetsskydd måste myndigheten göra ett skriftligt säkerhetsskyddsavtal innan affärsavtalet träffas.	X	Det finns inget som heter "SUA-avtal". Korrekt term är säkerhetsskyddsavtal. SUA betyder Säkerhetsskyddad Upphandling med säkerhetsskyddsAvtal.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
592	Säkerhetsskyddsavtal			Säkerhetsskyddsavtal tecknas bara av FMV med berört företag om det finns ett faktiskt behov för detta, till exempel en uppdragsbeställning (SUA) där säkerhetsskyddsavtal är ett krav. Alternativt om det är nödvändigt för att företaget ska kunna delta i internationellt samarbete om utveckling eller produktion av försvarsmateriel Säkerhetsskyddsavtalet är en överenskommelse om det säkerhetsskydd som behövs i det särskilda fallet.	X	Säkerhetsskyddsavtal får i sig aldrig användas som argument vid marknadsföring; ett företag får heller inte tala om att man har ett sådant avtal med FMV. Säkerhetsskyddsavtal görs i tre nivåer beroende på var verksamheten ska bedrivas: Nivå 1: Företaget hanterar och/eller förvarar hemliga uppgifter utanför myndighetens lokaler. Nivå 2: Företaget hanterar och förvarar hemliga uppgifter i myndighetens lokaler eller i lokaler eller områden som anvisats av myndigheten. Nivå 3: Företaget kan komma att få ta del av hemliga uppgifter i myndighetens lokaler eller i lokaler eller områden som anvisats av myndigheten.

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
593	Säkerhetsskydds-förordning			Är en förordning kopplad till säkerhetsskyddslag. Säkerhetsskyddsförordning (1996:633) som ger bestämmelser till säkerhetsskyddslagen (1996:627), ref [28].	X	
594	Säkerhetsskyddsinstruktion			Beskrivning av hur innehavaren av ett säkerhetsskyddsavtal nivå 1 uppfyller kravet på säkerhetsskydd enligt avtalet, ref [35]..		
595	Säkerhetsskyddschef			Uttekad person som utövar kontroll över säkerhetsskyddet. Vid myndigheter skall säkerhetsskyddschefen vara direkt underställd myndighetens chef, ref [28].		
596	Säkerhetsskydds-klassificerat lagringsmedium			Lagringsmedium som innehåller eller är avsett att innehålla säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, om uppgifterna inte är krypterade med kryptografiska funktioner som har godkänts av Försvarmakten för den säkerhetsskyddsklass det berör.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
597	Säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter			Handlingar/uppgifter som innehåller en säkerhetsskyddsklassificerad uppgift enligt 1 kap. 2 § säkerhetsskyddslagen (2018:585): "uppgifter som rör säkerhetskänslig verksamhet och som därför omfattas av sekretess enligt OSL (2009:400) eller som skulle ha omfattats av sekretess enligt den lagen, om den hade varit tillämplig." Om inget annat anges, avses med säkerhetsskyddsklassificerad handling även säkerhetsskyddsklassificerad elektronisk handling. Med begreppet säkerhetsskyddsklassificerad handling avses både allmänna och icke allmänna handlingar.	X	säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter delas in i fyra säkerhetsskyddsklasser, utifrån vilken skada för Sveriges säkerhet som kan uppstå om de röjs: 1. kvalificerat hemlig (tidigare KH) 2. hemlig (tidigare H/S) 3. konfidentiell (tidigare H/C) 4. begränsat hemlig (tidigare H/R)

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
598	Säkerhetsskydds-analys			En skriftlig analys som ska enligt 2 kap. 1 § säkerhetsskyddslagen (2018:585) och 2 kap. 1 § säkerhetsskyddsförordningen (2018:658) omfatta vilka hot och sårbarheter som finns kopplade till den säkerhetskänsliga verksamhet som bedrivs av en aktör.	X	En säkerhetsskyddsanalys ska innehålla en beskrivning av aktörens verksamhet och organisation samt dess skyddsvärden (verksamhetsbeskrivning), ref [34].
599	Säkerhetsskyddslag			Lag som reglerar säkerhetsskydd, d.v.s. skydd mot spioneri, sabotage och andra brott som kan hota rikets säkerhet. För mer detalj-information se säkerhetsskyddslagen (2018:585).	X	
600	Säkerhetsskyddsplan			Dokument som reglerar krav på och former för säkerhetsskyddet inom verksamheter som hanterar hemliga uppgifter eller annars är av betydelse för rikets säkerhet.	X	Inom FM gäller att vartannat år och vid behov ska man utvärdera säkerhetsskyddsplaneringen, inklusive analysen och planen, ref [34].
601	Säkerhetszon			En fysisk perimeter med särskilda krav innuti en administrativ zon, ref [34]. Se även "Administrativ zon".		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
602	Säkerhetsåtgärd			Åtgärd som införs för hantering av risker, innefattandes policyer, rutiner, riktlinjer, förfaranden eller organisationsstrukturer vilka kan vara av administrativ, teknisk, ledningsmässig eller juridisk karaktär, ref [28].		
603	Säkerhetsövervakning	Security Monitoring		Se "Säkerhetslogg" och "SIEM".		
604	Säkert tillstånd; säkert läge			Principen "fail-safe", d.v.s. om säkerhetsfunktionen ej fungerar ska den neka åtkomst, ref [4].		
605	Särskild säkerhetsskyddsbedömning			En form av analys/beslutsunderlag som specificeras i 3 kap. 1 § säkerhetsskyddsförordningen (2018:658) inför förändringar av hotbilden eller om verksamhetsutövaren genomför en förändring som kan antas betydligt påverka den säkerhetskänsliga verksamheten, ref [35].	X	Ett exempel kan vara driftsättning av IT-system som hanterar säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter, ref [34].
606	Särskilt säkerhetskänslig verksamhet			Verksamhet där en antagonistisk handling mot verksamheten kan medföra synnerligen allvarlig eller allvarlig skada för Sveriges säkerhet, ref [35].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
607	Nätverkstapp	Terminal Access Point or Test Access Point	TAP	Hårdvaruenhet som används för att få åtkomst till nätverkstrafiken och spegla den till en monitorport där tredjeparts analysverktyg kan anslutas.		
608	Technical Control Plan		TCP	En speciell säkerhetsskyddsplan, vars syfte är att definiera hur informationen ska hanteras samt vilka individer som har behörighet till informationen i en Special Purpose Area.		
609	Tecken-RÖS			En typ av RÖS som kan uppstå när information överförs från t.ex. tangentbord till dator, se [23].		
610	Teknisk specifikation		TS	Ett dokument som innehåller FMV ställda krav (oftast funktionella systemkrav) för att designa ex en anläggning eller ett IT-system, se [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
611	Tekniskt detekterings- och varningssystem (FRA)		TDV	Ett nationellt dataintrångssystem som används av FRA och vars syfte är att stoppa IT-angrepp. Med systemet kan FRA läsa innehållet i anslutna svenska statliga myndigheters in- och utgående datatrafik, inklusive e-post och datafiler som skickas mellan svenska medborgare och myndigheterna.		
612	Telekommunikations-system			System som innefattar tekniker för att överföra in-formation mellan sändare och mottagare via ett trådlöst eller trådbundet medium, ref [3].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
613	Tempest	Tempest		Ett samlingsbegrepp för standarder, analyser, mätningar etc som rör röjande signaler, på engelska "compromising emanation". Oftast avses en EU/NATO-standard för motverkandet av röjande signaler.		MUSTs inriktning from 2017 är att RÖS skall överges till förmån för TEMPEST, ref [11] Den Sverigespecifika motsvarigheten till Tempest kallas RÖS. Ordet TEMPEST myntades i slutet av 60-talet och början av 70-talet som ett kodord för den klassificerade verksamhet som National Security Agency i USA bedrev för att dels säkra egna kommunikationssystem mot otillåten avlyssning, dels samla in och tolka signaler från främmande kommunikationssystem. I USA har man på myndighetsnivå fastställt att ordet TEMPEST inte är en akronym och ordet saknar således innebörd.
614		Test Configuration Management	TCM	Styrning av konfiguration för testsystem.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
615		Test Readiness Review	TRR	En punkt i en projektplan där leverantören och kunden ska stämma av typprovningsföreskrift och leveranskontrollföreskrift.		Leverantören skall 2 veckor innan mötet tillstålla kunden (oftast FMV) följande dokument för godkännande. - Slutgiltig version av verifieringsplan - Typprovningsföreskrift - Leveranskontrollföreskrift
616	Testning			Samlingsnamn på tester, verifierande och/eller validerande.		
617	Testobjekt			System/delsystem/komponent som ska testas. Beskrivs i testplan.		
618	Testplan			Beskriver hur tester ska genomföras för respektive testobjekt. Ska innehålla aktiviteter enligt testprocessen.		
619	Tidsdrift; klock-avvikelse	Clock drift		Klockavvikelser uppkommer pga hur vi mäter tiden, vilket i ett IT-system över tid skapar en förskjutning av tiden. Detta påverkar spårbarheten och kompenseras/hanteras genom att IT-systemet har flera tidskällor som synkroniserar mot varandra och en definierad klockavvikelse som systemet sedan kompenserar för.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
620	Tillbud			En oönskad händelse som inte inträffat men som om den inträffat kunnat medföra negativ konsekvens.		
621	Tillförlitlig tid			Säker tidsangivelse omfattande hela IT-systemet. För att tid ska kunna vara tillförlitlig behöver "tidsdrift" hanteras.		
622	Tillgång	Asset		Allt som är av värde för organisationen/ verksamheten, ref [20, 25]. En tillgång kan bestå av både materiella tillgångar som t.ex. informationssystem och fysisk egendom, och/eller immateriella tillgångar som t.ex. immateriella rättigheter och data.		Informationstillgång är underordnad termen tillgång, ref [20].
623	Tillgänglighet	Availability		Med tillgänglighet avses att informationstillgångar är åtkomliga när de behövs, ref [2, 37].	X	
624	Tillkommande krav			Krav gällande säkerhetsskydd som ett IT-system måste uppfylla, men som kravställs utanför KSF (ex. via författningskrav eller hot-, risk-, sårbarhetsanalys), ref [4].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
625	Tillsyn			Granskning som genomförs med stöd av lag och en möjlighet för tillsynsmyndigheten att besluta om någon form av ingripande, ref [28]. Med tillsyn avses en författningsenlig självständig granskning och kontroll av att viss verksamhet uppfyller de krav och villkor som följer av lagar, förordningar, föreskrifter eller andra krav och villkor som meddelats i anslutning till dessa, ref [2].	X	
626	Tillsynsmyndighet			En myndighet som utövar tillsyn enligt 7 kap. 1 § första stycket 3–6 säkerhetsskydds-förordningen (2018:658) över säkerhetsskyddet hos leverantörer som omfattas av ett säkerhetsskyddsavtal enligt 2 kap. 6 § säkerhetsskyddslagen (2018:585) eller hos underleverantörer som leverantören har anlitat inom ramen för säkerhetsskyddsavtalet enligt förordning (2019:82).	X	

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
627	Tillträdesrätt			Objekt som lyder under säkerhetsskydds-lagstiftning har rutiner för hur en person kan ges tillträde till objektet, sk tillträdesrätt. Den myndighet som medger en person tillträde till myndighetens objekt, lokaler eller områden där det bedrivs verksamhet som kräver säkerhetsskydd ska se till att personen genom besökstillstånd eller på annat sätt har fått myndighetens tillstånd till tillträde och att personen har styrkt sin identitet, ref [8, 18].		
628	Totalförsvarets aktiva kort		TAK	Kortet är tänkt att användas för: - Identifiering av användare - Signering av information - Bärare av kryptonycklar - Bärare av data Användningsområde är system upp till och med informationssäkerhetsklass Top Secret (H/TS), ref [21]		TAK får endast användas i kortterminaler eller kortläsare som har godkänts av Försvarmaktens högkvarter och endast tillsammans med programvaror som är godkända för TAK. TAK nyttjar Försvarmaktens tillägg till PKCS#11 standarden och har två applets: PKCS#15 och Applet för SKS

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
629	Totalförsvarets elektroniska ID		TEID	Kortet är tänkt att användas för: - Identifiering av användare - Signering av information - Bärare av kryptonycklar (Signalskyddsgrad SG R) - Bärare av data Användningsområde är främst öppna system och system med informationssäkerhetsklass Restricted (H/R), ref [21]		TEID får användas i valfri typ av kortläsare. TEID nyttjar ren PKCS#11 och har en PKCS#15 applet
630	Totalförsvarets signalskydds-avdelning		TSA	Totalförsvarets signalskyddsavdelning är verkställande organ för FM ledning och samordning av signalskyddstjänsten inklusive arbetet med säkra kryptografiska funktioner. TSA är en funktion inom säkerhetskontoret (SÄKK) vid militära underrättelse- och säkerhetstjänsten (MUST) i Högkvarteret (HKV).		I 4 § förordningen (2000:555) med instruktion för Försvarsmakten framgår att Försvarsmakten skall leda och samordna signalskyddstjänsten inklusive arbetet med säkra kryptografiska funktioner inom totalförsvaret. TSA sköter FMs PKI och dess olika aktiva kort (TEID etc.) TSA sägs ibland även stå för "Teknik - Säkerhet - Assurans".
631	Trafikdata			Information som beskriver observerad trafik i exempelvis elektroniskt kommunikationsnät men inte nödvändigtvis dess fullständiga innehåll, ref [4].		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
632		Transmission Control Protocol / Internet Protocol	TCP/IP	Standardiserat datakommunikationsprotokoll som används som bärartjänster såväl på internet som inom industriella lösningar, ref [28]. TCP är ett nätverksprotokoll för pålitlig dataöverföring, som används för huvuddelen av all nätverkskommunikation. TCP och IP (Internetprotokoll) kopplas ofta samman som TCP/IP, eftersom de båda protokollen utvecklades för att arbeta tillsammans.		
633	Transportlager-säkerhet	Transport Layer Security	TLS	Ett kryptografiskt nätverksprotokoll som är en öppen standard för säkert utbyte av krypterad information mellan IT-system. TLS är en vidareutveckling av version 3 av SSL-protokollet.		TLS kan användas med flera olika nätverks-protokoll, såsom "HTTPS" (egentligen protokollet HTTP med tillägget "S" (secure) som indikerar att det används över TLS (eller SSL)), FTPS, IMAP, POP3 och SMTP. För mer information om rekommendationer kring krypto se FMV CSEC 188 Scheme Crypto Policy, ref [32].
634		Trivial File Transfer Protocol	TFTP	Protokoll för filöverföring, som framförallt används vid PXE.		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
635	Trojansk häst	Trojan horse		Ett datorprogram som utger sig för en sak, men som i själva verket har dold funktionalitet som lurar användare. Se även "Skadlig kod", ref [28].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
636	Tunn klient	Thin client		Klienten är utan beständig större lagringsmedia (t.ex. en hårddisk) men har icke-beständigt lagringsmedia (RAM) och är oftast men inte alltid beroende av att all informationsbehandlande funktionalitet förutom presentation utförs av en eller flera serverapplikationer. I regel kan man säga att det finns två typer: 1. Med ett lokalt specialoperativsystem, som i viss utsträckning kan köra mindre krävande applikationer lokalt, även om merparten utförs av en eller flera serverapplikationer genom ett fjärrstyrningsprotokoll. 2. Utan ett lokalt operativsystem, där klienten laddar hem/nätbootar ett (oftast minimalt) operativsystem över nätverket som sedan exekverar lokalt i RAM. OS:et kan sedan i viss utsträckning köra mindre krävande applikationer lokalt, även om merparten utförs av en eller flera serverapplikationer. Eftersom operativsystemet exekverar lokalt på båda typerna så		De flesta datortillverkare (HP, Dell, Fujitsu-Siemes, Lenovo etc.) har tunna klienter i sitt sortiment. En tunn klient har oftast x86 kompatibel hårdvara, alternativt ARM kompatibel hårdvara. Dessa klienter kräver en slags online-infrastruktur, där kommunikationen alltid är igång.

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
				är all lokal hårdvara direkt tillgänglig för operativsystemet givet att drivrutiner finns, ref [17].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
637	Tvåfaktors-autentisering	Two-factor authentication	2FA	Ett sätt att bekräfta användarens begärda identitet genom att använda en kombination av två olika komponenter i autentiseringen, oftast "något du har och något du vet". 2FA är en typ av multifaktorausentisering, ref [29]. Se även "Stark autentisering" och "Flerfaktorausentisering".		
638	Tyst installation	Silent installation		Installation som inte behöver övervakas för att svara på frågor under installationsprocessen. Parametrar som behövs under installationsprocessen hanteras av en konfigurationsfil som redigeras före installation av den som installerar mjukvaran utifrån standardvärden. Parametrarna kan även sättas direkt vid start av installationen		
639	Undantagsklausul	Waiver		Dokument som säger att en regel eller en skyldighet inte ska tillämpas.		
640		Unified Modeling Language	UML	Objektorienterat språk för systemutveckling.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
641	Unik referens			Unik identifiering av data och/eller information genom namn eller nummer vilket medger indexering för att skapa tillgång till önskad data/information. Detta kan ske genom att nyttja kombinationer av unika sidnummer, dokumentnummer, versionsnummer, volymnummer och datum, Ref [4].		
642	Uppgiftsdelning	Separation of duty	SoD	I IT-system innebär ofta SoD att en person inte får administrera hela systemet själv. Konceptet bygger på att fullgörandet av en uppgift delas upp i olika moment på två eller flera användare		
643	Uppströmsproxy	Upstream proxy		Den sändande sidan av ett diod-transfersystem. Filer sänds av uppströmsproxyn via den enkelriktade trafiken som datadioden medför och kan bara färdas nedströms. Se även "Datadiod" och "Nedströmsproxy".		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
644		User Datagram Protocol	UDP	Ett förbindelselöst nätverksprotokoll som oftast används när TCP är mindre lämpligt. Det vill säga i de situationer där de felkorrigeringsegenskaperna i TCP kan orsaka oönskade fördröjningar.		
645	Utforskande testning	Exploratory testing		Testning där testaren utifrån dokumenterad utgångspunkt utvecklar testfallet under testningen. Pentester är en form av utforskande testning.		
646	Utgallra			Innebär i arkivsammanhang att de handlingar som tagits ut ur beståndet förstörs. Om man gallrar ett arkiv innebär detta att vissa handlingar förstörs, om man utgallrar arkivet förstörs det helt och hållet.		I Sverige har det traditionellt gjorts en distinktion mellan uttrycken gallra och utgallra.

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
647	Utrikesklassificerad uppgift			En uppgift som av en utländsk myndighet eller mellanfolklig organisation eller av en svensk myndighet har klassificerats i någon av nivåerna TOP SECRET, SECRET, CONFIDENTIAL eller RESTRICTED eller motsvarande och som är sekretessbelagd enligt 15 kap. 1 § offentlighets- och sekretesslagen <u>men som inte rör rikets säkerhet.</u>		
648	Utrustningsklass			Klassificering av IT-utrustning med avseende på RÖS-egenskaper. Klasserna benämns U1, U2 och U3, ref [4].		
649	Validering			Bekräftelse genom att framlägga belägg för att krav för en specifik, avsedd användning eller tillämpning har uppfyllts, ref [4, 37]. Validering är en extern Kvalitets-säkringsprocess. Svarar på frågan "Bygger vi rätt system?"		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
650	Verifierad produkt			En IT-säkerhetslösning som har blivit granskad gentemot uppställd kravbild. En produkt som är auktoriserad eller ackrediterad kan anses vara "verifierad". Kravbilden kan också vara på en högre nivå där t.ex. uppfyllnad av säkerhetsmål granskas, även detta inräknas då i begreppet verifiering, ref [13]		
651	Verifiering	Verification		Fastställande av riktighet av något, med avseende på specifikation, ref [4, 37]. Verifiering är en intern kvalitetskontroll, som oftast bygger på testverksamhet. Svarar på frågan "Bygger vi systemet rätt?"		Verifiering kontrollerar att något är "internt korrekt", exempelvis verifierar testning att mjukvaran är korrekt enligt kravspecifikationen", men inte att kraven i sig är de rätta!
652	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, ref [37].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
653	Verksamhets-åtagande-specifikation		VÅS	Specifikation som syftar till att möjliggöra ett effektivt IT-säkerhetsarbete hos leverantören. Brukar reglera hur arbetet ska bedrivas.		
654	Verksamhetsutövare			Den som är överordnat ansvarig för en verksamhet är att betrakta som verksamhetsutövare. Den som bedriver säkerhetskänslig verksamhet är att anse som verksamhetsutövaren enligt 2 kap. 1 § säkerhetsskyddslagen (2018:585) och 2 kap. 1 § säkerhetsskyddsförordningen (2018:658), ref [35].	X	Viss vägledning kan hämtas från den så kallade Sevesolagen – lag (1999:381): "Varje fysisk eller juridisk person som driver eller innehar en verksamhet eller anläggning eller som på annat sätt har rätt att fatta avgörande ekonomiska beslut om verksamhetens eller anläggningens tekniska drift. Om flera verksamheter med en gemensam ägare är samlokaliserade, skall dessa anses som en enda verksamhet och den gemensamma ägaren som verksamhetsutövare."
655	Verktyg			Programvara som utvecklats för att stödja effektiv bearbetning av data.		
656	Video-RÖS			En typ av RÖS som kan uppstå när information överförs från dator t.ex. till bildskärm, ref [23].		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
657	Vidmakthållande		VDH	Underhåll/drift/support av ett eller flera samordnade system/produkter enligt fastställda överenskommelser, direktiv eller avtal.		
658		Virtual Delivery Agent	VDA	Serverapplikation, utvecklad av Citrix, för säkrare kommunikation mellan klient och server		
659	Virtualisering			Teknik för att efterlikna och ersätta fysiska nätverk, servrar och komponenter med motsvarande resurser realiserade i programvara.		
660	Virtualiserings-plattform			Se "Hypervisor".		

#	Svenska	Engelska	För- kortning	Definition/Förklaring	Legal- definition	Kommentar
661	Virtualiseringsvärd	Hypervisor		Hård- eller mjukvara som skapar och kör virtuella maskiner. Även kallat virtualiseringsplattform. Det finns två olika metoder för virtualisering av hårdvaran: Typ-1 hypervisor (även känd som "bare-metal" eller "native") innebär att hypervisorprogramvaran körs direkt på hårdvaran (värddatorn) och samordnar tillgången till hårdvaruresurser och hantering av de olika virtuella maskinerna. Typ-2 hypervisor (även känd som "hosted") körs som en applikation på ett befintligt operativsystem. Hypervisorapplikationen emulerar de fysiska hårdvaruresurser som krävs av varje VM, ref [6].		
662	Virtuell informationsdomän			En virtuell informationsdomän är logiskt separerad från den säkerhetsdomän som den ingår i. Vanligen kan en virtuell informationsdomän bestå av egna VLAN, egen virtuellt tilldelad lagring, egna virtuella maskiner men i övrigt delade resurser med resten av IT-systemet.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legaldefinition	Kommentar
663	Virtuellt lokalt nätverk	Virtual LAN	VLAN	En metod för att på nivå 2 (OSI) i ett nätverk göra en logisk uppdelning mellan olika nätverkadressrymder, ref [28]. Ett logiskt definierat nätverk mellan noder i ett fysiskt nätverk. Separeringen mellan de virtuella näten sköts av nätverksswitchar/routers/brandväggar.		Enligt försvarsmaktens direktiv är VLAN inte en tillåten separationsmekanism mellan olika informationssäkerhetsklasser (från H/R och uppåt). VLAN ska generellt inte heller användas som en separationsmekanism i nätverk med tjänster som hanterar känsliga uppgifter eller för tjänster med mycket olika tillgänglighets-, riktighets- eller spårbarhetskrav. Administrationsnätverk ska därför alltid utgöras av fysiska nätverk, ref [6].
664	Virtuellt privat nätverk	Virtual Private Network	VPN	Ett logiskt definierat nätverk som utnyttjar kryptering för säkrare kommunikation mellan två noder i ett fysiskt publikt nätverk. Mao en metod för att utsträcka lokala nätverk över ett publikt nätverk, oftast i form av krypterade tunnlar, ref [28].		
665		VMware ESX	ESX	Produktnamn för Vmwares Virtualiseringsplattform, ej förkortning.		

#	Svenska	Engelska	Förkortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
666		VMware ESXi	ESXi	Produktnamn för Vmwares Virtualiseringsplattform, ej förkortning.		
667	Webbklient			En mjukvaruapplikation som utnyttjar nätverksprotokoll för att hämta och presentera information.		
668		White Box Testing		Innebär att testaren har full kunskap om den interna strukturen av komponenten som testas. Kallas även "Glass Box Testing".		
669		Wide Area Network	WAN	Geografiskt vidsträckt nätverk.		
670		Windows Deployment Services	WDS	Funktion för utrullning av operativsystem		
671		Windows Management Instrumentation	WMI	Källa för hanteringsdata och funktioner på Windowsbaserade operativsystem. Det går att skriva WMI scripts för att automatisera administrativa uppgifter på fjärr datorer/maskiner. WMI förser användare med information gällande status av system.		
672		Windows Software Update Services	WSUS	Funktion för uppdatering av Windows-miljöer. Kan köras lokalt eller via nätverk.		

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
673		Wireless LAN	Wifi	Funktion för uppdatering av Windows-miljöer. Kan köras lokalt eller via nätverk.		
674		Workflow		Ett arbetsflöde som omfattar samtliga steg och all data som behövs för att genomföra en viss arbetsuppgift. Vid t.ex. incidenthantering kan stegen definieras i förhand och delvis vara automatiserade, ref [36].		
675	Återläsnings-hantering	Disaster Recovery	DR	Återställning/återläsning av data i händelse av katastrof (data blir korrupt eller på annat sätt går sönder). Förutsätter offline säkerhetskopior.		
676	Åtkomst	Access		Interaktion mellan ett subjekt och ett objekt som resulterar i överföring av information emellan eller utnyttjande av resurser, ref [36]. Rättigheter för användare att nå eller påverka objekt i ett system, ref [4].		
677	Åtkomstkontroll	Access control		Funktioner i ett system som syftar till att reglera och kontrollera en användares åtkomst till olika resurser, ref [4].		

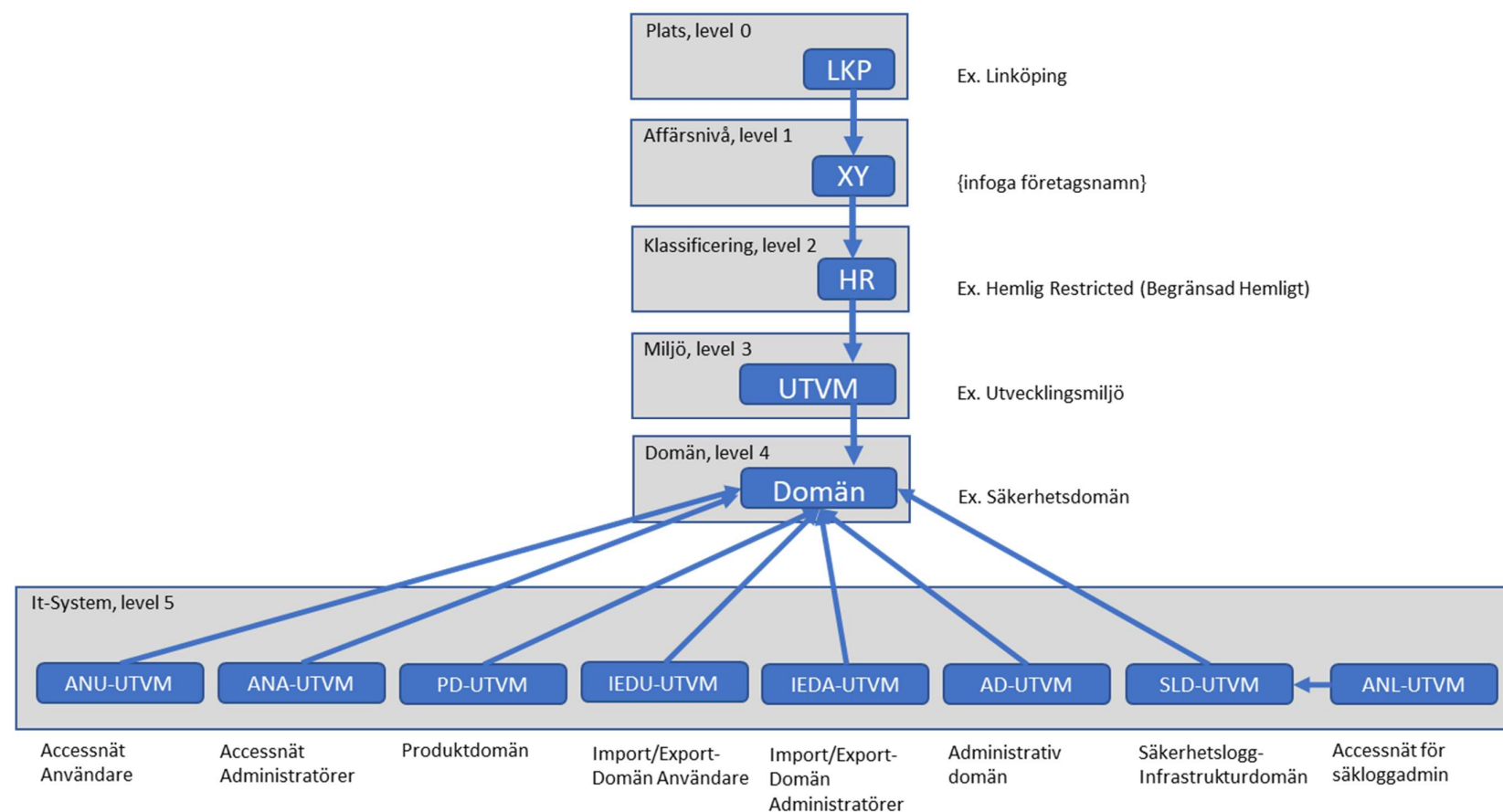
#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
678	Åtkomsträttigheter	Access rights		Behörigheter till åtkomst. T.ex. Subjekt A har tilldelats åtkomsträttigheterna skapa, läsa och skriva till objekt B, ref [4].		
679	Öppna nyckelsystem	Public Key Infrastructure	PKI	En uppsättning roller, tekniker och procedurer för att på ett tillförlitligt sätt hantera digitala certifikat/ krypteringsnycklar i ett system. PKI rent tekniskt är kryptosystem där olika nycklar används beroende på om man avser att kryptera (skydda) information eller dekryptera (ta bort skyddet) informationen. Den ena av de två nycklarna – den som används för kryptering av information – kan göras publikt tillgänglig, därav namnet. Öppna nyckelsystem löser ett klassiskt problem inom kryptografi – förmedling av nycklar mellan de parter som avser kommunicera säkert, ref [28]. Se även "LDAPS".		Se även LDAPS

#	Svenska	Engelska	För-kortning	Definition/Förklaring	Legal-definition	Kommentar
680	(Sveriges) Överbefälhavare	The Supreme Commander	ÖB	Myndighetschef för den svenska förvaltningsmyndigheten Försvarsmakten, som sorterar under Försvarsdepartementet. Innehavaren av ÖB-ämbetet har den högsta militära yrkesposten i Sverige. ÖB-ämbetet är den svenska motsvarigheten till det som i EU- och Nato-terminologi benämns funktionellt som försvarschef.		
681	Överbelastnings-attack	Denial-of-service attack	DOS	Ett angrepp som har som avsikt att hindra normal användning, att störa eller helt slå ut funktioner och system, ref [28].		
682	Övervakning	Monitoring		Åtgärder för att kontinuerligt kontrollera, upptäcka, logga och analysera händelser som kan påverka ett IT-system, IT-tjänst eller dess informationstillgångar negativt och möjliggöra avhjälpning, ref [31].		

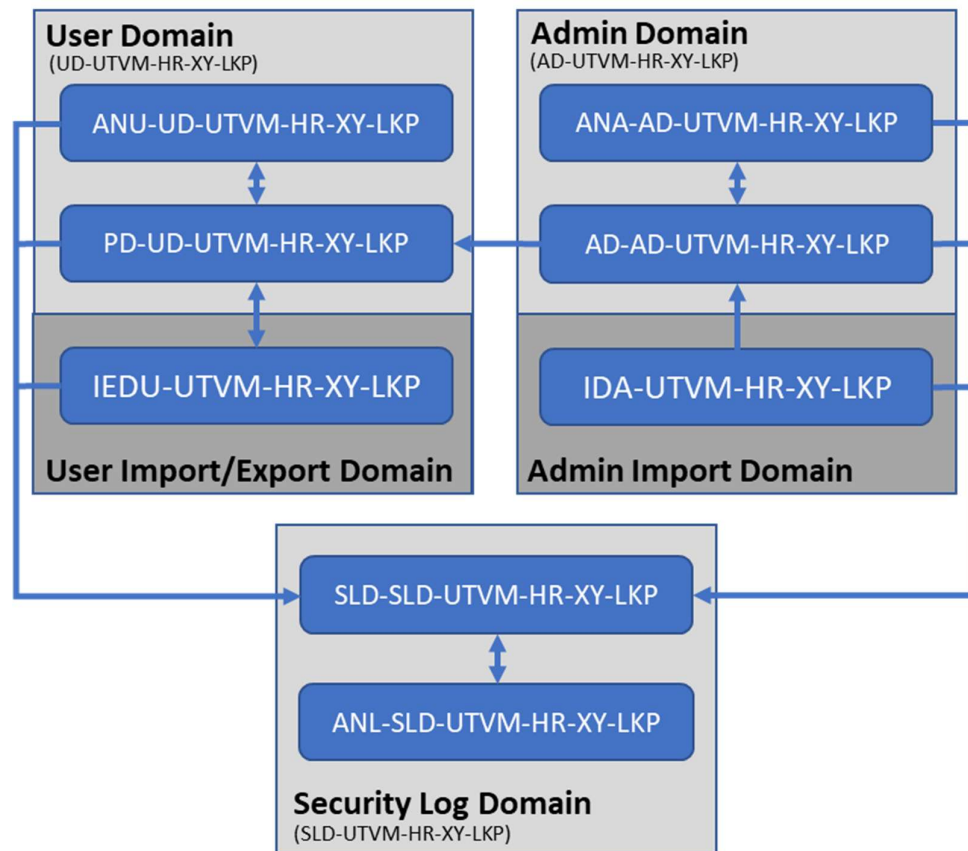
2 Egennamnsförteckning

Följande namnsättning och struktur är ett förslag. Ett mål med namnsättningen och strukturen är att entydigt kunna adressera säkerhetsdomäner och delsystem i ett system av system. Detta ger unika namn, för att underlätta konfigurationshantering och undvika begreppsförvirring.

Det här kapitlet ger exempel på ett lösningsmönster för detta. Enligt nedanstående struktur kan man konstruera en otvetydig egennamnsförteckning över ett system av system.



Nedan är ett enkelt informationsflödesdiagram som visar hur den ovan nämnda egennamnsförteckningen för UTVM-HR-XY-LKP enkelt kan användas för att tydligt illustrera de tre olika säkerhetsdomänerna i {infoga miljönamn}, där användar- och adminomänen har varsin subdomän för import/export.



Baserat på modellen ovan kan man beskriva delarna enligt nedan.

Egennamn	Definition	Kommentar
LKP	IT-miljön är placerad i Linköping (LKP), Sverige.	Plats, level 0
XY-LKP	{infoga miljönamn} utvecklas, ägs och förvaltas av {infoga företagsnamn (XY)}.	Affärsnivå, level 1
HR-XY-LKP	IT-miljön är klassificerad H/R för XY-LKP. Om det finns två IT-miljöer med olika klassningar skulle de exempelvis kunna kallas • HR-XY-LKP • HS-XY-LKP	Klassificering, level 2
UTVM-HR-XY-LKP	UTVM-HR-XY-LKP är namnmässigt sett den översta nivån på {infoga miljönamn}, som är en utvecklingsmiljö (UTVM). Ses som en säkerhetsdomän.	Miljö, level 3
XX-UTVM-HR-XY-LKP	XX-UTVM-HR-XY-LKP är namnmässigt sett den översta nivån på {infoga domännamn}, som är en intern säkerhetsdomän.	Domän, level 4
ANU-UD-UTVM-HR-XY-LKP	Accessnätet för nollklienter avsedda för användare (ANU) i UTVM-HR-XY-LKP.	IT-system, level 5
PD-UD-UTVM-HR-XY-LKP	Produktdomänen (PD). Subsystem och del av användarnas säkerhetsdomän i UTVM-HR-XY-LKP. H/R Utvecklingsmiljö för {infoga företagsnamn}. Designat för att hantera och lagra produktdata.	IT-system, level 5
IEDU-UTVM-HR-XY-LKP	Import/exportdomänen för användare (IEDU). Subsystem och del av användarnas säkerhetsdomän i UTVM-HR-XY-LKP. Används för att föra in och ut data på ett kontrollerat sätt ur H/R Utvecklingsmiljön för {infoga företagsnamn}.	IT-system, level 5

Egennamn	Definition	Kommentar
ANA-AD-UTVM-HR-XY-LKP	Accessnätet för nollklienter avsedda för administratörer (ANA) i UTVM-HR-XY-LKP.	IT-system, level 5
AD-AD-UTVM-HR-XY-LKP	Administrativa domänen (AD). Subsystem och del av administratörernas säkerhetsdomän i UTVM-HR-XY-LKP. H/R Utvecklingsmiljön för {infoga företagsnamn} administreras härifrån.	IT-system, level 5
IEDA-UTVM-HR-XY-LKP	Import för administratörer (IEDA). Subsystem och del av administratörernas säkerhetsdomän i UTVM-HR-XY-LKP. Används för att föra in data på ett kontrollerat sätt för administration av H/R Utvecklingsmiljön.	IT-system, level 5
ANLSLD--UTVM-HR-XY-LKP	Accessnätet för nollklienter avsedda för säkerhetsloggadministratörer (ANL) i UTVM-HR-XY-LKP.	IT-system, level 5
SLD-SLD-UTVM-HR-XY-LKP	Säkerhetslogginfrastrukturdomänen (SLD). Subsystem och egen säkerhetsdomän avsett för insamling och analys av säkerhetsloggar i UTVM-HR-XY-LKP. H/R Utvecklingsmiljön för {infoga företagsnamn} administreras härifrån.	IT-system, level 5