

Brussell, 26 ta' Novembru 2021
(OR. en)

14337/21

Fajl Interistituzzjonali:
2020/0359(COD)

CODEC 1541
CSC 416
CSCI 147
CYBER 312
DATAPROTECT 269
JAI 1295
MI 891
TELECOM 435

NOTA

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Kunsill
Nru. dok. preċ.: 9583/2/21, 11724/21	
Nru dok. Cion:	14150/20
Suġġett:	Proposta għal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' ċibersigurtà madwar l-Unjoni kollha, li tħassar id-Direttiva 2016/1148 - <i>Approċċ Ġenerali</i>

I. INTRODUZZJONI

1. Fis-16 ta' Diċembru 2020, il-Kummissjoni adottat il-proposta għal Direttiva dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' ċibersigurtà madwar l-Unjoni kollha (id-Direttiva NIS riveduta jew "NIS 2")¹ bil-għan li tissostitwixxi d-Direttiva attwali dwar is-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni ("id-Direttiva NIS")².

¹ Proposta għal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' ċibersigurtà madwar l-Unjoni kollha, li tħassar id-Direttiva (UE) 2016/1148

² Direttiva 2016/1148 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Lulju 2016 dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni madwar l-Unjoni

Il-proposta kienet waħda mill-azzjonijiet previsti fl-Istrateġija tal-UE dwar iċ-Ċibersigurtà għad-Deċennju Digitali³ biex jiġi żgurat li ċ-ċittadini u n-negozji jibbenefikaw minn teknoloġiji digitali affidabbli.

2. Il-proposta hija bbażata fuq l-Artikolu 114 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE) u għandha l-għan li ttejjeb aktar ir-reżiljenza u l-kapaċitajiet ta' rispons għall-inċidenti tal-entitajiet pubbliċi u privati, l-awtoritajiet kompetenti u l-Unjoni kollha kemm hi.
3. Fil-Parlament Ewropew, il-kumitat responsabbli għall-proposta huwa l-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Enerġija (ITRE). Il-Kumitat ITRE adotta r-rapport tar-Rapporteur fit-28 ta' Ottubru 2021.
4. Il-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew adotta l-opinjoni tiegħu fit-28 ta' April 2021.
5. Fit-3 ta' Frar 2021, il-Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti ddeċieda li jikkonsulta lill-Kumitat Ewropew tar-Reġjuni dwar il-proposta⁴. S'issa, il-Kumitat Ewropew tar-Reġjuni għadu ma tax l-opinjoni tiegħu.
6. Il-Kontrollur Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data adotta l-opinjoni tiegħu fil-11 ta' Marzu 2021⁵.
7. Fil-konklużjonijiet tiegħu⁶ tat-22 ta' Marzu 2021 dwar l-Istrateġija tal-UE dwar iċ-Ċibersigurtà għad-Deċennju Digitali, il-Kunsill ha nota tal-proposta l-għdida li tibni fuq id-Direttiva NIS u tenna l-appoġġ tiegħu għat-tiżiħ u l-armonizzazzjoni tal-oqfsa nazzjonali taċ-ċibersigurtà u għal kooperazzjoni sostnuta bejn l-Istati Membri.
8. Fil-konklużjoni tiegħu tal-21 u t-22 ta' Ottubru 2021, il-Kunsill Ewropew appella biex isir progress fuq il-hidma dwar il-proposta għal Direttiva NIS riveduta.

³ 14133/20

⁴ 5573/21

⁵ Opinjoni 5/2021 dwar l-Istrateġija ta' Ċibersigurtà u d-Direttiva NIS 2.0

⁶ 6722/21

II. HIDMA FIL-KORPI PREPARATORJI TAL-KUNSILL

9. Fil-Kunsill, l-eżami tal-proposta twettaq fil-Grupp ta' Hidma Orizzontali dwar Kwistjonijiet ta' Ċiberspazju (minn hawn 'il quddiem "HWPCI"). L-eżami tal-proposta beda matul il-Presidenza Portugiża fid-19 ta' Jannar b'qari bir-reqqa tal-proposta, li ppermetta lill-Istati Membri jipprezentaw il-mistoqsijiet tagħhom u jenfasizzaw it-thassib prinċipali tagħhom u jaslu spjegazzjonijiet dettaljati mill-Kummissjoni dwar il-bidliet fid-Direttiva riveduta.
10. Matul il-Presidenza Portugiża, l-HWPCI ddedika 17-il laqgħa għall-prezentazzjoni u l-qari tal-proposta. Fl-4 ta' Ġunju 2021 gie pprezentat rapport ta' progress tal-qari lill-Kunsill TTE.
11. Minn dak iż-żmien il-hidma kompliet u intensifikat matul il-Presidenza Slovena bl-objettiv li jintlaħaq approċċ ġenerali fil-laqgħa tal-Kunsill (Trasport, Telekomunikazzjoni u Energija) tat-3 ta' Diċembru 2021. Il-Presidenza Slovena ddedikat 15-il laqgħa għar-revizjoni tal-proposta NIS 2 u ħafna diskussjonijiet bilaterali fil-livelli kollha.
12. L-HWPCI ffoka l-hidma tiegħu dwar l-abbozzar mill-ġdid tat-test tal-proposta, għall-ewwel, fuq l-interazzjoni tad-Direttiva NIS 2 mal-legiżlazzjoni settorjali u l-kamp ta' applikazzjoni settorjali, b'mod partikolari fir-rigward tal-amministrazzjoni pubblika, ir-root servers tad-DNS u l-klawżola ta' esklużjoni u, imbagħad, fost suġġetti oħra, fuq ir-rieżami bejn il-pari, il-ġurisdizzjoni u l-assistenza reċiproka, id-divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet, il-bażijiet ta' data tal-ismijiet tad-dominju u d-data tar-registrazzjoni u l-kooperazzjoni internazzjonali.
13. L-ewwel proposta ta' kompromess dwar it-test tad-Direttiva proposta nharget fil-21 ta' Settembru 2021⁷, ibbażata fuq il-kummenti bil-miktub u d-dokumenti informali li waslu mingħand l-Istati Membri, kif ukoll fuq il-proposti ta' kompromess preċedenti dwar l-interazzjoni tad-Direttiva NIS 2 mal-legiżlazzjoni settorjali u dwar il-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva NIS 2.

⁷ 12019/21

14. L-aħħar reviżjoni⁸ tal-proposta ta' kompromess tal-Presidenza giet diskussa fil-livell tal-grupp ta' ħidma fit-22 ta' Novembru 2021. Filwaqt li d-delegazzjonijiet laqgħu b'mod ġenerali t-test ta' kompromess, xi wħud xorta qajmu riżervi ta' skrutinju jew għamlu kummenti dwar partijiet tal-proposta ta' kompromess. Baqa' jiġi ssuġġerit xi abbozzar mill-ġdid f'ċerti partijiet tat-test.

III. SUSTANZA

15. Abbazi tad-diskussjonijiet fil-livell tal-Grupp ta' Ħidma, il-punti li ġejjin ġew identifikati bħala l-kwistjonijiet politiċi prinċipali:

a) Kamp ta' applikazzjoni (Art. 2)

Mill-bidu tad-diskussjonijiet dwar il-proposta NIS 2, it-tħassib ewlieni espress mill-Istati Membri kien iż-żieda sinifikanti fl-għadd ta' entitajiet koperti mid-Direttiva, u, b'mod partikolari, l-introduzzjoni tar-regola dwar id-daqs massimu li biha l-entitajiet medji u kbar kollha li joperaw fis-setturi jew jipprovdu s-servizzi koperti mid-Direttiva NIS 2 jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tagħha. Filwaqt li l-proposta ta' kompromess iżżomm din ir-regola ġenerali, hija tinkludi dispożizzjonijiet addizzjonali biex tiżgura l-proporzjonalità meħtieġa, livell oġġla ta' ġestjoni tar-riskju u kriterji ċari ta' kritiċità għad-determinazzjoni tal-entitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva. Barra minn hekk, il-proposta ta' kompromess tinkludi dispożizzjonijiet speċifiċi dwar il-prijoritizzazzjoni tal-użu ta' miżuri ta' superviżjoni skont approċċ ibbażat fuq ir-riskju.

⁸ 12019/5/21 REV 5

b) Amministrazzjoni pubblika (Art. 2(2a))

L-inklużjoni tal-amministrazzjoni pubblika fl-ambitu tad-Direttiva NIS 2 kien suġġett diskuss hafna, meta wiehed iqis li s-settur tal-amministrazzjoni pubblika huwa aktar distint minn setturi oħra koperti mid-Direttiva NIS 2. Il-Presidenza fittxet approċċ bilanċjat li jiehū kont tal-ispeċifikitajiet tal-oqfsa tal-amministrazzjoni pubblika nazzjonali u li jiżgura li l-Istati Membri jkollhom grad ta' flessibbiltà fir-rigward tad-determinazzjoni tal-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' NIS 2. Għaldaqstant, fit-test ta' kompromess, NIS 2 tapplika għall-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika tal-gvernijiet ċentrali, filwaqt li l-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu wkoll li d-Direttiva tapplika għall-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika fil-livell reġjonali u lokali.

c) Il-klawżola ta' esklużjoni (Art. 2 punti 3a) u 3aa))

L-Istati Membri xtaqu jkomplu jiċċaraw il-klawżola ta' esklużjoni rigward li d-Direttiva ma tapplikax għal entitajiet li fil-parti l-kbira jwettqu attivitajiet fl-oqfsa tad-difiża, is-sigurtà nazzjonali, is-sigurtà pubblika jew l-infurzar tal-liġi jew għal attivitajiet li jikkonċernaw is-sigurtà nazzjonali jew id-difiża. Il-ġudikatura, il-parlamenti u l-banek ċentrali huma esklużi wkoll.

d) L-interazzjoni mal-leġiżlazzjoni settorjali

L-Istati Membri enfasizzaw il-hteġa ta' allinjament bejn id-Direttiva NIS 2 u l-leġiżlazzjoni settorjali, b'mod partikolari r-Regolament dwar ir-reżiljenza operazzjonali diġitali għas-settur finanzjarju ("DORA") u d-Direttiva dwar ir-reżiljenza ta' entitajiet kritiċi (id-Direttiva "CER"). Id-Direttiva NIS 2, li għandha tkun il-linja bażi għal armonizzazzjoni minima dwar iċ-ċibersigurtà, fiha artikolu ddedikat dwar l-atti tal-Unjoni speċifiċi għas-settur (Artikolu 2b). Fir-rigward tal-interazzjoni mad-Direttiva CER, il-proposta ta' kompromess tiżgura aktar ċarezza dwar l-approċċ "li jqis kull periklu". Żidiet importanti oħra huma relatati ma' arrangamenti ta' kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti skont l-atti legali rispettivi.

e) Tagħlim bejn il-pari (Art. 16)

B'xi eċċezzjonijiet, l-Istati Membri kienu kontra l-istabbiliment mill-Kummissjoni ta' rieżamijiet bejn il-pari obbligatorji. Il-kompromess propost jiżgura li l-mekkaniżmu l-ġdid ta' tagħlim bejn il-pari jibni fuq il-fiduċja reċiproka u huwa proċess volontarju u mmexxi mill-Istati Membri.

f) Ġurisdizzjoni u territorjalità (Art. 24) u assistenza reċiproka (Art. 34)

L-Istati Membri esprimew thassib dwar il-konsegwenzi li jkollhom ġurisdizzjoni differenzjata għall-entitajiet fis-settur tal-ICT, kif propost mill-Kummissjoni. It-test ta' kompromess iċċara l-ġurisdizzjoni abbażi tat-tip ta' entitajiet, kif ukoll saħħaħ il-lingwaġġ dwar l-assistenza reċiproka.

g) Obbligi ta' rapportar (Art. 20)

Wara thassib espress mill-Istati Membri li jkun ta' piż żejjed fuq l-entitajiet koperti mid-Direttiva NIS 2 u jwassal għal rapportar żejjed, ir-rapportar obbligatorju għal theddid ċibernetiku sinifikanti gie eskluż fit-test ta' kompromess.

IV. KONKLUŻJONI

16. Fl-24 ta' Novembru 2021, il-Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti laħaq qbil dwar it-test ta' kompromess kif jinsab fl-Anness u ddeċieda li jipprezentah lill-Kunsill (Trasport, Telekomunikazzjoni u Energija) għall-adozzjoni ta' Approċċ Ġenerali.
17. Il-Kunsill huwa għalhekk mistieden japprova t-test ta' kompromess ipprezentat mill-Presidenza kif jinsab fl-Anness u jadotta Approċċ Ġenerali fil-laqgħa tiegħu tat-3 ta' Diċembru 2021.

Proposta għal

DIRETTIVA TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' ċibersigurtà madwar l-Unjoni kollha, li temenda r-Regolament (UE) 910/2014 u d-Direttiva (UE) 2018/197 u li thassar id-Direttiva (UE) 2016/1148

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 114 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att leġislattiv intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew⁹,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Reġjuni¹⁰,

Filwaqt li jaġixxu f'konformità mal-proċedura leġislattiva ordinarja,

⁹ ĠU C , , p. .

¹⁰ ĠU C , , p. .

Billi:

- (1) Id-Direttiva (UE) 2016/1148 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹¹ kellha l-għan li tibni l-kapaċitajiet taċ-ċibersigurtà madwar l-Unjoni, li timmitiga t-theddid għan-network u s-sistemi tal-informazzjoni użati biex jipprovdu servizzi essenzjali f' setturi ewlenin, u li tiżgura l-kontinwità ta' tali servizzi meta jiffaċċjaw inċidenti taċ-ċibersigurtà, u b'hekk tikkontribwixxi għall-ekonomija u s-soċjetà tal-Unjoni biex jiffunzjonaw b' mod effettiv.
- (2) Mid-dhul fis-seħh tad-Direttiva (UE) 2016/1148 sar progress sinifikanti biex jiżdied il-livell tar-reziljenza taċ-ċibersigurtà tal-Unjoni. Ir-rieżami ta' dik id-Direttiva wera li serviet ta' katalist għall-approċċ istituzzjonali u regolatorju għaċ-ċibersigurtà fl-Unjoni, u b'hekk wittiet it-triq għal bidla sinifikanti fil-mentalità. Dik id-Direttiva żgurat it-tlestija tal-oqfsa nazzjonali billi ddefiniet l-istrateġiji [...] nazzjonali **dwar is-sigurtà tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni**, stabbiliet kapaċitajiet nazzjonali, u implimentat miżuri regolatorji li jkopru infrastrutturi u atturi essenzjali identifikati minn kull Stat Membru. Ikkontribwiet ukoll għall-kooperazzjoni fil-livell tal-Unjoni permezz tal-istabbiliment tal-Grupp ta' Kooperazzjoni¹² u n-[...]network ta' Skwadri ta' Rispons għal Inċidenti relatati mas-Sigurtà tal-Kompjuters ("in-network tas-CSIRTs")¹³. Minkejja dawk il-kisbiet, ir-rieżami tad-Direttiva (UE) 2016/1148 żvela nuqqasijiet inerenti li jostakolawha milli tindirizza b' mod effettiv l-isfidi kontemporanji u emergenti taċ-ċibersigurtà.

¹¹ Direttiva (UE) 2016/1148 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Lulju 2016 dwar miżuri għal livell għoli komuni ta' sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni madwar l-Unjoni (ĠU L 194/1, 19.7.2016, p. 1).

¹² Artikolu 11 tad-Direttiva (UE) 2016/1148.

¹³ Artikolu 12 tad-Direttiva (UE) 2016/1148.

- (3) In-network u s-sistemi tal-informazzjoni żviluppaw f'karatteristika ċentrali tal-ħajja ta' kuljum bit-trasformazzjoni diġitali rapida u l-interkonnnettività tas-soċjetà, inkluż fi skambji transfruntieri. Dak l-iżvilupp wassal għal espansjoni tax-xenarju tat-theddid taċ-ċibersigurtà, li rriżulta fi sfidi godda, li jeħtieġu risponsi adattati, ikkoordinati u innovattivi fl-Istati Membri kollha. L-għadd, id-daqs, is-sofistikazzjoni, il-frekwenza u l-impatt tal-inċidenti taċ-ċibersigurtà qed jiżdiedu, u qed jipprezentaw theddida kbira għall-funzjonament tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni. B'riżultat ta' dan, l-inċidenti ċibernetiċi jistgħu jostakolaw it-twetliq ta' attivitajiet ekonomiċi fis-suq intern, jiġġeneraw telf finanzjarju, jimminaw il-kunfidenza tal-utenti u jikkawżaw ħsara kbira lill-ekonomija u lis-soċjetà tal-Unjoni. Għalhekk, it-thejjija u l-effettività taċ-ċibersigurtà issa huma essenzjali aktar minn qatt qabel għall-funzjonament tajjeb tas-suq intern.
- (4) Il-bażi ġuridika tad-Direttiva (UE) 1148/2016 kienet l-Artikolu 114 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE), li l-oġġettiv tiegħu huwa l-istabbiliment u l-funzjonament tas-suq intern permezz tat-tishih tal-mizuri għall-approssimazzjoni tar-regoli nazzjonali. Ir-rekwiżiti taċ-ċibersigurtà imposti fuq l-entitajiet li jipprovdu servizzi jew attivitajiet ekonomikament rilevanti jvarjaw b'mod konsiderevoli fost l-Istati Membri mil-lat ta' tip ta' rekwiżit, il-livell ta' dettall tagħhom u l-metodu tas-supervizjoni. Dawk id-differenzi jinvolvu kostijiet addizzjonali u joħolqu diffikultajiet għall-impriżi li joffru prodotti jew servizzi transfruntieri. Rekwiżiti imposti minn Stat Membru li huma differenti minn dawk imposti minn Stat Membru ieħor, jew saħansitra f'kunflitt magħhom, jistgħu jaffettwaw b'mod sostanzjali dawk l-attivitajiet transfruntieri.

Barra minn hekk, il-possibbiltà ta' tfassil jew implimentazzjoni subottimali ta' [...] **miżuri** taċ-ċibersigurtà fi Stat Membru wieħed aktarx ikollha riperkussjonijiet fuq il-livell taċ-ċibersigurtà ta' Stati Membri oħra, b'mod partikolari minhabba l-iskambji transfruntieri intensi. Ir-rieżami tad-Direttiva (UE) 2016/1148 wera divergenza wiesgħa fl-implimentazzjoni tagħha mill-Istati Membri, inkluż fir-rigward tal-kamp ta' applikazzjoni tagħha, minhabba li l-Istati Membri ngħataw livell għoli ta' diskrezzjoni dwar id-delimitazzjoni tiegħu. Id-Direttiva (UE) 2016/1148 tat ukoll diskrezzjoni wiesgħa ħafna lill-Istati Membri fir-rigward tal-implimentazzjoni tal-obbligi ta' rapportar dwar is-sigurtà u l-inċidenti, stabbiliti fiha. Għalhekk, daww l-obbligi ġew implimentati b'modi ferm differenti fil-livell nazzjonali. Kien hemm divergenza simili fl-implimentazzjoni fir-rigward tad-dispożizzjonijiet ta' dik id-Direttiva dwar is-supervizjoni u l-infurzar.

- (5) Daww id-divergenzi kollha jinvolvu frammentazzjoni tas-suq intern u aktarx iħallu effett preġudizzjarju fuq il-funzjonament tiegħu, li jaffettwa b'mod partikolari l-forniment transfruntier ta' servizzi u l-livell ta' reżiljenza taċ-ċibersigurtà minhabba l-applikazzjoni ta' [...] **miżuri** differenti. Din id-Direttiva għandha l-għan li telimina dawn id-divergenzi wiesgħa fost l-Istati Membri, b'mod partikolari billi tistabbilixxi regoli minimi dwar il-funzjonament ta' qafas regolatorju kkoordinat, billi tistabbilixxi mekkaniżmi għall-kooperazzjoni effettiva fost l-awtoritajiet responsabbli f'kull Stat Membru, billi taggħorna l-lista ta' setturi u attivitajiet soġġetti għall-obbligi taċ-ċibersigurtà u billi tipprovdi rimedji u sanzjonijiet effettivi li huma strumentali għall-infurzar effettiv ta' daww l-obbligi. Għalhekk, id-Direttiva (UE) 2016/1148 jenħtieġ tithassar u tiġi sostitwita b'din id-Direttiva.

- (6) [...] L-Istati Membri **jenhtieg li jkunu jistghu** jieħdu l-mizuri meħtieġa sabiex jiżguraw il-protezzjoni tal-interessi essenzjali tas-sigurtà tiegħu, jissalvagwardja l-ordni pubbliku u s-sigurtà pubblika, u jippermettu l-investigazzjoni, is-sejbien u l-prosekuzzjoni ta' reati kriminali[...]. [...] **Jenhtieg li d-Direttiva ma tapplikax għal ċerti entitajiet pubbliċi jew privati li jwettqu attivitajiet f'dawn l-oqsma. Jenhtieg ukoll li ma tapplikax għall-attivitajiet ta' entitajiet imwettqa f'dawn l-oqsma. Barra minn hekk, l-ebda Stat Membru ma għandu jkun obligat jipprovdi informazzjoni li d-divulgazzjoni tagħha tista' tmur kontra l-interessi essenzjali tas-sigurtà pubblika tiegħu. [...] Ir-regoli nazzjonali [...] jew tal-Unjoni li jipproteġu l-informazzjoni klassifikata, il-ftehimiet ta' nondivulgazzjoni, jew il-ftehimiet ta' nondivulgazzjoni informali bħall-Protokoll dwar il-Kondiviżjoni tal-Infommazzjoni¹⁴, huma rilevanti.**
- (6a) **Id-dritt tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data personali u l-privatezza tapplika għal kwalunkwe proċessar ta' data personali skont din id-Direttiva. B'mod partikolari, din id-Direttiva hija mingħajr preġudizzju għar-Regolament (UE) 2016/679 u d-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u għalhekk jenhtieg li b'mod partikolari ma taffettwax il-kompiti u s-setgħat tal-awtoritajiet superviżorji indipendenti kompetenti biex jimmonitorjaw il-konformità mal-liġi rispettiva tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.**

¹⁴ Il-Protokoll dwar il-Kondiviżjoni tal-Infommazzjoni (TLP) huwa mezz biex min jikkondividi infommazzjoni jkun jista' jinforma lill-udjenza tiegħu dwar kwalunkwe limitazzjoni fit-tixrid ulterjuri tal-istess infommazzjoni. Jintuża kważi fil-komunitajiet tas-CSIRTs kollha u f'xi Ċentri tal-Kondiviżjoni u tal-Analizi tal-Infommazzjoni (ISACs).

- (7) Bir-revoka tad-Direttiva (UE) 2016/1148, il-kamp ta' applikazzjoni skont is-setturi jenhtieg jiġi estiz għal parti akbar tal-ekonomija fid-dawl tal-kunsiderazzjonijiet stabbiliti fil-premessi (4) sa (6). Għalhekk jenhtieg jiġu estizi s-setturi koperti mid-Direttiva (UE) 2016/1148 biex ikun jipprovdu kopertura komprensiva tas-setturi u s-servizzi ta' importanza vitali għall-attivitajiet soċjetali u ekonomiċi ewlenin fis-suq intern. Jenhtieg li r-regoli ma jvarjawx skont jekk l-entitajiet ikunx operatori ta' servizzi essenzjali jew fornituri ta' servizzi diġitali. Intwera b'mod ċar li dak id-divrenzjar huwa obsolit għax ma jirriflettix l-importanza reali tas-setturi jew tas-servizzi għall-attivitajiet soċjetali u ekonomiċi fis-suq intern.
- (8) F'konformità mad-Direttiva (UE) 2016/1148, l-Istati Membri kienu responsabbli biex jiddeterminaw liema entitajiet jissodisfaw il-kriterji biex jikkwalifikaw bħala operatori ta' servizzi essenzjali ("proċess ta' identifikazzjoni"). Biex jiġu eliminati d-divergenzi wiesgħa fost l-Istati Membri f'dak ir-rigward u tiġi żgurata ċ-ċertezza legali għar-rekwiżiti tal-gestjoni tar-riskji u l-obbligi ta' rapportar għall-entitajiet rilevanti kollha, jenhtieg jiġi stabbilit kriterju uniformi li jiddetermina l-entitajiet li jkunu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva. Dak il-kriterju jenhtieg jikkonsisti fl-applikazzjoni tar-regola dwar id-daqs massimu, fejn l-intrapriżi medji u kbar kollha, kif definit fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE¹⁵, li joperaw fis-setturi jew jipprovdu t-tip ta' servizzi koperti minn din id-Direttiva, ikunu fil-kamp ta' applikazzjoni tagħha. [...]

¹⁵ Rakkomandazzjoni tal-Kunsill 2003/361/KE tas-6 ta' Mejju 2003 rigward id-definizzjoni ta' mikrointrapriżi, intrapriżi żgħir u ta' daqs medju (ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36).

- (8a) **Sabiex tiġi żgurata harsa ġenerali cara tal-entitajiet li jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, jenhtieg li l-Istati Membri jkunu jistghu jistabbilixxu mekkaniżmi nazzjonali għall-awtonotifika li jirrikjedu lill-entitajiet li huma soġġetti għal din id-Direttiva jipprezentaw tal-inqas isimhom, l-indirizz u d-dettalji ta' kuntatt tagħhom, kif ukoll is-settur li joperaw fih jew it-tip ta' servizz li jipprovdu u, fejn applikabbli, lista tal-Istati Membri fejn l-entità tipprovdli s-servizzi tagħhom lill-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva jew il-korpi ddeżinjati għal dak il-ghan mill-Istati Membri. L-Istati Membri jistghu jiddeċiedu dwar il-mekkanizmi xierqa fejn jeżistu registri fil-livell nazzjonali, li jippermettu l-identifikazzjoni ta' entitajiet li jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva.**
- (9) [...] Entitajiet żgħar **jew mikro** [...] li jissodisfaw ċerti kriterji li jindikaw rwol ewlieni għall-ekonomiji jew is-soċjetajiet tal-Istati Membri jew għal setturi jew tipi ta' servizzi partikolari, ikunu koperti minn din id-Direttiva. Jenhtieg li l-Istati Membri jkunu responsabbli milli [...] jipprezentaw [...] lill-Kummissjoni **tal-inqas informazzjoni rilevanti dwar l-ghadd ta' entitajiet identifikati, is-settur li joperaw fih jew it-tip ta' servizz li jipprovdu u l-kriterji speċifiċi li abbażi tagħhom ġew identifikati. L-Istati Membri jistghu jiddeċiedu wkoll, f'konformità mar-regoli nazzjonali dwar is-sigurtà, li jipprezentaw l-ismijiet ta' dawn l-entitajiet lill-Kummissjoni.**
- (9a) **L-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika li jwettqu attivitajiet fl-oqsma tas-sigurtà nazzjonali, id-difiża, is-sigurtà pubblika, l-infurzar tal-liġi, kif ukoll il-ġudikatura, il-parlamenti u l-banek ċentrali huma esklużi mill-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva. Għall-fini ta' din id-Direttiva, l-entitajiet b'kompetenza regolatorja mhumiex ikkunsidrati bħala li jwettqu attivitajiet fil-qasam tal-infurzar tal-liġi u, għalhekk, mhumiex esklużi mill-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva għal din ir-raġuni. Barra minn hekk, l-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika tal-gvern ċentrali, li huma stabbiliti b'mod kongunt ma' pajjiż terz f'konformità ma' ftehim internazzjonali, ma jaqghux fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva.**

- (9aa) **L-Istati Membri jenhtieg li jkunu jistghu jistabbilixxu li l-entitajiet identifikati qabel id-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva bhala operatori ta' servizzi essenzjali skont id-Direttiva (UE) 2016/1148 ghandhom jitqiesu bhala entitajiet essenzjali.**
- (9aaa) **Din id-Direttiva ma tapplikax ghall-missjonijiet diplomatiċi u konsulari tal-Istati Membri barra mill-pajjiż u ghall-infrastruttura tal-ICT taghhom użata minn tali missjonijiet, dment li tali infrastruttura tkun tinsab barra mill-pajjiż jew topera ghal utenti barra mill-pajjiż.**
- (10) Il-Kummissjoni, f'kooperazzjoni mal-Grupp ta' Kooperazzjoni, tista' tohrog linji gwida dwar l-implimentazzjoni tal-kriterji applikabbli ghall-intraprizi mikro u żgħar.
- (11) [...] **Entitajiet li jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva jenhtieg li jkunu kklassifikati f'żewġ kategoriji: essenzjali u importanti li jqisu l-livell ta' kritiċità tas-settur jew tat-tip ta' servizzi li jipprovdu, kif ukoll id-daqs taghhom. F'dan ir-rigward, jenhtieg li jittiehed kont debitu ta' kwalunkwe valutazzjoni tar-riskju jew gwida settorjali rilevanti mill-awtoritajiet kompetenti, fejn applikabbli.** Kemm l-entitajiet essenzjali kif ukoll dawk importanti jenhtieg li jkunu soġġetti [...] għar-rekwiziti tal-ġestjoni tar-riskji u obbligi ta' rapportar. Ir-reġimi superviżorji u tal-penali bejn dawn iż-żewġ kategoriji ta' entitajiet jenhtieg jiġu differenzjati biex jiġi żgurat bilanċ ġust bejn ir-rekwiziti u l-obbligi **bbażati fuq ir-riskji** minn naħa, u l-piż amministrattiv li jirriżulta mis-superviżjoni tal-konformità min-naħa l-oħra.

- (12) **Din id-Direttiva tistabbilixxi l-linja bażi għall-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u l-obbligi ta' rapportar fis-setturi kollha li jaqghu fil-kamp ta' applikazzjoni tagħha. Sabiex tiġi evitata l-frammentazzjoni tad-dispożizzjonijiet dwar iċ-ċibersigurtà tal-atti legali tal-Unjoni, meta dispożizzjonijiet addizzjonali speċifiċi għas-settur li jikkonċernaw miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u obbligi ta' rapportar jitqiesu neċessarji biex jiġi żgurat livell għoli ta' ċibersigurtà, jenhtieg li l-Kummissjoni tivvaluta jekk tali dispożizzjonijiet jistghux jiġu stipulati f'att ta' implimentazzjoni skont is-setgħa prevista f'din id-Direttiva. Jekk tali atti ma jkunux adatti għal dak il-ghan, il-leġislazzjoni speċifika għas-settur tista' tikkontribwixxi biex jiġi żgurat livell għoli[...] ta' ċibersigurtà, filwaqt li jittiehed kont shiħ tal-ispeċifikitajiet u l-komplessitajiet [...] tas-setturi kkonċernati. Ir-raġuni għaliex att ta' implimentazzjoni skont is-setgħa prevista f'din id-Direttiva ma jkunx xieraq jenhtieg li tiġi spjegata fil-leġislazzjoni speċifika għas-settur. Fl-istess hin, tali dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur tal-atti legali tal-Unjoni jenhtieg li jqisu kif xieraq il-htieġa għal qafas taċ-ċibersigurtà komprensiv u armonizzat. [...] Din id-Direttiva [...] hija mingħajr preġudizzju għas-setgħat ta' implimentazzjoni eżistenti li ngħataw [...] lill-Kummissjoni f'għadd ta' setturi, inkluż it-trasport u l-enerġija.**

(12a) Meta att legali tal-Unjoni speċifiku għas-settur **jkun fih dispożizzjonijiet** li jirrikjed[...]u lill-entitajiet essenzjali jew importanti jadottaw **mizuri li jkollhom tal-inqas effett ekwivalenti għall-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva relatati mal-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà [...]** u **l-obbligi** li jinnotifikaw incidenti **sinifikanti** jew theddid ċibernetiku sinifikanti [...], jenhtieg li japplikaw dawk id-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur, **inkluż is-supervizjoni u l-infurzar**. Meta jiġi ddeterminat l-effett ekwivalenti tal-obbligi stabbiliti fid-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur ta' att legali tal-Unjoni, jenhtieg li jiġu kkunsidrati l-aspetti li ġejjin: (i) il-mizuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà jenhtieg li jkunu jikkonsistu minn mizuri tekniċi u organizzattivi xierqa u proporzjonati għall-ġestjoni tar-riskji għas-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni li l-entitajiet rilevanti jużaw fil-forniment tas-servizzi tagħhom, u jenhtieg li jinkludu bħala minimu l-elementi kollha stabbiliti f'din id-Direttiva; (ii) l-obbligu li jiġu nnotifikati incidenti u theddid ċibernetiku sinifikanti jenhtieg li jkun tal-inqas ekwivalenti għall-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva fir-rigward tal-kontenut, il-format u l-iskedi ta' żmien tan-notifiki; (iii) il-modalitajiet ta' rapportar mill-entitajiet u l-awtoritajiet rilevanti ta' atti legali tal-Unjoni speċifiċi għas-settur jenhtieg li jkunu tal-inqas ekwivalenti għar-rekwiżiti stabbiliti f'din id-Direttiva fir-rigward tal-kontenut, il-format u l-iskedi ta' żmien tagħhom u jenhtieg li jqisu r-rwol tas-CSIRTs; (iv) ir-rekwiżiti ta' kooperazzjoni transfruntiera għall-awtoritajiet rilevanti jenhtieg li jkunu tal-inqas ekwivalenti għal dawk stabbiliti f'din id-Direttiva. Jekk id-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur ta' att legali tal-Unjoni ma jkopru l-entitajiet kollha f'settur speċifiku li jaqa' fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, id-dispożizzjonijiet rilevanti ta' din id-Direttiva jenhtieg li jkomplu japplikaw għall-entitajiet mhux koperti minn dawk id-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur.

(12aa) Jenhtieg li l-Kummissjoni tirrieżamina perjodikament l-applikazzjoni tar-rekwizit ta' effett ekwivalenti b'rabta mad-dispożizzjonijiet speċifiċi ghas-settur ta' atti legali tal-Unjoni [...]. Il-Kummissjoni ghandha tikkonsulta lill-Grupp ta' Kooperazzjoni meta tkun qed thejji r-rieżami perjodiku.

(12aaa) Atti legali futuri tal-Unjoni speċifiċi ghas-settur jenhtieg li jiehdu kont debitu tad-definizzjonijiet deskritti fl-Artikolu 4 ta' din id-Direttiva u l-qafas superviżorju u ta' infurzar stabbilit fil-Kapitolu VI ta' din id-Direttiva.

(12ab) Meta dispożizzjonijiet speċifiċi ghas-settur ta' atti legali tal-Unjoni jirrikjedu li entitajiet essenzjali jew importanti jadottaw miżuri li jkollhom tal-inqas effett ekwivalenti għall-obbligi ta' rapportar stabbiliti f'din id-Direttiva, jenhtieg li jiġu evitati obbligi ta' rapportar li jikkoinċidu, u jenhtieg li jiġu żgurati l-koerenza u l-effettività tat-trattament tan-notifiki ta' theddid jew inċidenti ċibernetiċi. Għal dak il-ghan, dawk id-dispożizzjonijiet speċifiċi ghas-settur jistghu jippermettu lill-Istati Membri jistabbilixxu mekkaniżmu ta' rapportar komuni, awtomatiku u dirett għan-notifika ta' inċidenti u theddid ċibernetiku sinifikanti kemm lill-awtoritajiet li l-kompiti tagħhom huma stabbiliti fid-dispożizzjonijiet speċifiċi ghas-settur rispettivi kif ukoll lill-awtoritajiet kompetenti, inkluż il-punt uniku ta' kuntatt u s-CSIRTs kif xieraq, li jkunu responsabbli għall-kompiti taċ-ċibersigurtà previsti f'din id-Direttiva, jew għal mekkaniżmu li jiżgura l-kondiviżjoni sistematika u immedjata ta' informazzjoni u kooperazzjoni fost l-awtoritajiet rilevanti u s-CSIRTs dwar it-trattament ta' tali notifiki. Għall-finijiet tas-simplifikazzjoni tar-rapportar u tal-implimentazzjoni tal-mekkanizmu ta' rapportar komuni, awtomatiku u dirett, l-Istati Membri jistghu, f'konformità mal-leġiżlazzjonijiet speċifiċi ghas-settur, jużaw il-punt ta' dhul uniku li jistabbilixxu skont l-Artikolu 11 (5a) ta' din id-Direttiva. Sabiex tiġi żgurata l-armonizzazzjoni, l-obbligi ta' rapportar ta' atti legali tal-Unjoni speċifiċi ghas-settur jenhtieg li jiġu allinjati ma' dawk speċifikati f'din id-Direttiva. L-Istati Membri jistghu jiddeterminaw li l-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva jew is-CSIRTs nazzjonali jkunu d-destinatarji tar-rapportar, f'konformità mal-leġiżlazzjonijiet speċifiċi ghas-settur.

- (13) Ir-Regolament XX/XX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill jenhtieg jittqies bhala att legali tal-Unjoni speċifiku għas-settur b'relazzjoni ma' din id-Direttiva fir-rigward tal-entitajiet tas-settur finanzjarju. Jenhtieg li d-dispożizzjonijiet tar-Regolament XX/XX relatati mal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni (ICT), il-ġestjoni ta' inċidenti relatati mal-ICT u b'mod partikolari r-rapportar tal-inċidenti, kif ukoll dwar l-ittestjar tar-reżiljenza operazzjonali diġitali, l-arrangamenti għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni u r-riskju ta' parti terza tal-ICT, japplikaw minflok daww stabbiliti [...] f'din id-Direttiva. Għalhekk jenhtieg li l-Istati Membri ma japplikawx id-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva dwar il-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà, u l-obbligi ta' rapportar, [...] u s-superviżjoni u l-infurzar għall-entitajiet finanzjarji [...] koperti mir-Regolament XX/XX. Fl-istess ħin, huwa importanti li tinzamm relazzjoni b'saħħitha u li jsir l-iskambju ta' informazzjoni mas-settur finanzjarju skont din id-Direttiva. Għal dak il-ghan, ir-Regolament XXXX/XXXX jippermetti [...] lill-Awtoritajiet Superviżorji Ewropej (ASE) għas-settur finanzjarju u lill-awtoritajiet kompetenti nazzjonali skont ir-Regolament XXXX/XXXX [...], biex jipparteċipaw fil-[...]hidma[...] tal-Grupp ta' Kooperazzjoni, u jiskambjaw informazzjoni u jikkooperaw mal-punti uniċi ta' kuntatt iddeżinjati skont din id-Direttiva, [...] **kif ukoll** mas-CSIRTs nazzjonali. L-awtoritajiet kompetenti skont ir-Regolament XXXX/XXXX jenhtieg jitrażmettu d-dettalji ta' inċidenti kbar relatati mal-ICT **u theddid ċibernetiku sinifikanti** anke lill-punti uniċi ta' kuntatt, **lill-awtoritajiet kompetenti jew lis-CSIRTs nazzjonali** ddeżinjati skont din id-Direttiva. **Dan jista' jinkiseb permezz ta' trażmissjoni awtomatika u diretta ta' notifiċi ta' inċidenti jew pjattaforma komuni ta' rapportar.** Barra minn hekk, jenhtieg li l-Istati Membri jkomplu jinkludu lis-settur finanzjarju fl-istrateġiji taċ-ċibersigurtà tagħhom u s-CSIRTs nazzjonali [...] **jistgħu** jkopru s-settur finanzjarju fl-attivitajiet tagħhom.

(13a) Sabiex jiġu evitati lakuni u duplikazzjonijiet fl-obbligi taċ-ċibersigurtà imposti fuq entitajiet fis-settur tal-avjazzjoni msemmija fil-punt 2 (a) tal-Anness I, l-awtoritajiet nazzjonali ddeżinjati skont ir-Regolamenti (KE) Nru 300/2008¹⁶ u (UE) 2018/1139¹⁷ tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u l-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva jenhtieg li jikkooperaw fir-rigward tal-implimentazzjoni ta' miżuri għall-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u s-supervizjoni ta' dawk il-miżuri fil-livell nazzjonali. Il-konformità ta' entità mal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà skont din id-Direttiva [...] tista' titqies mill-awtoritajiet nazzjonali ddeżinjati skont ir-Regolamenti (KE) Nru 300/2008 u (UE) 2018/1139 bħala konformi mar-rekwiżiti stabbiliti f'dawk ir-Regolamenti, u l-atti delegati u ta' implimentazzjoni rilevanti adottati skont dawk ir-Regolamenti.

¹⁶ **Regolament (KE) Nru 300/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2008 dwar regoli komuni fil-qasam tas-sigurtà tal-avjazzjoni ċivili u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 2320/2002 (ĠU L 97, 9.4.2008, p. 72).**

¹⁷ **Regolament (UE) 2018/1139 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2018 dwar regoli komuni fil-qasam tal-avjazzjoni ċivili u li jistabbilixxi Aġenzija tas-Sikurezza tal-Avjazzjoni tal-Unjoni Ewropea, u li jemenda r-Regolamenti (KE) Nru 2111/2005, (KE) Nru 1008/2008, (UE) Nru 996/2010, (UE) Nru 376/2014 u d-Direttivi 2014/30/UE u 2014/53/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, u li jhassar ir-Regolamenti (KE) Nru 552/2004 u (KE) Nru 216/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u r-Regolament tal-Kunsill (KEE) Nru 3922/91 (ĠU L 212, 22.8.2018, p. 1).**

- (14) Fid-dawl tal-interkonnessjonijiet bejn iċ-ċibersigurtà u s-sigurtà fizika tal-entitajiet, jenħtieġ jiġi żgurat approċċ koerenti bejn id-Direttiva (UE) XX/XX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u din id-Direttiva. Biex jinkiseb dan, l-Istati Membri jenħtieġ jiżguraw li l-entitajiet kritiċi [u l-entitajiet ekwivalenti], skont id-Direttiva (UE) XXX/XXX jitqiesu [...] **bħala** entitajiet essenzjali skont din id-Direttiva. Jenħtieġ li l-Istati Membri jiżguraw ukoll li l-istrategġiji taċ-ċibersigurtà tagħhom jipprevedu qafas ta' politika għal koordinazzjoni msaħħa bejn l-awtorità kompetenti skont din id-Direttiva u dik skont id-Direttiva (UE) XX/XX fil-kuntest tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni dwar inċidenti u theddid ċibernetiku u l-eżerċizzju ta' kompiti superviżorji. **L-awtoritajiet kompetenti** [...] taħt iż-żewġ Direttivi jenħtieġ li jikkooperaw u jiskambjaw informazzjoni, b'mod partikolari b'rabta mal-identifikazzjoni ta' entitajiet kritiċi, theddid ċibernetiku, riskji taċ-ċibersigurtà, inċidenti **kif ukoll riskji, theddid u inċidenti mhux ċibernetiċi** li jaffettwaw entitajiet kritiċi [jew **entitajiet ekwivalenti għal entitajiet kritiċi**], [...] **inkluż** il-miżuri ċibernetiċi **u fiżiċi** meħuda minn entitajiet kritiċi **u r-riżultati ta' attivitajiet superviżorji mwettqa fir-rigward ta' tali entitajiet**. Barra minn hekk, sabiex jiġu ssimplifikati l-attivitajiet superviżorji bejn l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont iż-żewġ Direttivi u sabiex jiġi minimizzat il-piż amministrattiv għall-entitajiet ikkonċernati, l-awtoritajiet kompetenti jenħtieġ li jagħmlu hilihom biex jarmonizzaw il-mudelli tan-notifika tal-inċidenti u l-proċessi superviżorji. [...] **Fejn xieraq**, l-awtoritajiet kompetenti taħt id-Direttiva (UE) XXX/XXX[...] **jistghu jitolbu** lill-awtoritajiet kompetenti taħt din id-Direttiva [...] biex jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom [...] **b'rabta ma'** entità essenzjali identifikata bħala kritika. [...]

- (14a) L-entitajiet li jappartjenu għas-settur tal-infrastruttura diġitali huma essenzjalment ibbażati fuq in-networks u s-sistemi tal-informazzjoni u għalhekk l-obbligi imposti fuq daww l-entitajiet minn din id-Direttiva jenhtieg li jindirizzaw b'mod komprensiv is-sigurtà fiżika ta' tali sistemi bħala parti mill-obbligi tagħhom ta' ġestjoni tar-riskjar tač-čibersigurtà u tar-rapportar. Peress li daww il-kwistjonijiet huma koperti minn din id-Direttiva, l-obbligi stabbiliti fil-Kapitoli III sa VI tad-Direttiva (UE) XXX/XXX [CER] ma japplikawx għal tali entitajiet.
- (15) Iż-żamma u l-preservazzjoni ta' sistema tal-ismijiet ta' dominji (DNS) affidabbli, reżiljenti u sigura huma fattur ewlieni fiż-żamma tal-integrità tal-internet u huma essenzjali għat-thaddim kontinwu u stabbli tiegħu, li fuqu jiddependu l-ekonomija u s-sočjetà diġitali. Għaldaqstant, jenhtieg li din id-Direttiva tapplika għal fornituri ta' servizzi DNS tul il-katina tal-forniment utar-riżoluzzjoni DNS li huma importanti għas-suq intern, inkluż [...], ir-reġistri [...] tal-ismijiet ta' dominji tal-oghla livell (TLD), l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji, operaturi ta' servers tal-ismijiet awtoritattivi għall-ismijiet ta' dominji u operaturi ta'riżolvaturi rikursivi. It-terminu “fornitur ta' servizzi DNS” ma għandux japplika għal servizzi tad-DNS operati għall-finijiet propji tal-entità kkončernata u tal-entitajiet affiljati tagħha. L-obbligi tač-čibersigurtà li jirriżultaw minn din id-Direttiva għal din il-kategorija ta' fornituri huma strettament limitati għall-miżuri tal-ġestjoni tar-riskji tač-čibersigurtà u r-rapportar u, għalhekk, huma mingħajr preġudizzju għall-governanza tad-DNS globali mill-komunità multipartitika kkončernata.

- (16) Is-servizzi tal-cloud computing jenhtieg ikopru s-servizzi li jippermettu amministrazzjoni on-demand u aċċess remot wiesa' għal gabra skalabbli u elastika ta' riżorsi tal-computing kondivizabbli u distribwiti. Dawk ir-riżorsi tal-computing jinkludu riżorsi bħal networks, servers jew infrastruttura oħra, sistemi operatorji, software, hżin, applikazzjonijiet u servizzi.

Il-mudelli ta' servizz tal-cloud computing jinkludu, fost l-oħrajn, Infrastruttura bħala Servizz (IaaS), Pjattaforma bħala Servizz (PaaS), Software-bħala Servizz (SaaS) u Network bħala Servizz (NAAs). Il-mudelli ta' implimentazzjoni tal-cloud computing jenhtieg jinkludu cloud privata, komunitarja, pubblika u ibrida. Il-mudelli ta' servizz u ta' implimentazzjoni msemija hawn fuq għandhom l-istess tifsira bħat-termini ta' mudelli ta' servizz u ta' implimentazzjoni definiti skont l-istandard ISO/IEC 17788. 2014. Il-kapaċità tal-utent tal-cloud computing li unilateralment jipprovdi l-kapaċitajiet tal-computing, bħall-hin tas-server jew il-hżin tan-network, mingħajr interazzjoni umana mill-fornitur ta' servizz tal-cloud computing, tista' tiġi deskritta bħala amministrazzjoni on-demand. It-terminu "aċċess remot wiesa'" jintuża biex jiddeskrivi li l-kapaċitajiet tal-cloud ikunu pprovduti fuq in-network u aċċessati permezz ta' mekkaniżmi li jippromwovu l-użu ta' pjattaformi tal-klijenti rqaq jew hoxnin eteroġeni (inkluż telefowns ċellulari, tablets, laptops, stazzjonijiet tax-xogħol).

It-terminu "skalabbli" jirreferi għar-riżorsi tal-computing li jiġu allokat i b'mod flessibbli mill-fornitur tas-servizz tal-cloud, irrispettivament mill-pożizzjoni ġeografika tar-riżorsi, biex ir-riżorsi pprovduti jlaħħqu mad-domanda. It-terminu "gabra elastika" jintuża biex jiddeskrivi dawk ir-riżorsi tal-computing li jingħataw u jiġu rilaxxati skont id-domanda biex iżidu u jnaqqsu malajr ir-riżorsi disponibbli skont l-ammont ta' xogħol. It-terminu "kondivizabbli" jintuża biex jiddeskrivi dawk ir-riżorsi tal-computing li jingħataw lil diversi utenti li għandhom aċċess komuni għas-servizzi, iżda meta l-ipproċessar isir b'mod separat għal kull utent, għalkemm is-servizz jingħata mill-istess tagħmir elettroniku. It-terminu "distribwit" jintuża biex jiddeskrivi dawk ir-riżorsi tal-computing li jinsabu fuq kompjuters jew apparati differenti mqabbda ma' network u li jikkomunikaw u jikkoordinaw bejniethom billi jgħaddu l-messaġġi.

- (17) Minhabba l-emergenza ta' teknoloġiji innovattivi u mudelli ta' negozju godda, il-mudelli godda ta' implimentazzjoni u ta' servizz tal-cloud computing huma mistennija jidhru fis-suq bħala rispons għall-htigijiet tal-klijenti li qed jevolvu. F'dak il-kuntest, is-servizzi tal-cloud computing jistgħu jitwasslu f'forma distribwita hafna, anki eqreb għal fejn tkun qed tiġi ġġenerata jew miġbura d-data, u b'hekk jimxu mill-mudell tradizzjonali għal wiehed distribwit hafna ("edge computing").
- (18) Is-servizzi offruti mill-fornituri tas-servizzi ta' centru tad-data mhux dejjem jistgħu jiġu pprovduti f'forma ta' servizz tal-cloud computing. Għaldaqstant, iċ-ċentri tad-data mhux dejjem ikunu jikkostitwixxu parti mill-infrastruttura tal-cloud computing. Biex jiġu ġestiti r-riskji kollha għas-sigurtà tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni, jenħtieġ li din id-Direttiva tkopri wkoll il-fornituri ta' tali servizzi ta' ċentri tad-data li mhumex servizzi tal-cloud computing. Għall-fini ta' din id-Direttiva, it-terminu "servizz ta' centru tad-data" jenħtieġ ikopri l-forniment ta' servizz li jinkludi strutturi, jew gruppi ta' strutturi, iddedikati għall-akkomodazzjoni ċentralizzata, l-interkonnnessjoni u t-thaddim ta' tagħmir tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tan-network li jipprovdi servizzi ta' hżin, ipproċessar u trasport tad-data flimkien mal-faċilitajiet u l-infrastrutturi kollha għad-distribuzzjoni tal-enerġija u l-kontroll ambjentali. It-terminu "servizz ta' centru tad-data" ma japplikax għaċ-ċentri tad-data korporattivi interni li jkunu proprjetà tal-entità kkonċernata u operati għall-finijiet tagħha stess.
- (19) Il-fornituri tas-servizzi postali skont it-tifsira tad-Direttiva 97/67/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁸, [...] **inkluż** [...] il-fornituri [...] tas-servizzi ta' twassil express u tal-kurier, jenħtieġ ikunu soġġetti għal din id-Direttiva jekk jipprovdu mill-inqas wiehed mill-istadji fil-katina tat-twassil postali u b'mod partikolari l-ikklerjar, l-issortjar jew id-distribuzzjoni, inkluż is-servizzi tal-gbir. Is-servizzi tat-trasport li ma jitwettqux flimkien ma' wiehed minn dawk il-passi jenħtieġ ma jkunux fl-ambitu tas-servizzi postali.

¹⁸ Direttiva 97/67/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Diċembru 1997 dwar regoli komuni għall-iżvilupp tas-suq intern tas-servizzi postali tal-Komunità u t-titjib fil-kwalità tas-servizz (ĠU L 15, 21.1.1998, p. 14).

- (20) Dawk l-interdipendenzi li qed jikbru huma r-risultat ta' network dejjem aktar transfruntier u interdipendenti ta' forniment ta' servizzi li juża infrastrutturi ewlenin madwar l-Unjoni fis-settur tal-enerġija, tat-trasport, tal-infrastruttura diġitali, tal-ilma tax-xorb u mormi, tas-saħħa, ċerti aspetti tal-amministrazzjoni pubblika, kif ukoll tal-ispazju fejn jidhol il-forniment ta' ċerti servizzi dipendenti fuq infrastrutturi bbażati fuq l-art li huma proprjetà tal-Istati Membri u ġestiti u operati minnhom jew minn partijiet privati, u għalhekk ma jkoprox infrastrutturi li huma proprjetà tal-Unjoni, ġestiti jew operati minnha jew f'isimha bħala parti mill-programmi spazjali tagħha. Dawk l-interdipendenzi jfissru li kull tfixkil, anke wiehed inizjalment limitat għal entità waħda jew għal settur wiehed, jista' jkollhom effetti kaskata b'mod aktar wiesa', li potenzjalment jgħolqu impatti negattivi estensivi u dejjiema fit-twassil ta' servizzi madwar is-suq intern kollu. Il-pandemija tal-COVID-19 harget fid-dieher il-vulnerabbiltà tas-soċjetajiet tagħna li qed isiru dejjem aktar interdipendenti fid-dawl ta' riskji ta' probabbiltà baxxa.
- (20a) **Sabiex jinkiseb u jinżamm livell għoli ta' ċibersigurtà, l-istrategġiji nazzjonali ta' ċibersigurtà mehtieġa minn din id-Direttiva jenhtieġ li jikkonsistu minn oqfsa koerenti li jipprevedu governanza fil-qasam ta' ċibersigurtà. Dawn l-istrategġiji jistgħu jkunu magħmula minn dokument wiehed jew aktar ta' natura leġislattiva jew mhux leġislattiva.**
- (21) Fid-dawl tad-differenzi fl-istrutturi nazzjonali ta' governanza u biex jiġu salvagwardjati l-arrangamenti settorjali jew il-korpi superviżorji u regolatorji tal-Unjoni diġà eżistenti, l-Istati Membri jenhtieġ ikunu jistgħu jiddeżinjaw aktar minn awtorità kompetenti nazzjonali waħda responsabbli għat-twettiq tal-kompiti marbuta mas-sigurtà tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni tal-entitajiet essenzjali u importanti skont din id-Direttiva. L-Istati Membri jenhtieġ ikunu jistgħu jassenjaw dan ir-rwol lil awtorità eżistenti.

- (22) Biex jiġu ffaċilitati l-kooperazzjoni u l-komunikazzjoni transfruntieri fost l-awtoritajiet u biex din id-Direttiva tiġi implimentata b'mod effettiv, huwa meħtieġ li kull Stat Membru jiddeżinja punt uniku ta' kuntatt nazzjonali responsabbli biex jikkoordina kwistjonijiet relatati mas-sigurtà tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni u l-kooperazzjoni transfruntiera fil-livell tal-Unjoni.
- (23) L-awtoritajiet kompetenti jew is-CSIRTs jenħtieġ li jirċievu notifikazzjoni ta' incidenti minn entitajiet b'mod effettiv u effiċjenti, **anke bil-hsieb li jiffaċilitaw, fejn xieraq, rispons f'waqtu għal incidenti u jipprovdu rispons lill-entità notifikanti.** Il-punti uniċi ta' kuntatt jenħtieġ jingħataw il-kompitu li jibagħtu n-notifikazzjoni tal-incidenti lill-punti uniċi ta' kuntatt ta' Stati Membri oħra affettwati. [...]

- (23a) L-atti legali tal-Unjoni speċifiċi għas-settur li jirrikjedu miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà jew obbligi ta' rapportar ta' mill-inqas effett ekwivalenti għal dawk stabbiliti f'din id-Direttiva jistgħu jipprevedu li l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati tagħhom jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom fir-rigward ta' tali miżuri jew obbligi bl-assistenza tal-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati f'konformità ma' din id-Direttiva. L-awtoritajiet kompetenti kkonċernati jistgħu jistabbilixxu arrangamenti ta' kooperazzjoni għal dan il-ghan. Tali arrangamenti ta' kooperazzjoni jistgħu jispeċifikaw, fost ohrajn, il-proċeduri li jikkonċernaw il-koordinazzjoni tal-attivitajiet superviżorji, inkluż il-proċeduri ta' investigazzjonijiet u spezzjonijiet fuq il-post f'konformità mal-liġi nazzjonali u mekkaniżmu għall-iskambju ta' informazzjoni rilevanti bejn l-awtoritajiet kompetenti dwar is-superviżjoni u l-infurzar, inkluż l-aċċess għal informazzjoni relatata maċ-ċibernetika mitluba mill-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati f'konformità ma' din id-Direttiva.
- (24) L-Istati Membri jenhtieg ikunu mghammra kif xieraq, fejn jidhlu l-kapaċitajiet tekniċi u organizzattivi, biex jipprevjenu, jiddetettaw, jirrispondu u jnaqqsu l-inċidenti u r-riskji tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni. L-Istati Membri jenhtieg li għalhekk jiżguraw li jkollhom CSIRTs, magħrufa wkoll bħala skwadri ta' rispons għal inċidenti relatati mas-sigurtà tal-kompjuters ("CERTs"), li jiffunzjonaw tajjeb u li huma konformi mar-rekwiżiti essenzjali biex ikunu jiżguraw kapaċitajiet effettivi u kompatibbli li jindirizzaw l-inċidenti u r-riskji u jiżguraw kooperazzjoni effiċjenti fil-livell tal-Unjoni. Fid-dawl tat-titjib tar-relazzjoni ta' fiduċja bejn l-entitajiet u s-CSIRTs, meta CSIRT tkun parti mill-awtorità kompetenti, l-Istati Membri [...] **jistgħu** jikkunsidraw is-separazzjoni funzjonali bejn il-kompiti operazzjonali pprovduti mis-CSIRTs, b'mod partikolari fir-rigward tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni u l-appoġġ lill-entitajiet, u l-attivitajiet superviżorji tal-awtoritajiet kompetenti.

- (25) Fir-rigward tad-data personali, is-CSIRTs jenhtieg ikunu jistgħu jipprovdu, f'konformità mar-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁹ fir-rigward tad-data personali, f'isem u fuq talba minn entità skont din id-Direttiva, skennjar proattiv tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni użati għall-forniment tas-servizzi tagħhom. **Fejn applikabbli**, jenhtieg li l-Istati Membri jimmiraw li jiżguraw livell ugwali ta' kapaċitajiet tekniċi għas-CSIRTs settorjali kollha. L-Istati Membri jistgħu jitolbu l-assistenza tal-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għaċ-Ċibersigurtà (ENISA) fl-iżvilupp tas-CSIRTs nazzjonali.
- (26) Minhabba l-importanza tal-kooperazzjoni internazzjonali dwar iċ-ċibersigurtà, is-CSIRTs jenhtieg ikunu jistgħu jipparteċipaw f'networks ta' kooperazzjoni internazzjonali, apparti n-network tas-CSIRTs stabbilit b'din id-Direttiva. **Għalhekk, is-CSIRTs u l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jiskambjaw informazzjoni, inkluż data personali, mas-CSIRTs ta' pajjizi terzi jew mal-awtoritajiet tagħhom għall-fini li jwettqu l-kompiti tagħhom skont ir-Regolament (UE) 2016/679. F'każijiet ta' nuqqas ta' deċiżjoni ta' adegwatezza adottata f'konformità mal-Artikolu 45 tar-Regolament (UE) 2016/679 jew ta' salvagwardji xierqa skont l-Artikolu 46 ta' dak ir-Regolament, l-iskambju ta' data personali li jkun meqjus mehtieg għall-finijiet tal-mitigazzjoni ta' theddid ċibernetiku sinifikanti u r-rispons għal inċident sinifikanti li jkun għaddej, jista' jitqies li jikkostitwixxi raġuni importanti ta' interess pubbliku skont it-tifsira tal-Artikolu 49(1)(d) tar-Regolament (UE) 2016/679.**

¹⁹ Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' data personali u dwar il-moviment liberu ta' tali data, u li jhassar id-Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data) (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1-88).

- (27) F'konformità mal-Anness tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/1548 dwar Rispons Koordinat għal Inċidenti u Kriżijiet taċ-Ċibersigurtà fuq Skala Kbira (“Blueprint”)²⁰, inċident fuq skala kbira jenhtieg ifisser inċident b’impatt sinifikanti fuq mill-inqas żewġ Stati Membri jew li t-tfixkil tiegħu jaqbez il-kapaċità ta’ Stat Membru li jirrispondi għalih. Skont il-kawża u l-impatt tagħhom, inċidenti fuq skala kbira jistgħu jeskalaw u jinbidlu fi kriżijiet shaħ li ma jippermettux il-funzjonament tajjeb tas-suq intern. Minhabba l-ambitu wiesa’ u, fil-biċċa l-kbira tal-każijiet, in-natura transfruntiera ta’ inċidenti bħal dawn, jenhtieg li l-Istati Membri u l-istituzzjonijiet, il-korpi u l-aġenziji rilevanti tal-Unjoni jikkooperaw fil-livell tekniku, operazzjonali u politiku biex jikkoordinaw sew ir-rispons madwar l-Unjoni.
- (28) Peress li l-isfruttament tal-vulnerabbiltajiet fin-network u s-sistemi tal-informazzjoni jista’ jikkawża tfixkil u ħsara sinifikanti, l-identifikazzjoni u r-rimedju malajr ta’ dawk il-vulnerabbiltajiet huma fattur importanti biex jonqos ir-riskju taċ-ċibersigurtà. Għalhekk jenhtieg li l-entitajiet li jiżviluppaw **jew jamministraw** sistemi bħal dawn jistabbilixxu proċeduri xierqa biex jittrattaw il-vulnerabbiltajiet meta jiġu skoperti. Peress li l-vulnerabbiltajiet spiss jiġu skoperti u rrapportati (żvelati) minn partijiet terzi (entitajiet relatriċi), il-manifattur jew il-fornitur ta’ prodotti jew servizzi tal-ICT jenhtieg jistabbilixxi wkoll il-proċeduri meħtieġa biex jirċievi informazzjoni dwar il-vulnerabbiltà mingħand partijiet terzi. F’dan ir-rigward, l-istandards internazzjonali ISO/IEC 30111 u ISO/IEC [...] **29147** jipprovdu gwida dwar it-trattament tal-vulnerabbiltajiet u d-divulgazzjoni tal-vulnerabbiltajiet rispettivament. Fir-rigward tad-divulgazzjoni tal-vulnerabbiltajiet, il-koordinazzjoni bejn l-entitajiet relatriċi u l-manifatturi jew il-fornituri ta’ prodotti jew servizzi tal-ICT hija partikolarment importanti. Id-divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet tispeċifika proċess strutturat għar-rapportar tal-vulnerabbiltajiet lill-organizzazzjonijiet b’tali mod li l-organizzazzjoni tkun tista’ twettaq dijanjostika u rimedju għall-vulnerabbiltà qabel ma tiġi żvelata informazzjoni dettaljata dwar il-vulnerabbiltà lil partijiet terzi jew lill-pubbliku. Id-divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet jenhtieg tinkludi wkoll koordinazzjoni bejn l-entità relatriċi u l-organizzazzjoni fir-rigward tat-twaqqit tar-rimedju u l-pubblikazzjoni tal-vulnerabbiltajiet.

²⁰ Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/1584 tat-13 ta' Settembru 2017 dwar rispons koordinat għal inċidenti u kriżijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira (ĠU L 239, 19.9.2017, p. 36).

- (29) Għalhekk jenhtieg li l-Istati Membri jiehdu miżuri biex jiffaċilitaw id-divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet billi jistabbilixxu politika nazzjonali rilevanti. **Bhala parti mill-politika nazzjonali tagħhom, l-Istati Membri jenhtieg li jimmiraw li jindirizzaw, sa fejn ikun possibbli, l-isfidi ffaċċjati minn riċerkaturi vulnerabbli, inkluż l-esponiment potenzjali tagħhom għal responsabbiltà kriminali, f'konformità mal-ordni legali nazzjonali tagħhom.** [...] Jenhtieg li l-Istati Membri jiddeżinjaw CSIRT li jkollha r-rwol ta' "koordinatur" biex taġixxi bħala intermedjarju bejn l-entitajiet relatriċi u l-manifatturi jew il-fornituri ta' prodotti jew servizzi tal-ICT meta meħtieġ. Il-kompiti tal-koordinatur tas-CSIRT jenhtieg jinkludu b'mod partikolari l-identifikazzjoni u l-kuntatt tal-entitajiet ikkonċernati, l-appoġġ lill-entitajiet relatriċi, in-negozjar tal-iskedi ta' żmien tad-divulgazzjoni, u l-ġestjoni tal-vulnerabbiltajiet li jaffettwaw organizzazzjonijiet multipli (divulgazzjoni **koordinata** ta' vulnerabbiltajiet multipartitiċi). Meta l-vulnerabbiltà **rrappurtata jista' jkollha potenzjalment impatt sinifikanti fuq entitajiet** [...] f'aktar minn Stat Membru wiehed, jenhtieg li s-CSIRTs[...] jenhtieg li jikkooperaw fi hdan in-Network tas-CSIRTs, **fejn adegwat.**
- (30) L-aċċess għal informazzjoni korretta u fil-hin dwar il-vulnerabbiltajiet li jaffettwaw il-prodotti u s-servizzi tal-ICT jikkontribwixxi għal ġestjoni mtejba tar-riskji taċ-ċibersigurtà. F'dak ir-rigward, is-sorsi tal-informazzjoni disponibbli pubblikament dwar il-vulnerabbiltajiet huma għodda importanti għall-entitajiet u għall-utenti tagħhom, iżda wkoll għall-awtoritajiet kompetenti nazzjonali u għas-CSIRTs. Għal din ir-raġuni, l-ENISA jenhtieg li tistabbilixxi registru tal-vulnerabbiltajiet meta, l-entitajiet essenzjali u importanti u l-fornituri tagħhom, kif ukoll l-entitajiet li ma jkunux fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva jew is-**CSIRTs ddeżinjati** jistgħu, b'mod volontarju, jiżvelaw vulnerabbiltajiet u jipprovdu l-informazzjoni dwar il-vulnerabbiltajiet li tippermetti lill-utenti jiehdu miżuri xierqa ta' mitigazzjoni.

- (31) Għalkemm jeżistu registri jew bażijiet tad-data simili tal-vulnerabbiltajiet, dawn huma ospitati u miżmuma minn entitajiet li mhumiex stabbiliti fl-Unjoni. Registru Ewropew tal-vulnerabbiltajiet miżmum mill-ENISA jipprovdi trasparenza mtejbja fir-rigward tal-proċess tal-pubblikazzjoni qabel ma l-vulnerabbiltà tiġi żvelata uffiċjalment, u reżiljenza f'każijiet ta' tfixkil jew interruzzjonijiet fil-forniment ta' servizzi simili. Biex tevita d-duplikazzjoni tal-isforzi u tfitteż il-kumplementarjetà sa fejn ikun possibbli, jenhtieg li l-ENISA tesplora l-possibbiltà li tidhol fi ftehimiet ta' kooperazzjoni strutturati ma' registri simili f'guriżdizzjonijiet ta' pajjiżi terzi. **B'mod partikolari, jenhtieg li l-ENISA tesplora l-possibbiltà ta' kooperazzjoni mill-qrib mal-operaturi tas-sistema ta' Vulnerabbiltajiet u Esponimenti Komuni (CVE), inkluż il-possibbiltà li ssir awtorità tan-numerazzjoni root CVE.**
- (32) **Il-Grupp ta' Kooperazzjoni jenhtieg li jkompli jappoġġa u jiffaċilita l-kooperazzjoni strategika u l-iskambju ta' informazzjoni fost l-Istati Membri, kif ukoll isahhah il-fiduċja bejniethom.** Il-Grupp ta' Kooperazzjoni jenhtieg jistabbilixxi programm ta' hidma kull sentejn li jinkludi l-azzjonijiet li jridu jittiehdu mill-Grupp biex jimplimenta l-oġġettivi u l-kompiti tiegħu. Il-perjodu ta' żmien tal-ewwel programm adottat skont din id-Direttiva jenhtieg jiġi allinjat mal-perjodu ta' żmien tal-aħħar programm adottat skont id-Direttiva (UE) 2016/1148 biex jiġi evitat tfixkil potenzjali fil-hidma tal-Grupp.
- (33) Meta jiżviluppa dokumenti ta' gwida, il-Grupp ta' Kooperazzjoni jenhtieg li konsistentement: jimmeppja s-soluzzjonijiet u l-esperjenzi nazzjonali, jivvaluta l-impatt tar-riżultati tangibbli tal-Grupp ta' Kooperazzjoni fuq l-approċċi nazzjonali, jiddiskuti l-isfidi tal-implimentazzjoni u jifformula rakkomandazzjonijiet speċifiċi li jridu jiġu indirizzati b'implimentazzjoni aħjar tar-regoli eżistenti.

- (34) Il-Grupp ta' Kooperazzjoni jenhtieg jibqa' forum flessibbli u jkun jista' jirreagixxi għal prijoritajiet u sfidi ta' politika godda u li qed jinbidlu filwaqt li jqis id-disponibbiltà tar-rizorsi. Jenhtieg jorganizza laqgħat kongunti regolari ma' partijiet ikkonċernati privati rilevanti minn madwar l-Unjoni biex jiddiskuti l-attivitajiet imwettqa mill-Grupp u jiġbor kontribut dwar l-isfidi emergenti tal-politika. Biex tissaħħaħ il-kooperazzjoni fil-livell tal-Unjoni, il-Grupp jenhtieg jikkunsidra li jistieden lil korpi u aġenziji tal-Unjoni involuti fil-politika taċ-ċibersigurtà, bħaċ-Ċentru Ewropew taċ-Ċiberkriminalità (EC3), l-Aġenzija tas-Sikurezza tal-Avjazzjoni tal-Unjoni Ewropea (EASA) u l-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Programm Spazjali (EUSPA) biex jipparteċipaw fil-ħidma tiegħu.
- (35) L-awtoritajiet kompetenti u s-CSIRTs jenhtieg jingħataw is-setgħa li jipparteċipaw fi skemi ta' skambju lill-uffiċjali minn Stati Membri oħra biex titjeb il-kooperazzjoni. L-awtoritajiet kompetenti jenhtieg jiehdu l-mizuri meħtieġa biex uffiċjali minn Stati Membri oħra jkunu jistgħu jaqdu rwol effettiv fl-attivitajiet tal-awtorità kompetenti.
- (35a) In-network tas-CSIRTs jenhtieg li jkompli jikkontribwixxi għat-tishih tal-kunfidenza u l-fiduċja u jippromwovi kooperazzjoni operazzjonali rapida u effettiva fost l-Istati Membri. Sabiex tissaħħaħ il-kooperazzjoni operazzjonali fil-livell tal-Unjoni, in-network tas-CSIRTs jenhtieg li jikkunsidra li jistieden lill-korpi u lill-aġenziji tal-Unjoni involuti fil-politika dwar iċ-ċibersigurtà, bħall-Europol, biex jiehdu sehem fil-ħidma tiegħu.**
- (36) [...]

- (36a) **Sabiex tiġi ffaċilitata l-implimentazzjoni effettiva tad-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva bhall-ġestjoni tal-vulnerabbiltajiet, il-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà, il-miżuri ta' rapportar u l-arranġamenti għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni, l-Istati Membri jistghu jikkooperaw ma' pajjiżi terzi u jwettqu attivitajiet meqjusin xierqa għal dak il-ghan, fosthom skambji ta' informazzjoni dwar theddid, inċidenti, vulnerabbiltajiet, għodod u metodi, tattiki, tekniki u proċeduri, thejjija u eżerċizzji għall-ġestjoni ta' ċiberkriżijiet, tahriġ, bini ta' fiduċja u arranġamenti strutturati għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni. Tali ftehimiet ta' kooperazzjoni jenhtieg li jikkonformaw mal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.**
- (37) L-Istati Membri jenhtieg li jikkontribwixxu għall-istabbiliment tal-Qafas ta' Rispons għall-Kriżijiet taċ-Ċibersigurtà tal-UE stabbilit fir-Rakkomandazzjoni (UE) 2017/1584 permezz tan-networks ta' kooperazzjoni eżistenti, b'mod partikolari n-Network Ewropew ta' Organizzazzjoni ta' Kollegament f'każ ta' Ċiberkriżijiet (EU-CyCLONe), in-network tas-CSIRTs u l-Grupp ta' Kooperazzjoni. Jenhtieg li EU-CyCLONe u n-network tas-CSIRTs jikkooperaw abbażi ta' arranġamenti proċedurali li jiddefinixxu l-modalitajiet ta' dik il-kooperazzjoni **u jevitaw kull duplikazzjoni ta' kompiti**. Ir-regoli ta' proċedura tan-Network Ewropew ta' Organizzazzjoni ta' Kollegament f'każ ta' Ċiberkriżijiet (EU - CyCLONe) jenhtieg jispeċifikaw aktar il-modalitajiet li permezz tagħhom in-network jenhtieg jiffunzjona, inkluż għal rwoli, modi ta' kooperazzjoni, interazzjonijiet ma' atturi rilevanti oħra u mudelli għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni, kif ukoll mezzi ta' komunikazzjoni iżda mhux limitat għalihom. Għall-ġestjoni tal-kriżijiet fil-livell **politiku** tal-Unjoni, il-partijiet rilevanti jenhtieg ikunu jiddependu fuq l-Arranġamenti Integrati għal Rispons Politiku f'Sitwazzjonijiet ta' Kriżi (IPCR). Il-Kummissjoni jenhtieg tuża l-proċess transsettorjali ta' livell għoli ARGUS għall-koordinazzjoni f'sitwazzjonijiet ta' kriżi għal dan il-ghan. Jekk il-kriżi tinvolvi dimensjoni esterna importanti jew waħda marbuta mal-Politika ta' Sigurtà u ta' Difiza Komuni (PSDK), jenhtieg jiġi attivat il-Mekkanizmu ta' Rispons għall-Kriżijiet (CRM) tas-Servizz Ewropew għall-Azzjoni Esterna (SEAE).

- (37a) **Jenhtieg li EU-CyCLONe jahdem bhala network intermedjarju bejn il-livell tekniku u dak politiku matul inċidenti u kriżijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira. Jenhtieg li jsaħħaħ il-kooperazzjoni fil-livell operazzjonali, filwaqt li jibni fuq is-sejbiet tan-network tas-CSIRTs u juża l-kapaċitajiet proprji biex johloq analizi tal-impatt ta' inċidenti u kriżijiet fuq skala kbira u jappoġġa t-tehid ta' deċiżjonijiet fil-livell politiku. Jenhtieg li l-istituzzjonijiet, il-korpi u l-aġenziji tal-UE jahtru awtorità kompetenti responsabbli għall-ġestjoni ta' inċidenti u kriżijiet ta' sigurtà fuq skala kbira biex issir membru ta' EU-CyCLONe.**
- (38) [...]
- (39) [...]
- (39a) **Ir-responsabbiltajiet tal-iżgurar tas-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni huma, fil-parti l-kbira tagħhom, ta' entitajiet essenzjali u importanti. Għandha tiġi promossa u żviluppata kultura tal-ġestjoni tar-riskji, li tinvolvi valutazzjoni tar-riskji u l-implimentazzjoni ta' miżuri ta' sigurtà xierqa għar-riskji ffaċċjati.**
- (40) **Il-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji għandhom iqisu l-livell ta' dipendenza tal-entità fuq in-networks u s-sistemi tal-informazzjoni u jinkludu miżuri biex jiġi identifikat kwalunkwe riskju ta' inċidenti, biex jiġu evitati, identifikati u ttrattati l-inċidenti u biex jittaffa l-impatt tagħhom. Is-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni jenhtieg tinkludi s-sigurtà tad-data maħżuna, trażmessa u pproċessata.**

- (40a) Peress li t-theddid għas-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni jista' jkollu origini differenti, din id-Direttiva tapplika approċċ "li jqis kull periklu" li jinkludi l-protezzjoni tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni u tal-ambjent fiżiku tagħhom minn kwalunkwe avveniment bħal serq, nirien, għargħar, nuqqas ta' telekomunikazzjoni jew ta' enerġija jew minn kwalunkwe aċċess fiżiku mhux awtorizzat u hsara u interferenza fl-informazzjoni u l-faċilitajiet tal-ipproċessar tal-informazzjoni tal-entità li jistghu jikkompromettu d-disponibbiltà, l-awtentiċità, l-integrità jew il-kunfidenzjalità ta' data mahżuna, trażmessa jew proċessata jew tas-servizzi offruti min-networks u s-sistemi tal-informazzjoni, jew aċċessibbli permezz tagħhom. Għaldaqstant jenhtieg li l-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji jindirizzaw ukoll is-sigurtà fiżika u ambjentali billi jinkludu miżuri biex jipproteġu n-network u s-sistemi tal-informazzjoni tal-entità minn hsarat fis-sistema, żbalji umani, azzjonijiet malizzjużi jew fenomeni naturali f'konformità ma' standards Ewropej jew rikonoxxuti internazzjonalment, bħal dawk inklużi fis-serje ISO 27000. B'rabta ma' dan, jenhtieg li l-entitajiet, bħala parti mill-miżuri tagħhom għall-ġestjoni tar-riskji, jindirizzaw ukoll is-sigurtà tar-riżorsi umani u jkollhom fis-seħh politiki xierqa ta' kontroll tal-aċċess. Dawk il-miżuri jenhtieg li jkunu koerenti mad-Direttiva XXXX [id-Direttiva dwar ir-reżiljenza tal-entitajiet kritiċi].
- (40b) Fin-nuqqas ta' skemi Ewropej xierqa ta' ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà adottati skont ir-Regolament (UE) 2019/881, l-Istati Membri jistghu jirrikjedu li l-entitajiet jużaw prodotti, servizzi u proċessi tal-ICT iċċertifikati jew jiksbu ċertifikat fi hdan l-iskemi nazzjonali taċ-ċibersigurtà disponibbli għall-fini ta' konformità mar-rekwiżiti tal-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà skont din id-Direttiva.

- (41) Biex tiġi evitata l-impożizzjoni ta' piż finanzjarju u amministrattiv sproporzjonat fuq l-entitajiet essenzjali u importanti, ir-rekwiżiti ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà jenhtieg li jkunu proporzjonati għar-riskju pprezentat [...] **lin-network u s-sistema tal-informazzjoni kkonċernati, filwaqt li jitqies l-avvanz ta' dawn il-miżuri u l-kost għall-implimentazzjoni tagħhom. Jenhtieg li jitqies kif xieraq ukoll id-daqs tal-entità, kif ukoll il-probabbiltà li jsehhu incidenti u s-severità tagħhom.**
- (41a) **Bil-hsieb li jittaffew il-piżijiet regolatorji, jenhtieg li fil-prinċipju r-rekwiżiti għall-implimentazzjoni ta' miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà għal entitajiet ta' daqs medju, żgħir jew mikro, ikunu ehfef, sakemm il-kriterji ta' kritikalità jew il-valutazzjonijiet tar-riskju nazzjonali ma jiġġustifikawx rekwiżiti aktar stretti, b'mod partikolari fir-rigward ta' entitajiet li jissodisfaw il-kriterji relatati mal-kritikalità stipulati f'din id-Direttiva.**
- (42) L-entitajiet essenzjali u importanti jenhtieg jiżguraw is-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni li jużaw fl-attivitajiet tagħhom. Dawk huma primarjament network u sistemi tal-informazzjoni privati li jkunu ġestiti mill-persunal intern tagħhom tal-IT jew li s-sigurtà tagħhom tkun ġiet esternalizzata. Ir-rekwiżiti ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u ta' rapportar skont din id-Direttiva jenhtieg japplikaw għall-entitajiet essenzjali u importanti rilevanti irrispettivament minn jekk iwettqux il-manutenzjoni tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni tagħhom internament jew jesternalizzawha.
- (42aa) **Filwaqt li titqies in-natura transfruntiera tagħhom, il-fornituri tas-servizzi DNS, ir-registri tal-ismijiet ta' TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni tal-ismijiet tad-dominji għat-TLD, il-fornituri ta' servizzi tal-cloud computing, il-fornituri ta' servizzi taċ-ċentri tad-data, il-fornituri ta' networks tat-twassil tal-kontenut, il-fornituri ta' servizzi ġestiti, u l-fornituri ta' servizzi tas-sigurtà ġestiti jenhtieg li jkunu soġġetti għal livell oghla ta' armonizzazzjoni fil-livell tal-Unjoni. L-implimentazzjoni ta' miżuri ta' ċibersigurtà għalhekk jenhtieg li tiġi ffaċilitata permezz ta' att ta' implimentazzjoni.**

- (43) L-indirizzar tar-riskji taċ-ċibersigurtà li jirriżultaw mill-katina tal-provvista ta' entità u r-relazzjoni tagħha mal-fornituri tagħha huwa partikolarment importanti minhabba l-prevalenza ta' incidenti meta l-entitajiet ikunu sfaw vittmi ta' attacchi ċibernetiċi u meta atturi malizzjużi setgħu jikkompromettu s-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni ta' entità billi jisfruttaw il-vulnerabbiltajiet li jaffettwaw prodotti u servizzi ta' parti terza. Għalhekk, jenhtieg li l-entitajiet jivvalutaw u jqisu l-kwalità ġenerali tal-prodotti u l-prattiki taċ-ċibersigurtà tal-fornituri u l-fornituri tas-servizzi tagħhom, inkluż il-proċeduri tal-iżvilupp siguri tagħhom.
- (44) Fost il-fornituri tas-servizzi, il-fornituri tas-servizzi tas-sigurtà ġestiti (MSSPs) f'oqsma bħar-rispons għall-inċidenti, l-ittestjar tal-penetrazzjoni, il-verifiki tas-sigurtà u l-konsulenza għandhom rwol partikolarment importanti li jassistu lill-entitajiet fl-isforzi tagħhom biex jiddettaw u jirrispondu għall-inċidenti. Izda anki daww l-MSSPs kienu fil-mira ta' attacchi ċibernetiċi u permezz tal-integrazzjoni mill-qrib tagħhom fl-operazzjonijiet tal-operaturi joħolqu riskju partikolari għaċ-ċibersigurtà. Għalhekk jenhtieg li l-entitajiet jeżerċitaw aktar diligenza fl-għażla ta' MSSP.
- (44a) L-awtoritajiet kompetenti nazzjonali, fil-kuntest tal-kompiti superviżorji tagħhom, jistgħu jibbenefikaw ukoll minn servizzi taċ-ċibersigurtà bħall-awditi tas-sigurtà u l-ittestjar tal-penetrazzjoni jew ir-rispons għall-inċidenti. Biex tassisti lill-entitajiet, kif ukoll lill-awtoritajiet kompetenti nazzjonali, biex jagħzlu fornituri ta' servizzi taċ-ċibersigurtà b'hiliet u affidabbiltà, jenhtieg li l-Kummissjoni, bl-assistenza tal-Grupp ta' Kooperazzjoni u l-ENISA, tqis il-possibbiltà li titlob skemi Ewropej ta' ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà f'konformità mal-Artikolu 48 tar-Regolament (UE) 2019/881.**

- (45) L-entitajiet jenħtieg jindirizzaw ukoll ir-riskji taċ-ċibersigurtà li jirrizultaw mill-interazzjonijiet u r-relazzjonijiet tagħhom ma' partijiet ikkonċernati oħra f'ekosistema usa'. B'mod partikolari, l-entitajiet jenħtieg jiehdu miżuri xierqa biex jiżguraw li l-kooperazzjoni tagħhom mal-istituzzjonijiet akkademiċi u tar-riċerka ssir f'konformità mal-politiki tagħhom dwar iċ-ċibersigurtà u timxi skont prattiki tajba relatati mal-aċċess u d-disseminazzjoni siguri tal-informazzjoni b'mod ġenerali u l-protezzjoni tal-proprjetà intellettuali b'mod partikolari. Bl-istess mod, minhabba l-importanza u l-valur tad-data għall-attivitajiet tal-entitajiet, meta jiddependu fuq servizzi ta' trasformazzjoni tad-data u ta' analitika tad-data minn partijiet terzi, jenħtieg li l-entitajiet jiehdu l-miżuri xierqa kollha taċ-ċibersigurtà.
- (46) Biex ikompli jindirizza r-riskji ewlenin fil-katina tal-provvista u jassisti lill-entitajiet li joperaw fis-setturi koperti minn din id-Direttiva biex jimmaniġġjaw b'mod xieraq ir-riskji taċ-ċibersigurtà relatati mal-katina tal-provvista u l-fornituri, il-Grupp ta' Kooperazzjoni li jinvolvi l-awtoritajiet nazzjonali rilevanti, f'kooperazzjoni mal-Kummissjoni u l-ENISA, jenħtieg iwettaq valutazzjonijiet tar-riskju kkoordinati tal-katina tal-provvista settorjali, kif kien diġà sar għan-networks 5G skont ir-Rakkomandazzjoni (UE) 2019/534 dwar iċ-Ċibersigurtà tan-networks 5G²¹, biex jiġi identifikat għal kull settur liema huma s-servizzi, is-sistemi jew il-prodotti kritiċi tal-ICT, u t-theddid u l-vulnerabbiltajiet rilevanti.

²¹ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/534 tas-26 ta' Marzu 2019 Ċibersigurtà ta' networks 5G (ĠU L 88, 29.3.2019, p. 42).

- (47) Il-valutazzjonijiet tar-riskju tal-katina tal-provvista, fid-dawl tal-karatteristiċi tas-settur ikkonċernat, jenhtieg iquisu l-fatturi tekniċi u, meta rilevanti, l-fatturi mhux tekniċi, inkluż dawk definiti fir-Rakkomandazzjoni (UE) 2019/534, fil-valutazzjoni tar-riskju kkoordinata mal-UE kollha tas-sigurtà tan-networks 5G u fis-Sett ta' Ghodod tal-UE dwar iċ-ċibersigurtà 5G maqbula mill-Grupp ta' Kooperazzjoni. Biex jiġu identifikati l-ktajjen tal-provvista li jenhtieg ikunu soġġetti għal valutazzjoni tar-riskju kkoordinata, jenhtieg jitqiesu l-kriterji li ġejjin: (i) il-punt sa fejn l-entitajiet essenzjali u importanti jużaw u jiddependu fuq servizzi, sistemi jew prodotti kritiċi speċifiċi tal-ICT; (ii) ir-rilevanza ta' servizzi, sistemi jew prodotti kritiċi speċifiċi tal-ICT għat-twettiq ta' funzjonijiet kritiċi jew sensitivi, inkluż l-ipproċessar ta' data personali; (iii) id-disponibbiltà ta' servizzi, sistemi jew prodotti tal-ICT alternattivi; (iv) ir-reżiljenza tal-katina tal-provvista ġenerali tas-servizzi, tas-sistemi jew tal-prodotti tal-ICT kontra avvenimenti ta' tfixkil; u (v) għas-servizzi, is-sistemi jew il-prodotti tal-ICT emergenti, is-sinifikat futur potenzjali tagħhom għall-attivitajiet tal-entitajiet.
- (48) Biex jiġu ssimplifikati l-obbligi legali imposti fuq il-fornituri ta' networks pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika jew tas-servizzi tal-komunikazzjoni elettronika disponibbli għall-pubbliku, u fuq il-fornituri ta' servizzi fiduċjarji relatati mas-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni tagħhom, kif ukoll biex dawk l-entitajiet u l-awtoritajiet kompetenti rispettivi tagħhom ikunu jistgħu jibbenefikaw mill-qafas legali stabbilit minn din id-Direttiva (inkluż id-deżinjazzjoni ta' CSIRT responsabbli għat-trattament tar-riskji u tal-inċidenti, għall-partecipazzjoni tal-awtoritajiet u tal-korpi kompetenti fil-hidma tal-Grupp ta' Kooperazzjoni u n-network tas-CSIRTs), jenhtieg li dawn jiġu inklużi fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva. Għalhekk jenhtieg li jithassru d-dispożizzjonijiet korrispondenti stabbiliti fir-Regolament (UE) Nru 910/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²² u fid-Direttiva (UE) 2018/1972 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²³ relatati mal-impożizzjoni ta' rekwiżiti tas-sigurtà u n-notifika fuq daw~~k~~ it-tipi ta' entitajiet.

²² Ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Lulju 2014 dwar l-identifikazzjoni elettronika u s-servizzi fiduċjarji għal tranżazzjonijiet elettroniċi fis-suq intern u li jhassar id-Direttiva 1999/93/KE (ĠU L 257, 28.8.2014, p. 73).

²³ Id-Direttiva (UE) 2018/1972 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 li tistabbilixxi l-Kodiċi Ewropew għall-Komunikazzjonijiet Elettroniċi (ĠU L 321, 17.12.2018, p. 36).

(48a) L-obbligi ta' sigurtà stipulati f'din id-Direttiva jenhtieg li jitqiesu komplementari ghar-rekwiziti imposti fuq il-fornituri ta' servizzi fiduċjarji skont ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 (ir-Regolament eIDAS). Il-fornituri ta' servizzi fiduċjarji jenhtieg li jintalbu jiehdu l-mizuri xierqa u proporzjonati kollha biex jimmanigġaw ir-riskji ghas-servizzi taghhom, inkluż b'rabta ma' klijenti u partijiet terzi dipendenti, u biex jirrapportaw inċidenti ta' sigurtà skont din id-Direttiva. Jenhtieg li tali obbligi ta' sigurtà u rapportar jikkonċernaw ukoll il-protezzjoni fiżika tas-servizz ipprovdut. L-Artikolu 24 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014 jibqa' japplika.

(48aa) L-Istati Membri jistghu jassenjaw ir-rwol tal-awtoritajiet kompetenti ghas-servizzi fiduċjarji lill-korpi supervizorji tal-eIDAS sabiex jiżguraw il-kontinwazzjoni tal-prattiki attwali u jibnu fuq l-għarfien u l-esperjenza miksuba fl-applikazzjoni tar-Regolament eIDAS. Meta dak ir-rwol jiġi assenjat lil korp differenti, l-awtoritajiet kompetenti nazzjonali skont din id-Direttiva jenhtieg li jikkooperaw mill-qrib u fil-hin, billi jiskambjaw l-informazzjoni rilevanti sabiex jiġu żgurati s-supervizjoni effettiva u l-konformità tal-fornituri ta' servizzi fiduċjarji mar-rekwiziti stipulati f'din id-Direttiva u r-Regolament [XXXX/XXXX].

Fejn applikabbli, l-awtorità kompetenti nazzjonali skont din id-Direttiva jenhtieg li tgħarraġ minnufih lill-korp supervizorju tal-eIDAS dwar kwalunkwe theddida jew inċident ċibernetiku sinifikanti notifikat b'impatt fuq is-servizzi fiduċjarji kif ukoll dwar kwalunkwe nuqqas ta' konformità ta' fornitur ta' servizzi fiduċjarji mar-rekwiziti skont din id-Direttiva. Għall-finijiet tar-rapportar, l-Istati Membri jistghu jużaw, fejn applikabbli, il-punt uniku ta' kuntatt stabbilit biex jinkiseb rapportar komuni u awtomatiku ta' inċidenti kemm lill-korp supervizorju tal-eIDAS kif ukoll lill-awtorità kompetenti skont din id-Direttiva. Ir-regoli dwar l-obbligi ta' rapportar jenhtieg ikunu mingħajr preġudizzju għar-Regolament (UE) 2016/679 u għad-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁴.

²⁴ Id-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Lulju 2002 dwar l-ipproċessar tad-data personali u l-protezzjoni tal-privatezza fis-settur tal-komunikazzjoni elettronika (Direttiva dwar il-privatezza u l-komunikazzjoni elettronika) (ĠU L 201, 31.7.2002, p. 37).

- (49) Fejn xieraq u biex jiġi evitat tfixkil bla bżonn, jenhtieg li l-linji gwida nazzjonali eżistenti [...] adottati għat-traspożizzjoni tar-regoli relatati mal-miżuri ta' sigurtà stipulati fl-Artikoli 40[...] u 41 tad-Direttiva (UE) 2018/1792[...] **jitqiesu fl-arrangamenti ta' traspożizzjoni implimentati mill-Istati membri b'rabta ma' din id-Direttiva, u b'hekk dawn ikunu qed jissejsu fuq l-għarfien u l-hiliet li diġà nkisbu fi hdan id-Direttiva (UE) 2018/1792 dwar miżuri ta' ġestjoni tar-riskji tas-sigurtà u notifikati dwar incidenti tas-sigurtà. L-ENISA tista' tiżviluppa wkoll gwida dwar rekwiżiti ta' sigurtà u ta' rapportar għall-fornituri ta' networks pubbliċi ta' komunikazzjoni elettronika jew servizzi ta' komunikazzjoni elettronika disponibbli pubblikament biex tiffaċilita l-armonizzazzjoni u t-tranżizzjoni u tnaqqas kemm jista' jkun ix-xkiel. L-Istati Membri jistghu jassenjaw ir-rwol tal-awtoritajiet kompetenti għall-komunikazzjoni elettronika lill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali sabiex jiżguraw it-tkomplija tal-prattiki attwali u jibnu fuq l-għarfien u l-esperjenza miksuba fid-Direttiva (UE) 2018/1792.**
- (50) Minhabba l-importanza li qed tikber tas-servizzi ta' komunikazzjoni interpersonali indipendenti min-numri, jehtieg jiġi żgurat li s-servizzi ta' dan it-tip ikunu wkoll soġġetti għal rekwiżiti xierqa tas-sigurtà fid-dawl tan-natura speċifika u l-importanza ekonomika tagħhom. Għalhekk jenhtieg li l-fornituri ta' servizzi bħal dawn jiżguraw ukoll livell ta' sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni li jkun xieraq għar-riskju mahluq. Peress li l-fornituri tas-servizzi tal-komunikazzjoni interpersonali indipendenti min-numri normalment ma jeżerċitawx kontroll effettiv fuq it-trażmissjoni tas-sinjali fuq in-networks, il-livell tar-riskju għal dawn is-servizzi jista' jitqies, f'ċerti aspetti, li huwa inqas minn dak għas-servizzi tal-komunikazzjoni elettronika tradizzjonali. L-istess japplika għas-servizzi tal-komunikazzjoni interpersonali li jużaw in-numri u li ma jeżerċitawx kontroll effettiv fuq it-trażmissjoni tas-sinjali.

- (51) Is-suq intern jiddependi aktar minn qatt qabel fuq il-funzjonament tal-internet. Is-servizzi ta' kważi l-entitajiet essenzjali u importanti kollha jiddependu fuq is-servizzi pprovduti fuq l-internet. Biex jiġi żgurat il-forniment bla xkiel tas-servizzi pprovduti mill-entitajiet essenzjali u importanti, huwa importanti li n-networks pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika, bħal pereżempju l-backbones tal-internet jew il-kejbils tal-komunikazzjoni taħt il-baħar, ikollhom miżuri xierqa taċ-ċibersigurtà u jirrapportaw l-inċidenti relatati magħhom.
- (52) Fejn [...] **applikabbli**, l-entitajiet jenhtieg li jgħarrfu lir-riċevituri ta' servizzi tagħhom dwar miżuri [...] partikolari li jistgħu jiehdu biex itaffu r-riskju li jirriżulta **minn theddida ċibernetika sinifikanti** għalihom infushom. **L-entitajiet jenhtieg li, fejn xieraq u b'mod partikolari f'kazijiet fejn tista' timmaterjalizza t-theddida ċibernetika sinifikanti, jinnotifikaw ukoll lir-riċevituri tas-servizz tagħhom b'mod parallel mal-awtoritajiet kompetenti jew is-CSIRTs dwar it-theddida nnifisha.** Ir-rekwiżit li r-riċevituri ta' theddid bħal dan jiġu infurmati, jenhtieg li ma jehlisx lill-fornitur tas-servizz mill-obbligu li jiehu, bi spejjeż tiegħu, miżuri adattati u immedjati biex jipprevjeni jew jirrimedja kwalunkwe theddid għas-sigurtà u jistabbilixxi mill-ġdid il-livell ta' sigurtà normali tas-servizz. Jenhtieg li l-ġhoti ta' informazzjoni bħal din dwar it-theddid [...] **ċibernetiku** jkun mingħajr ħlas għar-riċevituri.
- (53) B'mod partikolari, jenhtieg li l-fornituri ta' networks pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika jew tas-servizzi tal-komunikazzjoni elettronika disponibbli għall-pubbliku jinformaw lir-riċevituri tas-servizz dwar theddid ċibernetiku partikolari u sinifikanti u dwar il-miżuri li jistgħu jiehdu biex jipproteġu s-sigurtà tal-komunikazzjoni tagħhom, pereżempju billi jużaw tipi speċifiċi ta' software jew teknoloġiji ta' kriptaġġ.

- (54) Biex tithares is-sigurtà tan-networks u tas-servizzi tal-komunikazzjoni elettronika, jenhtieg li jiġi promoss l-użu tal-kriptagġ, u b'mod partikolari l-kriptagġ minn tarf sa tarf u, meta jkun mehtieg, jenhtieg li dan ikun obligatorju għall-fornituri ta' tali servizzi u networks f'konformità mal-prinċipji tas-sigurtà u tal-privatezza b'mod awtomatiku u b'mod maħsub għall-finijiet tal-Artikolu 18. L-użu ta' kriptagġ minn tarf sa tarf jenhtieg jiġi rikonċiljat mas-setgħat tal-Istat Membru li jiżgura l-protezzjoni tal-interessi essenzjali tas-sigurtà u tas-sigurtà pubblika tiegħu, u li jippermetti l-investigazzjoni, id-detezzjoni u l-prosekuzzjoni ta' reati kriminali f'konformità mal-liġi tal-Unjoni. Is-soluzzjonijiet għal aċċess legali għall-informazzjoni f'komunikazzjoni kriptata minn tarf sa tarf jenhtieg iżommu l-effettività tal-kriptagġ fil-protezzjoni tal-privatezza u s-sigurtà tal-komunikazzjoni, filwaqt li jipprovdu rispons effettiv għall-kriminalità.
- (55) Din id-Direttiva tistabbilixxi approċċ f'żewġ stadji għar-rapportar tal-inċidenti biex jinstab il-bilanċ it-tajjeb bejn ir-rapportar rapidu, minn naħa, li jgħin biex itaffi l-firxa potenzjali ta' inċidenti u jippermetti lill-entitajiet ifittxu appoġġ, u r-rapportar approfondit, min-naħa l-oħra, li jislet tagħlimiet siewja minn inċidenti individwali u li maż-żmien itejjeb ir-reżiljenza għat-theddid ċibernetiku ta' kumpaniji individwali u setturi shaħ. Meta l-entitajiet isiru jafu b'xi inċident, jenhtieg li dawn ikunu mehtieġa jipprezentaw notifika inizjali fi żmien 24 siegħa, u mbagħad rapport finali sa xahar wara. In-notifika inizjali jenhtieg tinkludi biss l-informazzjoni strettament mehtieġa biex l-awtoritajiet kompetenti jsiru jafu bl-inċident u tippermetti lill-entità tfittex assistenza, jekk ikun mehtieġ. Tali notifika, meta applikabbli, jenhtieg tindika jekk l-inċident hux preżumibbilment ikkawżat minn azzjoni illegali jew malizzjuża. Jenhtieg li l-Istati Membri jiżguraw li r-rekwiżit li tiġi pprezentata din in-notifika inizjali ma jiddevjax ir-rizorsi tal-entità relatriċi minn attivitajiet relatati mat-trattament tal-inċidenti li jenhtieg jiġu prijoritizzati. Biex jiġi evitat ukoll li l-obbligi ta' rapportar tal-inċidenti jew jiddevjaw ir-rizorsi mit-trattament tar-rispons għal inċidenti jew inkella jikkompromettu l-isforzi tal-entitajiet f'dak ir-rigward, jenhtieg li l-Istati Membri jipprevedu wkoll li, f'każijiet debitament ġustifikati u bi qbil mal-awtoritajiet kompetenti jew is-CSIRT, l-entità kkonċernata tista' tiddevja mill-iskadenzi ta' 24 siegħa għan-notifika inizjali u ta' xahar għar-rapport finali.

- (55a) **Approċċ proattiv għat-theddid ċibernetiku huwa komponent vitali tal-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà li jenhtieg li jippermetti lill-awtoritajiet kompetenti jipprevjenu b'mod effettiv it-theddid ċibernetiku milli jimmaterjalizza f'incidenti reali li jistghu jikkawżaw telf materjali jew mhux materjali konsiderevoli. Għal dak il-ghan, in-notifika ta' theddid ċibernetiku sinifikanti hija ta' importanza ewlenija.**
- (56) L-entitajiet essenzjali u importanti ta' spiss ikollhom jirrapportaw incident partikolari, minhabba l-karatteristiċi tiegħu, lil diversi awtoritajiet minhabba l-obbligi ta' notifika inklużi f'diversi strumenti legali. Dawn l-istanzi joħolqu piżijiet addizzjonali u jistghu jwasslu wkoll għal incertezzi rigward il-format u l-proċeduri ta' dawn in-notifiki. Fid-dawl ta' dan, u għall-finijiet tas-simplifikazzjoni tar-rapportar tal-incidenti tas-sigurtà, l-Istati Membri [...] **jistghu** jistabbilixxu *punt uniku ta' dħul* għan-notifiki kollha meħtieġa skont din id-Direttiva u skont liġi oħra tal-Unjoni bħar-Regolament (UE) 2016/679 u d-Direttiva 2002/58/KE. Jenhtieg li l-ENISA, f'kooperazzjoni mal-Grupp ta' Kooperazzjoni, tiżviluppa mudelli ta' notifika komuni permezz ta' linji gwida li jissimplifikaw u jirrazzjonalizzaw l-informazzjoni tar-rapportar mitluba mil-liġi tal-Unjoni u jnaqqsu l-piżijiet għall-kumpaniji.
- (57) Meta jkun suspettat li incident huwa relatat ma' attivitajiet kriminali serji skont il-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali, l-Istati Membri jenhtieg jinkoraġġixxu lill-entitajiet essenzjali u importanti, skont ir-regoli tal-proċedimenti kriminali applikabbli f'konformità mal-liġi tal-Unjoni, biex l-incidenti suspettati li għandhom natura kriminali serja jirrapportawhom lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi rilevanti. Meta jkun xieraq, u mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar il-protezzjoni tad-data personali li japplikaw għall-Europol, huwa mixtieq li l-koordinazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti u l-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi ta' Stati Membri differenti tiġi ffaċilitata mill-EC3 u l-ENISA.

- (58) Hafna drabi, id-data personali tiġi kompromessa minhabba l-inċidenti. F'dan il-kuntest, l-awtoritajiet kompetenti jenħtieġ jikkooperaw u jiskambjaw informazzjoni dwar il-kwistjonijiet rilevanti kollha mal-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-data u mal-awtoritajiet supervizzorji skont id-Direttiva 2002/58/KE.
- (59) Iż-żamma ta' bażijiet tad-data preċiżi u kompleti tal-ismijiet ta' dominji u tad-data tar-reġistrazzjoni (l-hekk imsejha "data WHOIS") u l-ġhoti ta' aċċess legali għal tali data huma essenzjali biex jiġu żgurati s-sigurtà, l-istabbiltà u r-reżiljenza tad-DNS, li min-naħa tagħha tikkontribwixxi għal livell komuni għoli ta' ċibersigurtà fl-Unjoni. Meta l-ipproċessar ikun jinkludi data personali, dan l-ipproċessar jenħtieġ ikun konformi mal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.
- (60) Id-disponibbiltà u l-aċċessibbiltà fil-hin ta' din id-data għall-awtoritajiet pubbliċi, inkluż l-awtoritajiet kompetenti skont il-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali għall-prevenzjoni, l-investigazzjoni jew il-prosekuzzjoni ta' reati kriminali, is-CERTs, [...]is-CSIRTs, u fir-rigward tad-data tal-klijenti tagħhom lil fornituri ta' networks u ta' servizzi tal-komunikazzjoni elettronika u lil fornituri ta' teknoloġiji u ta' servizzi taċ-ċibersigurtà li jaġixxu f'isem dawk il-klijenti, huma essenzjali għall-prevenzjoni u l-ġlieda kontra l-abbuż tas-Sistema tal-Ismijiet ta' Dominji, b'mod partikolari għall-prevenzjoni, id-detezzjoni u r-rispons għall-inċidenti taċ-ċibersigurtà. Jenħtieġ li tali aċċess ikun konformi mal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data sa fejn dan ikun relatat mad-data personali.
- (61) Biex tiġi żgurata d-disponibbiltà ta' data preċiża u kompleta dwar ir-reġistrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji, ir-reġistri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji għat-TLD (l-hekk imsejha registraturi) jenħtieġ jiġbru u jiggarrantixxu l-integrità u d-disponibbiltà tad-data tar-reġistrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji. **Fir-rigward tad-data tar-reġistrazzjoni, jenħtieġ li l-entitajiet jivverifikaw b'mod partikolari l-isem u l-indirizz elettroniku tar-registrant.** [...] Jenħtieġ li r-reġistri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji għat-TLD jistabbilixxu politiki u proċeduri biex jiġbru u jżommu data tar-reġistrazzjoni preċiża u kompleta, u biex jipprevjenu u jikkoreġu d-data tar-reġistrazzjoni li ma tkunx preċiża f'konformità mar-regoli tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.

- (62) Jenhtieg li r-registri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji għalihom jagħmlu disponibbli għall-pubbliku d-data tar-registrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji li mhix fil-kamp ta' applikazzjoni tar-regoli tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data, bħal data li tikkonċerna persuni ġuridiċi²⁵. Jenhtieg li r-registri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi tar-registrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji għat-TLD jippermettu wkoll aċċess legali għal data speċifika tar-registrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji li tikkonċerna persuni fiżiċi, lil persuni li jridu aċċess legittimu, f'konformità mal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data. Jenhtieg li l-Istati Membri jiżguraw li r-registri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni tal-ismijiet tad-dominji għalihom iwieġbu mingħajr dewmien bla bżonn għal talbiet [...] għad-divulgazzjoni ta' data dwar ir-registrazzjoni tal-ismijiet tad-dominji **minn dawk li jfittxu l-aċċess b'mod legittimu, bhall-awtoritajiet kompetenti skont il-liġi tal-Unjoni jew nazzjonali fil-qasam tas-sigurtà nazzjonali u l-ġustizzja kriminali jew is-CSIRTs**. Ir-registri tat-TLD u l-entitajiet li jipprovduhom servizzi tar-registrazzjoni tal-ismijiet ta' dominji jenhtieg jistabbilixxu politiki u proċeduri għall-pubblikazzjoni u d-divulgazzjoni tad-data tar-registrazzjoni, inkluż ftehimiet fil-livell ta' servizz biex jittrattaw it-talbiet għal aċċess mingħand dawk li jridu aċċess legittimu. Il-proċedura tal-aċċess tista' tinkludi wkoll l-użu ta' interfaċċa, portal jew għodda teknika oħra biex tiġi pprovduta sistema effiċjenti għal talbiet u aċċess għal data tar-registrazzjoni. **L-Istati Membri jenhtieg li jiżguraw li kull tip ta' aċċess għad-data tar-registrazzjoni tad-dominji (kemm data personali kif ukoll mhux personali) ikun mingħajr hlas**. Bil-ħsieb li tippromwovi Prattiki armonizzati fis-suq intern kollu, il-Kummissjoni tista' tadotta linji gwida dwar tali proċeduri mingħajr preġudizzju għall-kompetenzi tal-Bord Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data **f'konformità u b'komplementarjetà għall-istandards internazzjonali żviluppati mill-komunità ta' diversi partijiet ikkonċernati**.

²⁵ Regolament (UE) 2016/679 t[...]al-[...]Parlament Ewropew u[...] t[...]al-Kunsill, il-premessa (14), li biha "[d]an ir-Regolament ma jkoprix l-ipproċessar tad-data personali li tikkonċerna l-persuni ġuridiċi u b'mod partikolari l-imprizi stabbiliti bħala persuni ġuridiċi, inklużi l-isem u l-forma tal-persuna ġuridika u d-dettalji ta' kuntatt tal-persuna ġuridika".

- (63) [...]Jenhtieg li l-entitajiet essenzjali u importanti taht din id-Direttiva jaqghu taht il-
guriżdizzjoni tal-Istat Membru fejn jipprovdu s-servizzi taghhom. **L-entitajiet imsemmija
fil-punti 1 sa 7 u 10 tal-Anness I, il-fornituri ta' servizzi fiducjarji u l-fornituri ta' Punt
ta' Skambju fuq l-Internet imsemmija fil-punt 8 tal-Anness I u l-punti 1 sa 5 tal-
Anness II ta' din id-Direttiva jenhtieg li jaqghu taht il-guriżdizzjoni tal-Istat Membru
fejn ikunu stabbiliti. Jekk l-entità tipprovdi servizzi jew ghandha stabbiliment f'aktar
minn Stat Membru wiehed, din jenhtieg tkun fil-guriżdizzjoni separata u konkorrenti ta' kull
wiehed minn dawn l-Istati Membri. L-awtoritajiet kompetenti ta' dawn l-Istati Membri
jenhtieg jikkooperaw, jipprovdu assistenza reċiproka lil xulxin u meta jkun xieraq, iwettqu
azzjonijiet supervizorji kongunti. Meta l-Istati Membri jiddeciedu li jeżerċitaw il-
guriżdizzjoni, huma ghandhom jevitaw li l-istess kondotta tiġi sanzjonata aktar minn
darba għall-ksur tal-obbligi stipulati f'din id-Direttiva.**
- (64) Biex titqies in-natura transfruntiera tas-servizzi u l-operazzjonijiet tal-fornituri ta' servizzi
DNS, ir-registri tal-ismijiet ta' TLD, **l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni tal-
ismijiet tad-dominju għat-TLD**, il-fornituri ta' networks tat-twassil tal-kontenut, il-
fornituri ta' servizzi ta' cloud computing, il-fornituri ta' servizzi ta' ċentru tad-data u l-
fornituri diġitali, jenhtieg li Stat Membru wiehed biss ikollu guriżdizzjoni fuq dawn l-
entitajiet. Jenhtieg li l-guriżdizzjoni tiġi attribwita lill-Istat Membru fejn l-entità rispettiva
jkollha l-istabbiliment ewlieni tagħha fl-Unjoni. Il-kriterju tal-istabbiliment għall-finijiet ta'
din id-Direttiva jimplika l-eżerċizzju effettiv ta' attività permezz ta' arrangamenti stabbli. Il-
forma legali ta' dawn l-arrangamenti, sew jekk permezz ta' fergħa jew sussidjarja
b'personalità ġuridika, mhix il-fattur determinanti f'dak ir-rigward.

Il-konformità ma' dan il-kriterju jenhtieg ma tkunx tiddependi fuq jekk in-network u s-sistemi tal-informazzjoni jkunux jinsabu fizikament f'post partikolari; il-preżenza u l-użu ta' tali sistemi, fihom infushom, ma jikkostitwux tali stabbiliment ewlieni u għalhekk mhumiex kriterji deċiżivi għad-determinazzjoni tal-istabbiliment ewlieni. Jenhtieg li l-istabbiliment ewlieni jkun il-post fejn **fil-biċċa l-kbira tagħhom** jittiehdu d-deċiżjonijiet relatati mal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà fl-Unjoni. Tipikament, dan jikkorrispondi għall-post tal-amministrazzjoni ċentrali tal-kumpaniji fl-Unjoni. Jekk **il-post fejn jittiehdu l-biċċa kbira ta' dawn id-deċiżjonijiet ma jkunx jista' jiġi determinat jew** tali deċiżjonijiet ma jittiehdux fl-Unjoni, l-istabbiliment ewlieni jenhtieg li jitqies li jinsab fl-Istati Membri fejn l-entità jkollha stabbiliment bl-akbar numru ta' impjegati fl-Unjoni. Meta s-servizzi jitwettqu minn grupp ta' impriżi, l-istabbiliment ewlieni tal-impriża li tikkontrolla jenhtieg jitqies bħala l-istabbiliment ewlieni tal-grupp ta' impriżi.

(64a) Meta servizz DNS rekursiv jiġi pprovdut minn fornitur ta' networks pubbliċi ta' komunikazzjoni elettronika jew servizzi ta' komunikazzjoni elettronika disponibbli pubblikament biss bħala parti mis-servizz ta' aċċess għall-internet, l-entità jenhtieg li titqies li hija taht il-ġurisdizzjoni tal-Istati Membri kollha fejn jiġu pprovduti s-servizzi tagħha.

(64aa) Sabiex tiżgura harsa ġenerali ċara lejn il-fornituri ta' servizzi DNS, ir-registri ta' ismijiet ta' TLD, l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni tal-ismijiet tad-dominju għat-TLD, il-fornituri tan-networks tat-twassil tal-kontenut, il-fornituri tas-servizzi ta' cloud computing, il-fornituri ta' servizzi ta' ċentru tad-data u l-fornituri diġitali li jipprovdu servizzi madwar l-Unjoni fi hdan il-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, jenhtieg li l-ENISA tohloq u żżomm registru għal dawn l-entitajiet, abbażi tan-notifiki riċevuti mill-Istati Membri, fejn applikabbli permezz tal-mekkaniżmi nazzjonali tagħhom għall-awtonotifika. Bil-ħsieb li tiġi żgurata l-preċiżjoni u l-kompletezza tal-informazzjoni li għandha tiġi inkluża f'dan ir-registru, jenhtieg li l-Istati Membri jibagħtu lill-ENISA l-informazzjoni disponibbli fir-registri nazzjonali tagħhom dwar dawn l-entitajiet. Jenhtieg li l-ENISA u l-Istati Membri jieħdu miżuri biex tiġi ffaċilitata l-interoperabbiltà ta' tali registri, filwaqt li tiġi żgurata l-protezzjoni ta' informazzjoni kunfidenzjali jew klassifikata.

- (65) Meta fornitur ta' servizzi DNS, registru ta' ismijiet ta' TLD, fornitur ta' network tat-twassil tal-kontenut, fornitur ta' servizzi ta' cloud computing, fornitur ta' servizzi ta' centru tad-data u fornitur digitali mhux stabbilit fl-Unjoni joffru servizzi fl-Unjoni, dawn jenhtieg li jahtru rappreżentant. Biex jiġi ddeterminat jekk tali entità hix qed toffri servizzi fl-Unjoni, jenhtieg jiġi aċċertat jekk ikunx evidenti li l-entità qed tippjana li toffri servizzi lil persuni fi Stat Membru wiehed jew aktar. Is-sempliċi aċċessibbiltà fl-Unjoni tas-sit web tal-entità jew ta' intermedjarju jew ta' indirizz tal-email u ta' dettalji ta' kuntatt oħrajn, jew l-użu ta' lingwa użata b'mod ġenerali f'pajjiż terz fejn tkun stabbilita l-entità, mhumix biżżejjed biex tiġi aċċertata tali intenzjoni. Madankollu, fatturi bħall-użu ta' lingwa jew ta' munita użati b'mod ġenerali fi Stat Membru wiehed jew aktar bil-possibbiltà li jiġu ordnati servizzi b'dik il-lingwa, jew ir-referenza għal klijenti jew utenti li jinsabu fl-Unjoni, jistgħu juru li l-entità qed tippjana li toffri servizzi fl-Unjoni. Ir-rappreżentant jenhtieg jaġixxi f'isem l-entità u jenhtieg ikun possibbli li l-awtoritajiet kompetenti jew is-CSIRTs jikkuntattjaw lir-rappreżentant. Ir-rappreżentant jenhtieg jiġi ddeżinjat esplicitament b'mandat bil-miktub tal-entità biex jaġixxi f'isem din tal-aħhar fir-rigward tal-obbligi ta' din tal-aħhar skont din id-Direttiva, inkluż ir-rapportar tal-inċidenti.

- (66) Meta tiġi skambjata, irrapportata jew kondiviża b'xi mod ieħor informazzjoni li titqies klassifikata skont il-liġi nazzjonali jew tal-Unjoni skont id-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva, jenhtieg jiġu applikati r-regoli speċifiċi korrispondenti dwar it-trattament tal-informazzjoni klassifikata.
- (67) It-theddid ċibernetiku qed isir aktar kumpless u sofistikat, u għalhekk miżuri tajba ta' detezzjoni u prevenzjoni jiddependu ferm fuq il-kondiviżjoni regolari ta' intelligence dwar it-theddid u l-vulnerabbiltà bejn l-entitajiet. Il-kondiviżjoni tal-informazzjoni tikkontribwixxi għal aktar għarfien dwar it-theddid ċibernetiku li, min-naħa tiegħu, isaħħah il-kapaċità tal-entitajiet li jipprevjenu t-theddid milli jissarraf f'incidenti reali u jippermetti lill-entitajiet biex itaffu aħjar l-effetti tal-inċidenti u jirkupraw b'aktar effiċjenza. Fin-nuqqas ta' gwida fil-livell tal-Unjoni, jidher li hemm bosta fatturi li jfixklu tali kondiviżjoni ta' intelligence, b'mod partikolari l-inċertezza dwar il-kompatibbiltà mar-regoli tal-kompetizzjoni u tar-responsabbiltà.
- (68) L-entitajiet jenhtieg jitheggu jisfruttaw kollettivament l-għarfien individwali u l-esperjenza Prattika tagħhom f'livelli strateġiċi, tattiki u operazzjonali bil-hsieb li jsaħhu l-kapaċitajiet tagħhom biex jivvalutaw, jimmonitorjaw, jiddefendu kontra t-theddid ċibernetiku u jirrispondu għalih kif xieraq. Għalhekk jehtieg ikun possibbli li fil-livell tal-Unjoni jitfaċċaw mekkanizmi għal arrangamenti volontarji ta' kondiviżjoni tal-informazzjoni. Għal dan il-ghan, l-Istati Membri jenhtieg jappoġġaw b'mod attiv u jinkoraġġixxu wkoll lill-entitajiet rilevanti mhux koperti mill-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva biex jipparteċipaw f'dawn il-mekkanizmi ta' kondiviżjoni tal-informazzjoni. Dawk il-mekkanizmi jenhtieg jitwettqu f'konformità shiha mar-regoli tal-kompetizzjoni tal-Unjoni kif ukoll mar-regoli tal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.

(69) [...] Sa fejn ikun strettament mehtieg u proporzjonat għall-finijiet tal-iżgurar tas-sigurtà tan-networks u tal-informazzjoni, **l-ipproċessar tad-data personali** minn entitajiet **essenzjali u importanti**, [...] u fornituri ta' teknoloġiji u servizzi tas-sigurtà **jista' jitqies mehtieg għal konformità ma' obbligu legali jew** [...] li jikkostitwixxi interess legittimu tal-kontrollur tad-data kkonċernat[...], kif imsemmi fir-Regolament (UE) 2016/679. Dan **jista'** [...] jinkludi miżuri relatati mal-prevenzjoni, id-detezzjoni, l-analiżi u r-rispons għall-inċidenti, miżuri għal għarfien dwar theddid ċibernetiku speċifiku, l-iskambju ta' informazzjoni fil-kuntast tar-rimedju tal-vulnerabbiltà u d-divulgazzjoni ikkoordinata, kif ukoll l-iskambju volontarju ta' informazzjoni dwar dawk l-inċidenti, [...] it-theddid ċibernetiku u l-vulnerabbiltajiet, l-indikaturi ta' kompromess, tattiki, tekniki u proċeduri, it-twissijiet taċ-ċibersigurtà u l-ghodod ta' konfigurazzjoni. Dawn il-miżuri jistgħu jeżiġu l-ipproċessar ta' **diversi** tipi ta' data personali [...], **bhal**: Indirizzi IP, lokalizzaturi uniformi tar-rizorsi (URLs), ismijiet ta' dominji, u indirizzi tal-email. **L-ipproċessar ta' data personali mill-awtoritajiet kompetenti, il-punti uniċi ta' kuntatt u s-CSIRTs jenhtieg li jiġi stipulat fil-liġi nazzjonali u jitqies neċessarju għall-konformità ma' obbligu legali jew għat-tweqqif ta' kompitu mwettaq fl-interess pubbliku jew fl-eżerċizzju ta' awtorità uffiċjali mogħtija lill-kontrollur tad-data, kif imsemmi fl-Artikolu 6(1)(c) jew (e) tar-Regolament (UE) 2016/679.**

(69a) **Il-liġijiet tal-Istati Membri jistgħu jistipulaw regoli li jippermettu lill-awtoritajiet kompetenti, lill-punti uniċi ta' kuntatt u lis-CSIRTs, sa fejn ikun strettament mehtieg u proporzjonat għall-fini li tiġi żgurata s-sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni ta' entitajiet essenzjali u importanti, jipproċessaw kategoriji speċjali ta' data personali f'konformità mal-Artikolu 9[...] tar-Regolament (UE) 2016/679, b'mod partikolari billi jipprevedu miżuri xierqa u speċifiċi biex iharsu d-drittijiet fundamentali u l-interessi ta' persuni fiżiċi, inkluż limitazzjonijiet tekniċi fuq l-użu mill-ġdid ta' tali data u l-użu tal-miżuri tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku għas-sigurtà u l-harsien tal-privatezza, bħall-psewdonimizzazzjoni, jew il-kriptagg fejn l-anonimizzazzjoni tkun tista' taffettwa b'mod sinifikanti l-iskop li tkun qed issir hidma għalih.**

- (70) Biex jissahħu s-setgħat u l-azzjonijiet superviżorji li jgħinu biex tiġi żgurata konformità effettiva, din id-Direttiva jenħtieġ tipprevedi lista minima ta' azzjonijiet u mezzi superviżorji li permezz tagħhom l-awtoritajiet kompetenti **jistgħu** [...] jissorveljaw lill-entitajiet essenzjali u importanti. Barra minn hekk, din id-Direttiva jenħtieġ tistabbilixxi divrenzjar tar-reġim superviżorju bejn l-entitajiet essenzjali u importanti biex jiġi żgurat bilanċ ġust tal-obbligi kemm għall-entitajiet kif ukoll għall-awtoritajiet kompetenti. Għalhekk, l-entitajiet essenzjali jenħtieġ ikunu soġġetti għal reġim superviżorju shiħ (*ex ante* u *ex post*), filwaqt li l-entitajiet importanti jenħtieġ ikunu soġġetti għal reġim superviżorju hafif u *ex post* biss. Għal dan tal-aħħar, dan ifisser li l-entitajiet importanti jenħtieġ ma **jkunux mitluba**[...] **jiddokumentaw** b'mod sistematiku l-konformità mar-rekwiżiti ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà, filwaqt li l-awtoritajiet kompetenti jenħtieġ jimplimentaw approċċ reattiv *ex-post* għas-superviżjoni u b'hekk ma jkollhomx obbligu ġenerali li jissorveljaw lil dawk l-entitajiet. **Għal entitajiet importanti, is-superviżjoni *ex-post* tista' tiġi attivata permezz ta' evidenza jew kwalunkwe indikazzjoni jew informazzjoni li tingieb għall-attenzjoni tal-awtoritajiet kompetenti meqjusa minn dawn l-awtoritajiet bhala li tissugġerixxi nuqqas potenzjali ta' konformità mal-obbligi stipulati f'din id-Direttiva. Pereżempju, tali evidenza, indikazzjoni jew informazzjoni tista' tkun tat-tip ipprovdut lill-awtoritajiet kompetenti minn awtoritajiet ohrajn, entitajiet, ċittadini, il-media jew sorsi ohra, informazzjoni disponibbli pubblikament, jew tista' tirriżulta minn attivitajiet ohra mwettqa mill-awtoritajiet kompetenti fit-twettiq tal-kompiti tagħhom.**

(70bis) Fl-eżerċizzju tas-supervizjoni *ex ante*, l-awtoritajiet kompetenti jenhtieg li jkunu jistghu jiddeċiedu dwar il-prijoritizzazzjoni tal-użu tal-azzjonijiet u l-mezzi supervizorji għad-dispożizzjoni tagħhom b'mod proporzjonat. Dan ifisser li l-awtoritajiet kompetenti jistghu jiddeċiedu dwar tali prijoritizzazzjoni fuq il-bażi ta' metodoloġiji supervizorji li jenhtieg li jsegwu approċċ ibbażat fuq ir-riskji. B'mod aktar speċifiku, tali metodoloġiji jistghu jinkludu kriterji jew parametri referenzjarji għall-klassifikazzjoni ta' entitajiet essenzjali f'kategoriji ta' riskju u azzjonijiet u mezzi supervizorji korrispondenti rrakkomandati għal kull kategorija ta' riskju, bhall-użu, il-frekwenza jew it-tip ta' spezzjoni fuq il-post jew awditi tas-sigurtà jew scans tas-sigurtà mmirati, it-tip ta' informazzjoni li għandha tintalab u l-livell ta' dettall ta' dik l-informazzjoni. Tali metodoloġiji supervizorji jistghu jkunu akkumpanjati wkoll minn programmi ta' hidma u jiġu vvalutati u rieżaminati regolarment, inkluż dwar aspetti bhall-allokazzjoni tar-rizorsi u l-htigijiet.

(70bisa) Fir-rigward tal-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika, is-setgħat supervizorji jenhtieg li jiġu eżerċitati f'konformità mal-oqfsa nazzjonali u l-ordni ġuridiku. L-Istati Membri jenhtieg ikunu jistghu jiddeċiedu dwar l-impożizzjoni ta' miżuri xierqa, proporzjonati u effettivi ta' supervizjoni u infurzar fir-rigward ta' dawn l-entitajiet.

(70bisaa) Sabiex juru l-konformità ma' ċerti miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà, l-Istati Membri jistghu jirrikjedu li entitajiet essenzjali u importanti jużaw servizzi fiduċjarji kwalifikati jew skemi ta' identifikazzjoni elettronika notifikati skont ir-Regolament (UE) Nru 910/2014.

(71) Għal infurzar effettiv, jenhtieg tiġi stabbilita lista minima ta' sanzjonijiet amministrattivi għall-ksur tal-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u tal-obbligi tar-rapportar previsti f'din id-Direttiva, u din tistabbilixxi qafas ċar u konsistenti għal tali sanzjonijiet madwar l-Unjoni. Jenhtieg jitqiesu kif xieraq in-natura, il-gravità u t-tul tal-ksur, id-dannu reali kkawżat jew it-telf imġarrab, jew id-dannu jew it-telf potenzjali li setgħu ġew skattati, il-karattru intenzjonali jew negligenti tal-ksur, l-azzjonijiet meħuda għall-prevenzjoni jew il-mitigazzjoni tad-dannu u/jew it-telf imġarrab, il-grad ta' responsabbiltà jew kwalunkwe ksur preċedenti rilevanti, il-grad ta' kooperazzjoni mal-awtorità kompetenti u kwalunkwe fattur aggravanti jew mitiganti ieħor. L-impożizzjoni ta' pieni, inkluż multi amministrattivi, jenhtieg tkun soġġetta għal salvagwardji proċedurali xierqa f'konformità mal-prinċipji generali tal-liġi tal-Unjoni u tal-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, inkluż protezzjoni ġudizzjarja effettiva u proċess ġust.

(71bis) Id-dispożizzjonijiet relatati mar-responsabbiltà ta' persuni fiżiċi li jkollhom ċerti responsabbiltajiet fi hdan entità għall-ksur tad-dmir tagħhom li jiżguraw konformità mal-obbligi stipulati f'din id-Direttiva ma jirrikjedux li l-Istati Membri jiżguraw prosekuzzjoni kriminali jew responsabbiltà ċivili għal danni kkawżati minn tali ksur lil partijiet terzi.

(72) Biex jiġi żgurat infurzar effettiv tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva, kull awtorità kompetenti jenhtieg ikollha s-setgħa timponi jew titlob l-impożizzjoni ta' multi amministrattivi.

- (73) Meta l-multi amministrattivi jiġu imposti fuq impriża, it-terminu "impriż" jenħtieġ ifisser impriża f'konformità mal-Artikoli 101 u 102 TFUE għal dawk il-finijiet. Meta jiġu imposti multi amministrattivi fuq persuni li mhumiex impriża, l-awtorità superviżorja jenħtieġ tqis il-livell ġenerali ta' introjtu fl-Istat Membru u s-sitwazzjoni ekonomika tal-persuna meta tkun qed tistabbilixxi l-ammont xieraq tal-multa. Jenħtieġ ikunu l-Istati Membri li jiddeterminaw jekk l-awtoritajiet pubbliċi jenħtieġx ikunu soġġetti għal multi amministrattivi u sa liema punt. L-impożizzjoni ta' multa amministrattiva ma taffettwax l-applikazzjoni ta' setgħat oħra mill-awtoritajiet kompetenti jew ta' pieni oħra stabbiliti fir-regoli nazzjonali li jittrasponu din id-Direttiva.
- (74) [...] L-Istati Membri **jistgħu** jistabbilixxu r-regoli dwar il-pieni kriminali għall-ksur tar-regoli nazzjonali li jittrasponu din id-Direttiva. Madankollu, jenħtieġ li l-impożizzjoni ta' pieni kriminali għall-ksur ta' dawn regoli nazzjonali u ta' pieni amministrattivi relatati ma twassalx għal ksur tal-prinċipju ta' *ne bis in idem*, kif interpretat mill-Qorti tal-Ġustizzja.
- (75) Meta din id-Direttiva ma tarmonizzax il-pieni amministrattivi jew, meta meħtieġ, f'każijiet oħra pereżempju f'każijiet ta' ksur serju tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva, l-Istati Membri jenħtieġ jimplimentaw sistema li tipprevedi pieni effettivi, proporzjonati u dissuażivi. In-natura ta' dawn il-pieni, kriminali jew amministrattivi, jenħtieġ tiġi ddeterminata mil-liġi tal-Istat Membru.

(76) Biex ikomplu jissahhu l-effettività u d-dissważività tal-pieni applikabbli għall-ksur tal-obbligi stabbiliti skont din id-Direttiva, l-awtoritajiet kompetenti jenhtieg ikollhom is-setgħa japplikaw sanzjonijiet li jikkonsistu fis-sospensjoni ta' ċertifikazzjoni jew awtorizzazzjoni b'rabta mas-servizzi kollha jew ma' parti minnhom ipprovduti minn entità essenzjali u fl-impożizzjoni ta' projbizzjoni temporanja mill-eżerċizzju tal-funzjonijiet manigerjali ta' persuna fiżika. Minhabba s-severità u l-impatt tagħhom fuq l-attivitajiet tal-entitajiet u fl-aħħar mill-aħħar fuq il-konsumaturi tagħhom, tali sanzjonijiet jenhtieg jiġu applikati biss b'mod proporzjonali għas-severità tal-ksur u b'kont meħud taċ-ċirkostanzi speċifiċi ta' kull każ, inkluż il-karattru intenzjonali jew negliġenti tal-ksur, l-azzjonijiet meħuda għall-prevenzjoni jew il-mitigazzjoni tad-dannu u/jew it-telf imġarrab. Tali sanzjonijiet jenhtieg jiġu applikati biss bħala ultima ratio, jiġifieri diment li jkunu ġew eżawriti l-azzjonijiet ta' infurzar rilevanti l-oħra stabbiliti f'din id-Direttiva; u jenhtieg jiġu applikati diment li l-entitajiet li japplikaw għalihom jiehdu l-azzjoni meħtieġa biex jirrimedjaw in-nuqqasijiet jew jikkonformaw mar-rekwiżiti tal-awtorità kompetenti li għalihom ikunu ġew applikati tali sanzjonijiet. L-impożizzjoni ta' dawn is-sanzjonijiet għandha tkun soġġetta għal salvagwardji proċedurali xierqa f'konformità mal-prinċipji generali tal-liġi tal-Unjoni u l-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, inkluż il-protezzjoni ġudizzjarja effettiva, il-proċess ġust, il-preżunzjoni tal-innoċenza u d-dritt għal difiża.

(76bis) Sabiex jiġu żgurati supervizjoni u infurzar effettivi, b'mod partikolari f'każijiet b'dimensjoni transfruntiera, l-Istati Membri li jkunu rċevew talba għal assistenza reċiproka jenhtieg li, sal-punt meħtieġ mit-talba, jiehdu miżuri supervizorji u ta' infurzar xierqa fir-rigward tal-entità kkonċernata li tipprovdi servizzi jew li jkollha n-network u s-sistema tal-informazzjoni fit-territorju tagħhom.

- (77) Din id-Direttiva jenhtieg tistabbilixxi regoli ta' kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti u l-awtoritajiet superviżorji f'konformità mar-Regolament (UE) 2016/679 biex jiġi indirizzat il-ksur relatat mad-data personali.
- (78) Din id-Direttiva jenhtieg ikollha l-għan li tiżgura livell għoli ta' responsabbiltà għall-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u l-obbligi ta' rapportar fil-livell tal-organizzazzjonijiet. Għal dawn ir-raġunijiet, jenhtieg li l-korpi manigerjali tal-entitajiet li huma fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva japprovaw il-miżuri tar-riskju taċ-ċibersigurtà u jissorveljaw l-implimentazzjoni tagħhom.
- (79) Jenhtieg li tiġi introdotta [...] **sistema [...] ta' tagħlim** bejn il-pari **biex tghin fit-tishih** tal-fiduċja **reċiproka u fit-tagħlim mill-prattiki tajbin u l-esperjenzi**, billi tippermetti [...] **skambji bejn il-pari** minn esperti mahturin mill-Istati Membri **dwar[...] l-implimentazzjoni** ta' politiki dwar iċ-ċibersigurtà[...]. **Meta tiġi implimentata s-sistema ta' tagħlim bejn il-pari, jenhtieg li tinghata kunsiderazzjoni partikolari biex jiġi żgurat li din ma tqiegħedx piż żejjed jew sproporzjonat fuq l-awtoritajiet rilevanti tal-Istati Membri. Il-Kummissjoni jenhtieg li tesplora l-possibbiltajiet kollha biex potenzjalment tiggarrantixxi l-kopertura finanzjarja tal-kostijiet li jistghu jirriżultaw mill-organizzazzjoni ta' missjonijiet ta' tagħlim bejn il-pari. Barra minn hekk, jenhtieg li s-sistema ta' tagħlim bejn il-pari tqis ir-riżultati ta' mekkaniżmi simili, bhas-sistema ta' rieżami bejn il-pari tan-network tas-CSIRTs, iżżid il-valur u tevita d-duplikazzjoni. L-implimentazzjoni tas-sistema ta' tagħlim bejn il-pari jenhtieg li tkun mingħajr preġudizzju għal-liġijiet nazzjonali jew tal-Unjoni dwar il-protezzjoni ta' informazzjoni kunfidenzjali u klassifikata. Qabel il-bidu taċ-ċikli ta' tagħlim bejn il-pari, l-Istati Membri jistghu jwettqu awtovalutazzjoni tal-aspetti rilevanti. Fuq talba mill-Grupp ta' Kooperazzjoni, l-ENISA tista' tipprovdi gwida dwar l-awtovalutazzjoni u l-mudelli rilevanti, fejn mehtieg. L-Istati Membri jistghu jiddeċiedu li jagħmlu r-rapporti rispettivi tagħhom disponibbli għall-pubbliku.**

(80) [...]

- (81) Biex jiġu żgurati kundizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet rilevanti ta' din id-Direttiva dwar l-arrangamenti proċedurali meħtieġa għall-funzjonament tal-Grupp ta' Kooperazzjoni, l-elementi tekniċi relatati mal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji jew mat-tip ta' informazzjoni, il-format u l-proċedura tan-notifiki tal-inċidenti, **il-kategoriji tal-entitajiet li għandhom jintalbu jużaw ċerti prodotti, servizzi u proċessi ċertifikati tal-ICT**, jenħtieġ li l-Kummissjoni tingħata setgħat ta' implimentazzjoni. Jenħtieġ li daww is-setgħat jiġu eżerċitati f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.²⁶
- (82) Il-Kummissjoni jenħtieġ twettaq rieżami ta' din id-Direttiva perjodikament, f'konsultazzjoni mal-partijiet interessati, b'mod partikolari biex tiddetermina l-ħtieġa ta' modifika f'id-dawl ta' bidliet fil-kundizzjonijiet soċjetali, politiċi, teknoloġiċi jew tas-suq.

²⁶ Ir-Regolament (UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Frar 2011 li jistabbilixxi r-regoli u l-prinċipji ġenerali dwar il-modalitajiet ta' kontroll mill-Istati Membri tal-eżerċizzju mill-Kummissjoni tas-setgħat ta' implimentazzjoni (ĠU L 55, 28.2.2011, p. 13).

- (83) Peress li l-objettiv ta' din id-Direttiva, prinċipalment li jinkiseb livell komuni għoli ta' ċibersigurtà fl-Unjoni, ma jistax jinkiseb b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri iżda jista', bis-saħħa tal-effetti tal-azzjoni, jinkiseb aħjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri, f'konformità mal-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stipulat fl-Artikolu 5 tat-Trattat tal-Unjoni Ewropea. F'konformità mal-prinċipju tal-proporzjonalità kif stabbilit f'dak l-Artikolu, din id-Direttiva ma tmurx lil hinn minn dak meħtieġ biex jintlaħaq dak l-objettiv.
- (84) Din id-Direttiva tirrispetta d-drittijiet fundamentali u tosserva l-prinċipji rikonoxxuti mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, b'mod partikolari d-dritt ta' rispett għall-ħajja privata u d-dritt tal-komunikazzjoni, il-protezzjoni tad-data personali, il-libertà ta' intrapriża, id-dritt għal proprjetà, id-dritt għal rimedju effettiv quddiem qorti u d-dritt ta' smiġħ. Din id-Direttiva jenħtieġ tiġi implimentata f'konformità ma' dawk id-drittijiet u l-prinċipji,

KAPITOLU I

Dispożizzjonijiet ġenerali

Artikolu 1

Sugġett

1. Din id-Direttiva tistabbilixxi miżuri bil-ghan li jiġi żgurat livell għoli komuni taċ-ċibersigurtà fl-Unjoni **sabiex jittejjeb il-funzjonament tas-suq intern.**
2. Għal dan il-ghan, din id-Direttiva:
 - (a) tistabbilixxi obbligi għall-Istati Membri biex jadottaw strateġiji nazzjonali taċ-ċibersigurtà, jiddezinjaw awtoritajiet nazzjonali kompetenti, punti uniċi ta' kuntatt u Skwadri ta' Rispons għal Incidenti relatati mas-Sigurtà tal-Kompjuters (CSIRTs);
 - (b) tistabbilixxi l-ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u obbligi ta' rapportar għall-entitajiet tat-tip imsejjaħ [...] fl-Annessi **I** u [...] **II**;
 - (c) tistabbilixxi r-**regoli** u l-obbligi dwar il-kondiviżjoni tal-informazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà.

Kamp ta' applikazzjoni

1. Din id-Direttiva tapplika għall-entitajiet pubbliċi u privati tat-tipi **elenkati** [...] fl-[...]Annessi **I u [...]****II li jissodisfaw jew jaqbżu l-limiti massimi għal intrapriżi ta' daqs medju** [...] skont it-tifsira tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE²⁷. **L-Artikolu 3(4) u l-Artikolu 6(2), it-tieni u t-tielet subparagrafi, tal-Anness għal dik ir-Rakkomandazzjoni, ma għandhomx japplikaw għall-finijiet ta' din id-Direttiva.**
2. [...]Irrispettivament mid-[...]daqs **tal-entitajiet imsemmija fil-paragrafu 1**, din id-Direttiva tapplika wkoll **fejn:** [...]
 - (a) is-servizzi jiġu pprovduti minn waħda mill-entitajiet li ġejjin:
 - (i) **fornituri ta' networks** pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika jew servizzi tal-komunikazzjoni elettronika disponibbli għall-pubbliku msemmija fil-punt 8 tal-Anness I;
 - (ii) **fornituri kwalifikati ta' servizzi fiduċjarji** msemmija fil-punt XX tal-Anness I;
 - (iii) **fornituri mhux kwalifikati ta' servizzi fiduċjarji** msemmija fil-punt XX tal-Anness I;
 - (iv) **registri ta' ismijiet ta' dominji** tal-ogħla livell [...] imsemmija fil-punt 8 tal-Anness I;
 - (b) [...]

²⁷ Rakkomandazzjoni tal-Kunsill 2003/361/KE tas-6 ta' Mejju 2003 rigward id-definizzjoni ta' mikrointrapriżi, intrapriżi żgħar u ta' daqs medju (ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36).

- (c) L-entità hija l-fornitur uniku **fi Stat Membru** ta' servizz [...] **li huwa essenzjali għall-manutenzjoni ta' attivitajiet kritiċi ekonomiċi u tas-soċjetà**;
- (d) tfixkil potenzjali tas-servizz ipprovdut mill-entità jista' jhalli impatt[...] **sinifikanti** fuq is-sikurezza pubblika, is-sigurtà pubblika jew is-saħħa pubblika;
- (e) tfixkil potenzjali tas-servizz ipprovdut mill-entità jista' jwassal għal riskji sistemici [...] **sinifikanti**, b'mod partikolari għas-setturi meta dan it-tfixkil jista' jhalli impatt transfruntier;
- (f) [...];
- (g) l-entità tkun identifikata bħala entità kritika skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁸ [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi], [jew bħala entità ekwivalenti għal entità kritika skont l-Artikolu 7 ta' dik id-Direttiva].

2a. Irrispettivament mid-daqs tagħhom, din id-Direttiva tapplika wkoll għal entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika ta' gvernijiet ċentrali rikonoxxuti bħala tali fi Stat Membru f'konformità mal-liġi nazzjonali u msemmija fil-punt 9 tal-Anness I. L-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu li din id-Direttiva tapplika wkoll għall-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika fil-livelli reġjonali u lokali.

²⁸ [dahħal it-titolu shiħ u r-referenza tal-pubblikazzjoni tal-ĠU meta tkun magħrufa]

3. [...]

Din id-Direttiva hija minghajr preġudizzju ghar-responsabbiltajiet tal-Istati Membri li jissalvagwardjaw is-sigurtà nazzjonali jew is-setgħa tagħhom li jissalvagwardjaw funzjonijiet tal-Istat essenzjali ohra, inkluż l-iżgurar tal-integrità territorjali tal-Istat u ż-żamma tal-ordni pubbliku.

3a. (1) Din id-Direttiva ma tapplikax għal:

- (a) entitajiet li jaqghu barra mill-kamp ta' applikazzjoni tad-dritt tal-Unjoni u fi kwalunkwe każ l-entitajiet kollha li primarjament iwettqu attivitajiet fl-oqsma tad-difiża, is-sigurtà nazzjonali, is-sigurtà pubblika jew l-infurzar tal-liġi irrispettivament minn liema entità tkun qed twettaq dawk l-attivitajiet u jekk tkunx entità pubblika jew entità privata, minghajr preġudizzju għall-punt (2);**

(b) entitajiet li jwettqu attivitajiet fl-oqsma tal-ġudikatura, il-parlamenti jew il-banek ċentrali.[...]

(2) Fejn entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika jwettqu attivitajiet f'dawn l-oqsma biss bħala parti mill-attivitajiet ġenerali tagħhom, dawn għandhom jiġu esklużi fl-intier tagħhom mill-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva.

3aa. Din id-Direttiva ma tapplikax għal:

- (i) attivitajiet ta' entitajiet li jaqghu barra mill-kamp ta' applikazzjoni tad-dritt tal-Unjoni u fi kwalunkwe każ l-attivitajiet kollha li jikkonċernaw id-difiża jew is-sigurtà nazzjonali, irrISPettivament minn liema entità tkun qed twettaq dawk l-attivitajiet u jekk tkunx entità pubblika jew entità privata;
- (ii) attivitajiet ta' entitajiet fil-ġudikatura, il-parlamenti, il-banek ċentrali u fil-qasam tas-sigurtà pubblika, inkluż entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika li jwettqu attivitajiet tal-infurzar tal-liġi għall-finijiet tal-prevenzjoni, l-investigazzjoni, id-detezzjoni jew il-prosekuzzjoni ta' reati kriminali jew l-eżekuzzjoni ta' penali kriminali.

3aaa. L-obbligi stipulati f'din id-Direttiva ma jinvolvox il-forniment ta' informazzjoni li d-divulgazzjoni tagħha tmur kontra l-interessi essenzjali tal-Istati Membri fil-qasam tas-sigurtà nazzjonali, is-sigurtà pubblika jew id-difiża.

3aaaa.Din id-Direttiva hija minghajr preġudizzju għad-dritt tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data personali, b'mod partikolari r-Regolament (UE) 2016/679 u d-Direttiva 2002/58/KE.

3b. Din id-Direttiva ma tapplikax għal entitajiet li huma eżentati mir-Regolament (UE) XXXX/XXXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill [ir-Regolament DORA] f'konformità mal-Artikolu 2 il-paragrafu 4 tar-Regolament DORA.

4. Din id-Direttiva tapplika minghajr preġudizzju għad-[...] ²⁹ [...]Direttivi 2011/93/UE ³⁰ u 2013/40/UE ³¹ tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.

5. Minghajr preġudizzju għall-Artikolu 346 TFUE, l-informazzjoni li tkun kunfidenzjali skont ir-regoli tal-Unjoni u nazzjonali, bħar-regoli dwar il-kunfidenzjalità tan-negozju, għandha tigi skambjata mal-Kummissjoni u mal-awtoritajiet rilevanti ohra **skont din id-Direttiva** biss meta dan l-iskambju jkun meħtieġ għall-applikazzjoni ta' din id-Direttiva. L-informazzjoni skambjata għandha tkun limitata għal dak li huwa rilevanti u proporzjonat għall-fini ta' dak l-iskambju. L-iskambju tal-informazzjoni għandu jżomm il-kunfidenzjalità ta' dik l-informazzjoni u jipproteġi l-interessi tas-sigurtà u kummerċjali tal-entitajiet essenzjali jew importanti.

²⁹ [...]

³⁰ Direttiva 2011/93/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Diċembru 2011 dwar il-ġlieda kontra l-abbuż sesswali u l-isfruttament sesswali tat-tfal u l-pedopornografija, u li tissostitwixxi d-Deċiżjoni Kwadru tal-Kunsill 2004/68/ĠAI (ĠU L 335, 17.12.2011, p. 1).

³¹ Direttiva 2013/40/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Awwissu 2013 dwar attakki kontra s-sistemi tal-informazzjoni u li tissostitwixxi d-Deċiżjoni Qafas tal-Kunsill 2005/222/ĠAI (ĠU L 218, 14.8.2013, p. 8).

Artikolu 2bis

Entitajiet essenzjali u importanti

1. Mill-entitajiet li ghalihom tapplika din id-Direttiva, dawn li ġejjin ghandhom jitqiesu essenzjali:
 - (i) l-entitajiet ta' tip previst fil-punti 1 sa 8a u 10 tal-Anness I ghal din id-Direttiva li jaqbzu l-limiti massimi ghall-intraprizi ta' daqs medju kif definiti fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE;
 - (ii) l-entitajiet ta' daqs medju msemmija fl-Artikolu 2(2), il-punti (a) (i);
 - (iii) l-entitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(2), il-punti (a) (ii) u (iv) ta' din id-Direttiva, irrispettivament mid-daqs;
 - (iv) l-entitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(2), il-punt (g) u l-Artikolu 2(2a) ta' din id-Direttiva, irrispettivament mid-daqs;
 - (v) jekk stabbiliti mill-Istati Membri, l-entitajiet li l-Istati Membri identifikaw qabel id-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva bhala operatori ta' servizzi essenzjali f'konformità mad-Direttiva (UE) 2016/1148 jew mal-ligi nazzjonali;
 - (vi) l-entitajiet li jaqbzu l-limiti massimi ghall-intraprizi ta' daqs medju kif definiti fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE tat-tip previst fl-Anness II li l-Istati Membri jiddeterminaw li huma essenzjali abbażi tal-kriterji msemmija fl-Artikolu 2(2), il-punti (c) sa (e);

(vii) l-entitajiet ta' daqs medju skont it-tifsira tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE li l-Istati Membri jiddeterminaw li huma essenzjali abbażi tal-kriterji msemmija fl-Artikolu 2(2), il-punti (c) sa (e);

(viii) l-entitajiet mikro jew żghar skont it-tifsira tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE previsti fil-paragrafu (2), il-punt (a) (i) jew identifikati skont il-paragrafu (2), il-punti (c) sa (e) ta' dan l-Artikolu li l-Istati Membri jiddeterminaw li huma essenzjali abbażi ta' valutazzjonijiet tar-riskju nazzjonali.

2. Mill-entitajiet li għalihom tapplika din id-Direttiva, dawn li ġejjin għandhom jitqiesu entitajiet importanti:

(i) l-entitajiet ta' tip previst fl-Anness I għal din id-Direttiva li jikkwalifikaw bħala intrapriżi ta' daqs medju skont it-tifsira tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE u l-entitajiet ta' tip previst fl-Anness II li jissodisfaw jew jaqbżu l-limiti massimi għal intrapriżi ta' daqs medju skont it-tifsira tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE³²;

(ii) l-entitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(2), il-punt (iii) ta' din id-Direttiva, irrispettivament mid-daqs;

(iii) l-entitajiet żghar u mikro msemmija fl-Artikolu 2(2) (a) (i);

(iv) l-entitajiet żghar u mikro li l-Istati Membri jiddeterminaw li huma entitajiet importanti abbażi tal-Artikolu 2(2)(c) sa (e).

³² Rakkomandazzjoni tal-Kunsill 2003/361/KE tas-6 ta' Mejju 2003 rigward id-definizzjoni ta' mikrointrapriżi, intrapriżi żghar u ta' daqs medju (ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36).

Artikolu 2a

Mekkanizmi ta' notifika

1. **L-Istati Membri jistghu jistabbilixxu mekkanizmu nazzjonali ghal awtonotifika li jirrikjedi l-entitajiet kollha taht il-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva li jissottomettu tal-inqas l-isem, l-indirizz u d-dettalji ta' kuntatt taghhom, is-settur li fih joperaw jew it-tip ta' servizz li jipprovdu u, fejn applikabbli, il-lista ta' Stati Membri fejn jipprovdu servizzi soġġetti ghal din id-Direttiva, lill-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva jew lill-korpi ddeżinjati ghal dan il-ghan mill-Istati Membri.**
2. **L-Istati Membri għandhom [...] jipprezentaw lill-Kummissjoni b'rabta mal-entitajiet li jidentifikaw skont l-Artikolu 2(2), il-punti (b) sa (e), tal-inqas l-informazzjoni rilevanti dwar l-ghadd ta' entitajiet identifikati, is-settur li fih joperaw jew it-tip ta' servizz li jipprovdu skont l-Annessi, u d-dizpożizzjoni(jiet) speċifiku/ċi tal-Artikolu 2(2) li abbażi tagħha/taghhom ġew identifikati, sa [12-il xahar wara l-iskadenza tat-trażpożizzjoni ta' din id-Direttiva]. L-Istati Membri għandhom iwettqu rieżami ta' [...] din l-informazzjoni[...] b'mod regolari, u mbagħad tall-inqas kull sentejn u, fejn xieraq, jaġġornawha.**

Artikolu 2b

Atti tal-Unjoni speċifiċi għas-settur

1. Meta [...] l-atti **legali tal-Unjoni** [...] speċifiċi għas-settur ikunu jeżiġu li l-entitajiet essenzjali jew importanti [...] jadottaw miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà jew jinnotifikaw l-inċidenti jew it-theddid ċibernetiku [...] **sinifikanti**, u meta dawk ir-rekwiżiti jkunu tal-inqas ekwivalenti fl-effett għall-obbligi stipulati f'din id-Direttiva, id-dispożizzjonijiet rilevanti ta' din id-Direttiva, **inkluż id-dispożizzjoni dwar is-superviżjoni u l-infurzar stabbilita fil-Kapitolu VI**, ma għandhomx japplikaw għal tali entitajiet. Jekk l-atti **legali tal-Unjoni speċifiċi għas-settur** ma jkoprox l-entitajiet kollha f'settur speċifiku li jaqa' fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, id-dispożizzjonijiet rilevanti ta' din id-Direttiva għandhom ikompli japplikaw għall-entitajiet mhux koperti minn dawk id-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur.
2. Ir-rekwiżiti msemmija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandhom jitqiesu ekwivalenti fl-effett għall-obbligi stipulati f'din id-Direttiva jekk l-att tal-Unjoni rispettiv speċifiku għas-settur jipprevedi aċċess immedjat, fejn xieraq awtomatiku u dirett, għan-notifiki tal-inċidenti mill-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva jew is-CSIRTs iddeżinjati jew jekk:
 - (a) il-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà jkunu tal-inqas ekwivalenti fl-effett għal dawk stipulati fl-Artikolu 18 (1) u (2) ta' din id-Direttiva; jew
 - (b) ir-rekwiżiti li jiġu nnotifikati inċidenti sinifikanti jkunu tal-inqas ekwivalenti fl-effett għal dawk stipulati fl-Artikolu 20 (1) sa (6).

3. Il-Kummissjoni għandha tirrieżamina perjodikament l-applikazzjoni tar-rekwiżiti ta' effett ekwivalenti previsti fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu b'rabta mad-dispożizzjonijiet speċifiċi għas-settur tal-atti legali tal-Unjoni. Il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-Grupp ta' Kooperazzjoni u lill-ENISA meta thejji dawk ir-rieżamijiet perjodiċi.

Artikolu 3

Armonizzazzjoni minima

Mingħajr preġudizzju għall-obbligi l-oħra tagħhom skont id-dritt tal-Unjoni, l-Istati Membri jistgħu[...], jadottaw jew iżommu d-dispożizzjonijiet li jiżguraw livell oġġettiv ta' ċibersigurtà fl-oqsma koperti minn din id-Direttiva.

Artikolu 4

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' din id-Direttiva, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) "network u sistema tal-informazzjoni" tfisser:
- (a) network tal-komunikazzjoni elettronika skont it-tifsira tal-Artikolu 2(1) tad-Direttiva (UE) 2018/1972;
 - (b) kwalunkwe apparat jew grupp ta' apparati interkonnessi jew relatati, li wieħed minnhom jew aktar, skont programm, iwettqu pproċessar awtomatiku ta' data digitali;
 - (c) data digitali maħzuna, ipproċessata, miġbura jew trażmessa minn elementi koperti fil-punti (a) u (b) għall-finijiet tal-operazzjoni, l-użu, il-protezzjoni u ż-żamma tagħhom;

- (2) "sigurtà tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni" tfisser l-abbiltà tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni li jirreżistu, f'livell partikolari ta' kunfidenza, kwalunkwe **avveniment li jista'** jikkomprometti[...] d-disponibbiltà, l-awtentività, l-integrità jew il-kunfidenzjalità tad-data mahżuna, trażmessa jew ipproċessata, jew **tas-servizzi** relatati offruti minn, jew aċċessibbli permezz ta' dak in-network u s-sistemi tal-informazzjoni;
- (2a) "servizzi ta' komunikazzjoni elettronika" tfisser servizzi[...] ta' komunikazzjoni elettronika skont it-tifsira tal-Artikolu 2(4) tad-Direttiva (UE) 2018/1972;**
- (3) "ċibersigurtà" tfisser ċibersigurtà skont it-tifsira tal-Artikolu 2(1) tar-Regolament (UE) 2019/881 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³³;
- (4) "strategija nazzjonali għaċ-**ċibersigurtà**" [...] tfisser qafas koerenti ta' Stat Membru li jipprovdi governanza biex jinkisbu l-oġettivi u l-prijoritajiet strateġiċi **fil-qasam taċ-ċibersigurtà** [...] f'dak l-Istat Membru;
- (5) "inċident" tfisser kwalunkwe avveniment li jikkomprometti d-disponibbiltà, l-awtentività, l-integrità jew il-kunfidenzjalità tad-data mahżuna, trażmessa jew ipproċessata jew tas-servizzi [...] offruti minn networks u sistemi tal-informazzjoni, jew aċċessibbli permezz tagħhom;
- (5a) "inċident taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira" tfisser inċident b'impatt sinifikanti fuq tal-inqas żewġ Stati Membri jew li t-tfixkil tiegħu jaqbeż il-kapaċità ta' Stat Membru li jirreaġixxi għalih.**

³³ Regolament (UE) 2019/881 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' April 2019 dwar l-ENISA (l-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għaċ-Ċibersigurtà) u dwar iċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni u li jhassar ir-Regolament (UE) Nru 526/2013 (l-Att dwar iċ-Ċibersigurtà) (ĠU L 151, 7.6.2019, p. 15).

- (6) "trattament tal-inċidenti" tfisser l-azzjonijiet u l-proċeduri kollha mmirati għad-detezzjoni, l-analiżi u t-trażżin ta' inċident u r-rispons għalih;
- (6a) **"riskju" tfisser il-potenzjal ta' telf jew tfixkil ikkawżat minn inċident u għandu jiġi espress bħala kombinament tad-daqs ta' dan it-telf jew it-tfixkil u l-probabbiltà li jsehh l-inċident imsemmi.**
- (7) "theddida ċibernetika" tfisser theddida ċibernetika skont it-tifsira tal-Artikolu 2(8) tar-Regolament (UE) 2019/881;
- (7a) **"theddida ċibernetika sinifikanti" tfisser theddida ċibernetika li, abbażi tal-karatteristiċi tekniċi tagħha, tista' titqies li għandha l-potenzjal li jkollha impatt gravi fuq in-networks u s-sistemi tal-informazzjoni ta' entità jew tal-utenti tagħha billi tikkawża telf materjali jew mhux materjali konsiderevoli;**
- (8) "vulnerabbiltà" tfisser dgħjufija, suxxettibbiltà jew difett ta' assi tal-ICT jew sistema [...] li jistgħu jiġu sfruttati minn theddida ċibernetika;
- (8a) **"kwazi aċċidenti" tfisser avveniment li potenzjalment seta' kkawża hsara lin-networks u lis-sistemi tal-informazzjoni ta' entità jew tal-utenti tagħha, iżda li ġie evitat b'suċċess milli jsehh kompletament;**
- (9) "rappreżentant" tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika stabbilita fl-Unjoni ddeżinjata b'mod espliċitu biex tagħixxi fisem (i) fornitur ta' servizzi tad-DNS, registru tal-ismijiet ta' dominji tal-ogħla livell (TLD), fornitur ta' servizz tal-cloud computing, fornitur ta' servizz ta' centru tad-data, fornitur ta' network tal-konsenja tal-kontenut kif imsemmi fil-punt 8 tal-Anness I jew (ii) l-entitajiet imsemmija fil-punt [...] 6 tal-Anness II li mhumieq stabbiliti fl-Unjoni, li jistgħu jiġu indirizzati minn awtorità kompetenti nazzjonali jew minn CSIRT minflok dik l-entità fir-rigward tal-obbligi ta' dik l-entità skont din id-Direttiva;

- (10) "standard" tfisser standard skont it-tifsira tal-Artikolu 2(1) tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁴;
- (11) "speċifikazzjoni teknika" tfisser speċifikazzjoni teknika skont it-tifsira tal-Artikolu 2(4) tar-Regolament (UE) Nru 1025/2012;
- (12) “punt ta’ skambju fuq l-internet (IXP)” tfisser faċilità ta’ network li tippermetti l-interkonnessjoni ta’ aktar minn żewġ networks indipendenti (sistemi awtonomi), primarjament għall-fini li jiġi ffaċilitat l-iskambju tat-traffiku tal-internet; IXP jipprovdi interkonnessjoni għal sistemi awtonomi biss; IXP ma jehtieġx li t-traffiku tal-internet, li jgħaddi bejn par ta’ sistemi awtonomi parteċipanti, jgħaddi minn sistema awtonoma terza, u lanqas ma jibdel dan it-traffiku jew jinterferixxi mod ieħor miegħu;
- (13) “sistema tal-ismijiet ta’ dominji (DNS)” tfisser sistema ta’ ismijiet distribwiti ġerarkikament li tippermetti lill-utenti finali jilhqqu servizzi u riżorsi fuq l-internet;
- (14) "fornitur ta' servizzi DNS" tfisser entità li tipprovdi servizzi ta' riżoluzzjoni ta' ismijiet ta' dominji rekursivi jew awtoritattivi **għal** [...] użu minn partijiet terzi, bl-eċċezzjoni tar-root name servers [...];

³⁴ Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru 2012 dwar l-Istandardizzazzjoni Ewropea, li jemenda d-Direttivi tal-Kunsill 89/686/KEE u 93/15/KEE u d-Direttivi 94/9/KE, 94/25/KE, 95/16/KE, 97/23/KE, 2004/22/KE, 2007/23/KE, 2009/23/KE u 2009/105/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar id-Deċiżjoni tal-Kunsill 87/95/KEE u d-Deċiżjoni Nru 1673/2006/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 316, 14.11.2012, p.12).

- (15) "reġistru ta' ismijiet ta' dominji tal-ogħla livell" tfisser entità li tkun giet iddelegata b'TLD speċifiku u li tkun responsabbli għall-amministrazzjoni tat-TLD, inkluż ir-reġistrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji taħt it-TLD u l-operat tekniku tat-TLD, inkluż it-tħaddim tas-servers tal-isem tagħha, il-manutenzjoni tal-bażijiet tad-data tagħha u d-distribuzzjoni tal-fajls taż-żona tat-TLD fost is-servers tal-ismijiet, **filwaqt li jiġu esklużi s-sitwazzjonijiet fejn l-ismijiet ta' dominju tal-ogħla livell jintużaw minn reġistru biss għall-użu proprju;**
- (15a) **"entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni tal-ismijiet tad-dominju għat-TLD"** tfisser reġistri tal-ismijiet tat-TLD, reġistraturi għat-TLDs u aġenti ta' reġistraturi bħal rivenditori u fornituri ta' servizzi ta' proxy;
- (16) "servizz digitali" tfisser servizz skont it-tifsira tal-Artikolu 1(1)(b) tad-Direttiva (UE) 2015/1535 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁵;
- (16a) **"servizzi fiduċjarji"** tfisser speċifikazzjoni teknika skont it-tifsira tal-Artikolu 3(16) tar-Regolament (UE) Nru 910/2014;

³⁵ Direttiva (UE) 2015/1535 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Settembru 2015 li tistabbilixxi proċedura għall-ghoti ta' informazzjoni fil-qasam tar-regolamenti tekniċi u tar-regoli dwar is-servizzi tas-Socjeta tal-Informatika (ĠU L 241, 17.9.2015, p.1).

- (16b) "fornitur kwalifikat ta' servizzi fiduċjarji" tfisser fornitur kwalifikat ta' servizz fiduċjarju skont it-tifsira tal-Artikolu 3(20) tar-Regolament (UE) Nru 910/2014;
- (17) "post tas-suq online" tfisser servizz skont it-tifsira tal-Artikolu 2, il-punt (n) tad-Direttiva 2005/29/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁶;
- (18) "magna tat-tiftix online" tfisser sustanza skont it-tifsira tal-Artikolu 2(5) tar-Regolament (UE) 2019/1150 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁷;
- (19) "servizz ta' cloud" tfisser servizz diġitali li jippermetti amministrazzjoni on-demand u aċċess remot wiesa' għal gabra skalabbli u elastika ta' riżorsi tal-computing kondivizibbli [...], **inkluż meta dawk ikunu distribwiti madwar diversi postijiet**;
- (20) "servizz ta' ċentru tad-data" tfisser servizz li jinkludi strutturi, jew gruppi ta' strutturi, iddedikati għall-akkomodazzjoni ċentralizzata, għall-interkonnnessjoni u għat-thaddim ta' tagħmir tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tan-network li jipprovdi servizzi ta' ħżin, ipproċessar u trasport tad-data flimkien mal-faċilitajiet u l-infrastrutturi kollha għad-distribuzzjoni tal-enerġija u l-kontroll ambjentali;

³⁶ Direttiva 2005/29/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Mejju 2005 dwar prattiċi kummerċjali żleali fin-negozju mal-konsumatur fis-suq intern u li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 84/450/KEE, id-Direttivi 97/7/KE, 98/27/KE u 2002/65/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, u r-Regolament (KE) Nru 2006/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ("Direttiva dwar Prattiċi Kummerċjali Żleali") (ĠU L 149, 11.6.2005, p. 22).

³⁷ Regolament (UE) 2019/1150 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Ġunju 2019 dwar il-promozzjoni tal-korrettezza u tat-trasparenza għall-utenti kummerċjali tas-servizzi tal-intermedjazzjoni online (ĠU L 186, 11.7.2019, p. 57).

- (21) "network ta' twassil tal-kontenut" tfisser network ta' servers distribwiti ġeografikament bil-ghan li jiġu żgurati disponibbiltà għolja, aċċessibbiltà jew twassil malajr ta' kontenut u servizzi diġitali lil utenti tal-internet f'isem il-fornituri ta' kontenut u ta' servizzi;
- (22) "pjattaforma ta' servizzi ta' networking soċjali" tfisser pjattaforma li tippermetti lill-utenti finali jikkonnettjaw, jikkondividu, jiskopru u jikkomunikaw bejniethom b'diversi apparati u b'mod partikolari b'chats, posts, videos u rakkomandazzjonijiet[...] ;
- (23) "entità tal-amministrazzjoni pubblika" tfisser entità **rikonoxxuta bhala tali fi Stat Membru f'konformità mal-liġi nazzjonali**, [...] li tikkonforma mal-kriterji li ġejjin:
- (a) tkun stabbilita għall-fini speċifiku li tissodisfa l-htigijiet fl-interess generali, u ma jkollhiex karattru industrijali jew kummerċjali;
 - (b) ikollha personalità ġuridika **jew tkun intitolata bil-liġi li taġixxi f'isem entità ohra b'personalità ġuridika**;
 - (c) tkun iffinanzjata, fil-biċċa l-kbira, mill-Istat, minn awtorità reġjonali, jew minn korpi ohra regolati mil-liġi pubblika; jew tkun soġġetta għal superviżjoni manigerjali minn dawk l-awtoritajiet jew il-korpi; jew ikollha bord amministrattiv, manigerjali jew superviżorju, li aktar minn nofs il-membri tiegħu jinhatru mill-Istat, mill-awtoritajiet reġjonali, jew minn korpi ohra regolati mil-liġi pubblika;
 - (d) ikollha s-setgħa li tindirizza deċiżjonijiet amministrattivi jew regolatorji lil persuni fiżiċi jew ġuridiċi li jaffettwaw id-drittijiet tagħhom fil-moviment transfruntier ta' persuni, oġġetti, servizzi jew kapital.
- (24) "entità" tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika maħluqa u rikonoxxuta bhala tali skont il-liġi nazzjonali tal-post tal-istabbiliment tagħha, li filwaqt li taġixxi f'isimha stess tista' teżerċita drittijiet u tkun soġġetta għal obbligi;

- (25) "entità essenziali" tfisser kwalunkwe entità ta' tip [...] **previst fl-Anness I u ddeżinjata bhala "essenzjali" f'konformità mal-Artikolu 2bis(1);**
- (26) "entità importanti" tfisser kwalunkwe entità tat-tip [...] **previst fl-Annessi I u II u ddeżinjata bhala "importanti" f'konformità mal-Artikolu 2bis(2).**
- (26a) **"prodott tal-ICT" tfisser prodott tal-ICT skont it-tifsira tal-Artikolu 2(12) tar-Regolament (UE) 2019/881;**
- (26aa) **"servizz tal-ICT" tfisser servizz tal-ICT skont it-tifsira tal-Artikolu 2(13) tar-Regolament (UE) 2019/881;**
- (26ab) **"proċess tal-ICT" tfisser proċess tal-ICT skont it-tifsira tal-Artikolu 2(14) tar-Regolament (UE) 2019/881.**
- (26ac) **"Fornitur ta' servizzi ġestiti" tfisser kwalunkwe entità li tipprovdi servizzi, bhal network, applikazzjoni, infrastruttura u sigurtà, permezz ta' ġestjoni kontinwa u regolari, appoġġ u amministrazzjoni attiva fil-bini tal-klijenti, fiċ-ċentru tad-data tal-MSP tagħhom (hosting), jew f'ċentru tad-data ta' parti terza.**
- (26ad) **"Fornitur ta' servizzi tas-sigurtà ġestiti" tfisser kwalunkwe entità li tipprovdi monitoraġġ u ġestjoni esternalizzati ta' apparati u sistemi tas-sigurtà. Servizzi komuni jinkludu servizzi ġestiti ta' firewall, detezzjoni tal-intrużjonijiet, network privat virtwali, skennjar tal-vulnerabbiltà u antivirali.**
- Jinkludu wkoll l-użu ta' ċentri ta' operazzjoni tas-sigurtà ta' disponibbiltà għolja (mill-faċilitajiet tagħhom stess jew minn fornituri ta' ċentri tad-data ohra) li jipprovdu servizzi erbgha u ghoxrin siegħa kuljum mahsuba biex inaqqsu l-ghadd ta' persunal tas-sigurtà operazzjonali li intrapriża tehtieg biex tirrekluta, tharreg u żżomm biex iżżomm pożizzjoni ta' sigurtà aċċettabbli.**

KAPITOLU II

Oqfsa regolatorji taċ-ċibersigurtà kkoordinati

Artikolu 5

Strategġija nazzjonali ta' ċibersigurtà

1. Kull Stat Membru jenhtieg jadotta strategġija nazzjonali taċ-ċibersigurtà li tiddefinixxi l-oġġettivi strateġiċi u l-miżuri regolatorji u politiċi xierqa biex jinkiseb u jinżamm livell għoli ta' ċibersigurtà. L-istrategġija nazzjonali taċ-ċibersigurtà għandha tinkludi, b'mod partikolari, dan li ġej:
 - (a) [...] oġġettivi u priyoritajiet tal-istrategġija tal-Istati Membri b'rabta maċ-ċibersigurtà;
 - (b) qafas ta' governanza biex jintlaħqu dawk l-oġġettivi u jitwettqu dawk il-priyoritajiet, inkluż il-politiki msemmija fil-paragrafu 2 u r-rwoli u r-responsabbiltajiet tad-diversi awtoritajiet u atturi involuti fl-implimentazzjoni tal-istrategġija [...];
 - (c) [...] **gwiċċ** biex jiġu identifikati l-assi rilevanti u **vvalutati** r-riskji taċ-ċibersigurtà f'dak l-Istat Membru[...]
 - (d) identifikazzjoni tal-miżuri relatati mat-tnejn, ir-rispons u l-irkupru fir-rigward tal-inċidenti, inkluż il-kooperazzjoni bejn is-settur pubbliku u privat;
 - (e) [...]

(f) qafas ta' politika għal koordinazzjoni msahha bejn l-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva u d-Direttiva (UE) XXXX/XXXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁸ [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi] għall-finijiet ta' kondiviżjoni tal-informazzjoni dwar **riskji ċibernetiċi**, [...] theddid u **inċidenti ċibernetiċi kif ukoll riskji, theddid u inċidenti mhux ċibernetiċi** u t-twetiq tal-kompiti superviżorji, **kif xieraq**;

(fa) **qafas ta' politika għall-koordinazzjoni u l-kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva u l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont il-leġislazzjoni speċifika għas-settur.**

2. Bħala parti mill-istrategija nazzjonali taċ-ċibersigurtà, l-Istati Membri għandhom b'mod partikolari jadottaw il-politiki li ġejjin:

(a) politika li tindirizza ċ-ċibersigurtà fil-katina tal-provvista għall-prodotti u s-servizzi tal-ICT użati mill-entitajiet [...] għall-forniment tas-servizzi tagħhom;

(b) **politika** [...] dwar l-inkluzjoni u l-ispeċifikazzjoni ta' rekwiżiti relatati maċ-ċibersigurtà għall-prodotti u s-servizzi tal-ICT fl-akkwist pubbliku, **inkluz iċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà**;

(c) politika **dwar il-ġestjoni tal-vulnerabbiltajiet, li tinkludi l-promozzjoni u l-faċilitazzjoni ta'** [...] divulgazzjoni kkoordinata **volontarja** tal-vulnerabbiltajiet skont it-tifsira tal-Artikolu 6(1);

(d) politika relatata mas-sostenn tad-disponibbiltà, [...] l-integrità u l-kunfidenzjalità generali tal-qalba pubblika tal-internet miftuħ;

(e) politika dwar il-promozzjoni u l-iżvilupp tal-**edukazzjoni u t-taħriġ** fiċ-ċibersigurtà, hiliyet, sensibilizzazzjoni u inizjattivi ta' riċerka u żvilupp;

³⁸ [dahhal it-titolu shih u r-referenza tal-pubblikazzjoni tal-ĠU meta tkun magħrufa]

- (f) politika dwar l-appoġġ għall-istituzzjonijiet akkademiċi u tar-riċerka biex jiġu żviluppati għodod taċ-ċibersigurtà u infrastruttura tan-network sigura;
 - (g) politika, proċeduri rilevanti u għodod xierqa għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni biex jappoġġaw il-kondiviżjoni volontarja tal-informazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà bejn il-kumpaniji f'konformità mad-dritt tal-Unjoni;
 - (h) politika li tindirizza l-htigijiet speċifiċi tal-SMEs, b'mod partikolari dawk esklużi mill-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva, fir-rigward ta' gwida u appoġġ biex titjieb ir-reziljenza tagħhom għat-theddid[...] ċibernetiku.
3. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw l-istrategġija nazzjonali tagħhom taċ-ċibersigurtà lill-Kummissjoni fi żmien tliet xhur mill-adozzjoni tagħhom. **B'dan il-mod**, l-Istati Membri jistgħu jeskludu **elementi tal-istrategġija relatati mas-**[...]sigurtà nazzjonali.
 4. L-Istati Membri għandhom jivvalutaw l-istrategġija nazzjonali tagħhom taċ-ċibersigurtà b'mod regolari u tal-inqas kull [...] **hames** snin abbażi ta' indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u, meta meħtieġ, jemendawhom. L-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għaċ-Ċibersigurtà (ENISA) għandha tassisti lill-Istati Membri, fuq talba **tagħhom**, fl-iżvilupp ta' strategġija nazzjonali u ta' indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni għall-valutazzjoni tal-istrategġija.

Divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet u registru Ewropew tal-vulnerabbiltajiet

1. Kull Stat Membru għandu jiddeżinja waħda mis-CSIRTs tiegħu kif imsemmi fl-Artikolu 9 bħala koordinatur għall-fini ta' divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet. Is-CSIRT iddeżinjata għandha taġixxi bħala intermedjarju fdat u tiffaċilita, meta mehtieg, l-interazzjoni bejn l-entità relatriċi, **is-sid ta' vulnerabbiltà potenzjali** u l-manifattur jew il-fornitur ta' prodotti ICT jew servizzi ICT. **Kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika tista' tirrapporta, possibbilment b'mod anonimu, vulnerabbiltà msemmija fl-Artikolu 4(8) lis-CSIRT iddeżinjata. Is-CSIRT iddeżinjata għandha tiżgura segwitu diligenti tar-rapport u l-kunfidenzjalità tal-identità tal-persuna li tirrapporta l-vulnerabbiltà.** Fejn il-vulnerabbiltà rapportata [...] **tista' potenzjalment ikollha impatt sinifikanti fuq entitajiet f'aktar minn Stat Membru wiehed**, is-CSIRT iddeżinjata ta' kull Stat Membru kkonċernat għandha, **fejn xieraq**, tikkoopera ma' **CSIRTs iddeżinjati ohra fin-network tas-CSIRTs.**
2. L-ENISA għandha tiżviluppa u żżomm registru Ewropew tal-vulnerabbiltajiet, **f'konsultazzjoni mal-Grupp ta' Kooperazzjoni.** Għal dak il-ghan, l-ENISA għandha tistabbilixxi u żżomm sistemi tal-informazzjoni, politiki u proċeduri xierqa biex, b'mod partikolari, tippermetti li l-entitajiet importanti u essenzjali u l-fornituri tagħhom tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni jiddivulgaw u jirreġistraw, **fuq bażi volontarja**, il-vulnerabbiltajiet **maghrufa pubblikament** preżenti fil-prodotti tal-ICT jew fis-servizzi tal-ICT, u li jipprovdu aċċess għall-informazzjoni dwar il-vulnerabbiltajiet li jkun hemm fir-registru lill-partijiet interessati kollha. Ir-registru għandu, b'mod partikolari, jinkludi informazzjoni li tiddeskrivi l-vulnerabbiltà, il-prodott tal-ICT jew is-servizz tal-ICT affettwati u s-severità tal-vulnerabbiltà mil-lat ta' ċirkostanzi li fihom tista' tiġi sfruttata, id-disponibbiltà ta' patches relatati u, fin-nuqqas ta' patches disponibbli, gwida **mahruga mill-awtoritajiet kompetenti nazzjonali jew mis-CSIRTs** indirizzata lill-utenti ta' prodotti u servizzi vulnerabbli dwar kif jistgħu jittaffew ir-riskji li jirriżultaw mill-vulnerabbiltajiet divulgati. **L-ENISA għandha tiżgura li r-registru Ewropew tal-vulnerabbiltajiet juża infrastruttura ta' komunikazzjoni u informazzjoni sikura u reżiljenti.**

Oqfsa nazzjonali għall-ġestjoni tal-kriżijiet taċ-ċibersigurtà

1. Kull Stat Membru għandu jiddeżinja awtorità kompetenti waħda jew aktar responsabbli għall-ġestjoni ta' incidenti u kriżijiet **taċ-ċibersigurtà** fuq skala kbira. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom riżorsi adegwati biex iwettqu l-kompiti assenjati lilhom b'mod effettiv u effiċjenti. **L-Istati Membri għandhom jiżguraw koerenza mal-oqfsa eżistenti għall-ġestjoni ġenerali ta' kriżijiet.**
2. Kull Stat Membru għandu jidentifika l-kapaċitajiet, l-assi u l-proċeduri li jistgħu jiġu implimentati f'każ ta' kriżi għall-finijiet ta' din id-Direttiva.
3. Kull Stat Membru għandu jadotta pjan nazzjonali ta' rispons għall-inċidenti u l-kriżijiet taċ-ċibersigurtà, u fiha jistabbilixxi l-oġġettivi u l-modalitajiet fil-ġestjoni tal-inċidenti u l-kriżijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira. Il-pjan għandu jistabbilixxi, b'mod partikolari, dan li ġej:
 - (a) l-oġġettivi tal-miżuri u l-attivitajiet nazzjonali ta' thejjija;
 - (b) il-kompiti u r-responsabbiltajiet tal-awtoritajiet kompetenti nazzjonali;
 - (c) proċeduri tal-ġestjoni ta' kriżijiet taċ-ċibersigurtà, **inkluż l-integrazzjoni tagħhom fil-qafas nazzjonali ta' ġestjoni ġenerali ta' kriżijiet** u kanali ta' skambju tal-informazzjoni;
 - (d) il-miżuri ta' thejjija, inkluż l-eżerċizzji regolari u l-attivitajiet ta' taħriġ;
 - (e) il-partijiet [...] pubbliċi u privati rilevanti u l-infrastruttura involuta;
 - (f) il-proċeduri u l-arranġamenti nazzjonali bejn l-awtoritajiet u l-korpi nazzjonali rilevanti biex jiġu żgurati l-parteciġazzjoni u l-appoġġ effettivi tal-Istat Membru fil-ġestjoni kkoordinata tal-inċidenti u l-kriżijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira fil-livell tal-Unjoni.

4. L-Istati Membri għandhom [...] **jinfurmaw** lill-Kummissjoni **dwar** id-deżinjazzjoni tal-awtoritajiet kompetenti tagħhom imsemmija fil-paragrafu 1 u jipprezentaw **l-informazzjoni rilevanti relatata mar-rekwiżiti tal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu dwar** il-pjanijiet nazzjonali tagħhom għall-inċidenti taċ-ċibersigurtà u r-rispons għall-kriżijiet [...] fi żmien tliet xhur minn dik id-deżinjazzjoni u l-adozzjoni ta' daww il-pjanijiet. L-Istati Membri jistgħu jeskludu informazzjoni speċifika [...] meta u sa fejn din tkun [...] meħtieġa għas-sigurtà nazzjonali, **is-sigurtà pubblika jew id-difiża** tagħhom.

Artikolu 8

Awtoritajiet nazzjonali kompetenti u punti uniċi ta' kuntatt

1. Kull Stat Membru għandu jiddeżinja awtorità kompetenti waħda jew aktar responsabbli għaċ-ċibersigurtà u għall-kompiti superviżorji msemmija fil-Kapitolu VI ta' din id-Direttiva. Għal dak il-ghan, l-Istati Membri jistgħu jiddeżinjaw awtorità jew awtoritajiet eżistenti.
2. L-awtoritajiet kompetenti msemmija fil-paragrafu 1 għandhom jimmonitorjaw l-applikazzjoni ta' din id-Direttiva fil-livell nazzjonali.
3. Kull Stat Membru għandu jiddeżinja punt uniku nazzjonali ta' kuntatt dwar iċ-ċibersigurtà ("punt uniku ta' kuntatt"). Meta Stat Membru jiddeżinja awtorità kompetenti waħda biss, dik l-awtorità kompetenti għandha tkun ukoll il-punt uniku ta' kuntatt għal dak l-Istat Membru.
4. Kull punt uniku ta' kuntatt għandu jeżerċita funzjoni ta' kollegament biex jiżgura l-kooperazzjoni transfruntiera tal-awtoritajiet tal-Istat Membru tiegħu mal-awtoritajiet rilevanti ta' Stati Membri oħra, kif ukoll biex jiżgura kooperazzjoni transsettorjali ma' awtoritajiet kompetenti nazzjonali oħra fl-Istat Membru tiegħu.

5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti msemija fil-paragrafu 1 u l-punti uniċi ta' kuntatt ikollhom riżorsi adegwati biex iwettqu l-kompiti assenjati lilhom b'mod effettiv u effiċjenti, u b'hekk jilhqg l-oġġettivi ta' din id-Direttiva. L-Istati Membri għandu jiżgura kooperazzjoni effettiva, effiċjenti u sigura tar-rappreżentanti ddeżinjati fil-Grupp ta' Kooperazzjoni u msemija fl-Artikolu 12.
6. Kull Stat Membru għandu jinnotifika lill-Kummissjoni mingħajr dewmien żejjed, id-deżinjazzjoni tal-awtorità kompetenti msemija fil-paragrafu 1 u l-punt uniku ta' kuntatt imsemmi fil-paragrafu 3, il-kompiti tagħhom, u kull bidla sussegwenti fihom. Kull Stat Membru għandu jippubblika d-deżinjazzjoni tiegħu. Il-Kummissjoni għandha tippubblika l-lista tal-punti uniċi ta' kuntatt iddeżinjati.

Artikolu 9

Skwadri ta' rispons għal inċidenti relatati mas-sigurtà tal-kompjuters (CSIRTs)

1. Kull Stat Membru għandu jiddeżinja CSIRT waħda jew aktar li għandhom jikkonformaw mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 10(1), li jkopru tal-anqas is-setturi, is-subsetturi jew l-entitajiet imsemmija fl-Annessi I u II, u li jkunu responsabbli għat-trattament tal-inċidenti u r-riskji bi proċess definit sew. Tista' tiġi stabbilita CSIRT fi hdan awtorità kompetenti msemija fl-Artikolu 8.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li kull CSIRT ikollha riżorsi adegwati biex twettaq il-kompiti tagħha b'mod effettiv kif stipulat fl-Artikolu 10(2). **Meta jwettqu dawn il-kompiti, is-CSIRTs jistgħu jipprijoritizzaw il-forniment ta' servizzi partikolari lil entitajiet abbażi ta' approċċ ibbażat fuq ir-riskju.**
3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li kull CSIRT ikollha għad-dispożizzjoni tagħha infrastruttura ta' komunikazzjoni u informazzjoni xierqa, sigura u reżiljenti biex tiskambja informazzjoni ma' entitajiet essenzjali u importanti u ma' partijiet interessati rilevanti oħra. Għal dan il-għan, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li s-CSIRTs jikkontribwixxu għall-implimentazzjoni ta' għodod siguri tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni.

4. Is-CSIRTs għandhom jikkooperaw u, meta jkun xieraq, jiskambjaw informazzjoni rilevanti f'konformità mal-Artikolu 26 ma' komunitajiet settorjali jew transsettorjali fdati ta' entitajiet essenzjali u importanti.
5. Is-CSIRTs għandhom jipparteċipaw fit-**taghlimiet** [...] bejn il-pari organizzati f'konformità mal-Artikolu 16.
6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw kooperazzjoni effettiva, effiċjenti u sigura tas-CSIRTs tagħhom fin-network tas-CSIRTs imsemmi fl-Artikolu 13.
7. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni mingħajr dewmien żejjed is-CSIRTs iddeżinjati f'konformità mal-paragrafu 1, il-koordinatur tas-CSIRTs iddeżinjati skont l-Artikolu 6(1), u l-kompiti rispettivi tagħhom fir-rigward tal-entitajiet imsemmija fl-Annessi I u II.
8. L-Istati Membri jistgħu jitolbu l-assistenza tal-ENISA fl-iżvilupp tas-CSIRTs nazzjonali.

Artikolu 10

Rekwiżiti u kompiti tas-CSIRTs

1. Is-CSIRTs għandhom jikkonformaw mar-rekwiżiti li ġejjin:
 - (a) Is-CSIRTs għandhom jiżguraw livell għoli ta' disponibbiltà tal-[...] **kanali** tal-komunikazzjoni tagħhom billi jevitaw punti uniċi ta' falliment, u għandu jkollhom diversi mezzi biex jiġu kkuntattjati u biex jikkuntattjaw lil oħrajn f'kull hin. Is-CSIRTs għandhom jispeċifikaw b'mod ċar il-kanali tal-komunikazzjoni u jgħarrfuhom lis-shab tal-kostitwenzi u kooperattivi;
 - (b) L-uffiċċji tas-CSIRT u s-sistemi tal-informazzjoni ta' appoġġ għandhom ikunu f'siti siguri;

- (c) Is-CSIRTs għandhom ikunu mġhammrin b'sistema adegwata għall-ġestjoni u t-trażmissjoni tat-talbiet, b'mod partikolari li tiffaċilita trasferimenti effettivi u effiċjenti;
- (d) Is-CSIRTs għandu jkollhom persunal adegwat li jiżgura d-disponibbiltà f'kull hin;
- (e) Is-CSIRTs għandhom ikunu mġhammra b'sistemi addizzjonali u bi spazju ta' ħidma ta' riżerva biex tiġi żgurata l-kontinwità tas-servizzi tagħhom;
- (f) Is-CSIRTs għandu jkollhom il-possibbiltà li jieħdu sehem, jekk ikunu jixtiequ, f'networks ta' kooperazzjoni internazzjonali.

2. Is-CSIRTs għandu jkollhom il-kompiti li ġejjin:

- (a) il-monitoraġġ tat-theddid, tal-vulnerabbiltajiet u tal-inċidenti ċibernetiċi fil-livell nazzjonali;
- (b) l-ġhoti ta' twissija bikrija, twissijiet, avviżi u disseminazzjoni tal-informazzjoni lill-entitajiet essenzjali u importanti kif ukoll lil **awtoritajiet kompetenti u partijiet** interessati rilevanti oħra dwar theddid, vulnerabbiltajiet u inċidenti ċibernetiċi;
- (c) ir-rispons għall-inċidenti;
- (d) il-ġbir u l-analiżi ta' data forensika u l-forniment ta' analiżi dinamika tar-riskju u tal-inċidenti u għarfien tas-sitwazzjoni rigward iċ-ċibersigurtà;
- (e) il-forniment ta' [...] skennjar proattiv tan-networks u tas-sistemi tal-informazzjoni [...] **biex jiġu identifikati vulnerabbiltajiet b'impatt sinifikanti potenzjali dment li, fejn ma jkunx hemm il-kunsens minn dik l-entità, ma jkunx hemm intrużjoni fin-networks u fis-sistemi tal-informazzjoni jew ma jkunx hemm impatt negattiv fuq il-funzjonament tagħhom;**

(f) il-partecipazzjoni fin-network tas-CSIRTs u l-ghoti ta' assistenza reċiproka **skont il-kapaċitajiet u l-kompetenzi tagħhom** lil membri oħra tan-network meta jintalbu minnhom.

(fa) **fejn applikabbli, jaġixxu bħala koordinatur għall-fini tal-proċess ta' divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet skont l-Artikolu 6(1) li għandu jinkludi b'mod partikolari l-faċilitazzjoni tal-interazzjoni bejn l-entitajiet ta' rapportar, is-sid potenzjali tal-vulnerabbiltà u l-manifattur jew il-fornitur ta' prodotti tal-ICT jew servizzi tal-ICT f'każijiet fejn dan ikun meħtieġ, jidentifikaw u jikkuntattjaw l-entitajiet ikkonċernati, jappoġġaw l-entitajiet ta' rapportar, jinnegozjaw l-iskedi ta' żmien tad-divulgazzjonijiet u jiġġestixxu l-vulnerabbiltajiet li jaffettwaw diversi organizzazzjonijiet (divulgazzjoni kkoordinata multipartitika tal-vulnerabbiltajiet).**

3. Is-CSIRTs għandhom jistabbilixxu relazzjonijiet ta' kooperazzjoni ma' atturi rilevanti fis-settur privat, biex jintlaħqu aħjar l-oġettivi tad-Direttiva.

3a. Is-CSIRTs jistghu jistabbilixxu relazzjonijiet ta' kooperazzjoni mas-CSIRTs nazzjonali ta' pajjiżi terzi. Bħala parti minn din il-kooperazzjoni, jistghu jiskambjaw l-informazzjoni rilevanti, inkluż id-data personali f'konformità mad-dritt tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.

4. Biex teħfief il-kooperazzjoni, is-CSIRTs għandhom jippromwovu l-adozzjoni u l-użu ta' prattiki komuni jew standardizzati, skemi ta' klassifikazzjoni u tassonomiji fir-rigward ta' dawn li ġejjin:

- (a) proċeduri tat-trattament tal-inċidenti;
- (b) ġestjoni tal-kriżijiet taċ-ċibersigurtà;
- (c) divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet.

Artikolu 11

Kooperazzjoni fil-livell nazzjonali

1. Meta jkunu separati, l-awtoritajiet kompetenti msemija fl-Artikolu 8, il-punt uniku ta' kuntatt u s-CSIRT(s) tal-istess Stat Membru għandhom jikkooperaw bejniethom fejn jidhol it-twettiq tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom jew is-CSIRTs tagħhom jirċievu notifikati dwar inċidenti, u theddid ċibernetiku sinifikanti u kwazi aċċidenti ppreżentati skont din id-Direttiva. Meta Stat Membru jiddeċiedi li s-CSIRTs tiegħu ma għandhomx jirċievu dawk in-notifikati, is-CSIRTs għandhom, sa fejn ikun meħtieġ biex iwettqu l-kompiti tagħhom, jingħataw aċċess għad-data dwar l-inċidenti notifikati mill-entitajiet essenzjali jew importanti, skont l-Artikolu 20.
3. Kull Stat Membru għandu jiżgura li l-awtoritajiet kompetenti jew is-CSIRTs tiegħu jinformaw lill-punt uniku ta' kuntatt tiegħu dwar in-notifikati tal-inċidenti, it-theddid ċibernetiku sinifikanti u l-kwazi aċċidenti ppreżentati skont din id-Direttiva.

4. Sa fejn meħtieġ biex iwettqu b'mod effettiv il-kompiti u l-obbligi stipulati f'din id-Direttiva, l-Istati Membri għandhom jiżguraw kooperazzjoni xierqa bejn l-awtoritajiet kompetenti, is-**CSIRTs**, il-punti uniċi ta' kuntatt kif ukoll l-awtoritajiet tal-infurzar tal-ligi, l-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-data, u l-awtoritajiet **kompetenti ddeżinjati** [...] skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza tal-Entitajiet Kritiċi[...]], **l-awtoritajiet kompetenti skont ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni 2019/1583, l-awtoritajiet regolatorji nazzjonali ddeżinjati f'konformità mad-Direttiva (UE) 2018/1972, l-awtoritajiet nazzjonali ddeżinjati skont l-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014**, [...] l-awtoritajiet nazzjonali finanzjarji ddeżinjati f'konformità mar-Regolament (UE) XXXX/XXXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill [ir-Regolament DORA], **kif ukoll l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati minn atti legali ohra tal-Unjoni speċifiċi għas-settur**, f'dak l-Istat Membru.
5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom **skont din id-Direttiva u l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza tal-Entitajiet Kritiċi]** jiskambjaw b'mod regolari[...] informazzjoni [...] dwar l-identifikazzjoni ta' entitajiet kritiċi, riskji marbuta maċ-ċibersigurtà, **theddid u inċidenti ċibernetiċi kif ukoll riskji, theddid u inċidenti mhux ċibernetiċi** li jaffettwaw lill-entitajiet essenzjali identifikati bħala kritiċi, [jew bħala entitajiet ekwivalenti għall-entitajiet kritiċi,] skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza tal-Entitajiet Kritiċi], kif ukoll il-miżuri meħuda [...] bħala rispons għal dawk ir-riskji u l-inċidenti. **L-Istati Membri għandhom jiżguraw ukoll li l-awtoritajiet kompetenti skont din id-Direttiva [...] u l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont ir-Regolament XXXX/XXXX [ir-Regolament DORA], id-Direttiva 2018/1972 u r-Regolament (UE) 910/2014 jiskambjaw b'mod regolari l-informazzjoni rilevanti.**

Fir-rigward ta' fornituri ta' servizzi fiduċjarji u [...]b'mod partikolari[...] f'każijiet fejn dak ir-rwol supervizorju skont din id-Direttiva tiġi assenjata għal korp differenti mill-korpi supervizorji ddeżinjati skont ir-Regolament (UE) 910/2014, l-awtoritajiet kompetenti nazzjonali skont din id-Direttiva għandhom jikkooperaw mill-qrib u fil-ħin, billi jaqsmu l-informazzjoni rilevanti sabiex jiġu żgurati s-superviżjoni effettiva u l-konformità tal-fornituri ta' servizzi fiduċjarji mar-rekwiziti stipulati f'din id-Direttiva u r-Regolament [XXXX/XXXX] u, fejn applikabbli, l-awtorità nazzjonali kompetenti skont din id-Direttiva għandha, minghajr dewmien żejjed, tinforma lill-korp supervizorju tal-eIDAS dwar kwalunkwe theddid ċibernetiku jew inċident sinifikanti notifikat li jkollu impatt fuq is-servizzi fiduċjarji.

- 5a. Għall-fini [...] tas-simplifikazzjoni tar-rapportar tal-inċidenti, l-Istati Membri jistgħu jistabbilixxu punt uniku ta' dhul għan-notifiki kollha mehtieġa skont din id-Direttiva, kif ukoll skont ir-Regolament (UE) 2016/679 u d-Direttiva 2002/58/KE, fejn xieraq. L-Istati Membri jistgħu jużaw il-punt uniku ta' dhul għan-notifiki mehtieġa skont atti legali ohra tal-Unjoni speċifiċi għas-settur. Dan il-punt uniku ta' dhul ma għandux jaffettwa l-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet tar-Regolament (UE) 2016/679 u d-Direttiva 2002/58/KE, b'mod partikolari dawk relatati ma' awtoritajiet supervizorji indipendenti.**

KAPITOLU III

Kooperazzjoni fl-UE

Artikolu 12

Grupp ta' Koordinazzjoni

1. Sabiex jiġu appoġġati u ffaċilitati l-kooperazzjoni strateġika u l-iskambju tal-informazzjoni bejn l-Istati Membri **kif ukoll [...] biex tissahhah il-fiduċja [...]**, jiġi stabbilit Grupp ta' Kooperazzjoni.
2. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni għandu jwettaq il-kompiti tiegħu abbażi tal-programmi ta' hidma biennali msemmija fil-paragrafu 6.
3. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni għandu jkun magħmul minn rappreżentanti tal-Istati Membri, il-Kummissjoni u l-ENISA. Is-servizz Ewropew għall-Azzjoni Esterna għandu jipparteċipa fl-attivitajiet tal-Grupp ta' Kooperazzjoni bħala osservatur. L-Awtoritajiet Superviżorji Ewropej (ASE) **u l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont ir-Regolament (UE) XXXX/XXXX [ir-Regolament DORA] [...]** jistgħu jipparteċipaw fl-attivitajiet tal-Grupp ta' Kooperazzjoni **f'konformità mal-Artikolu 42(1) tar-Regolament (UE) XXXX/XXXX [ir-Regolament DORA]**.

Meta jkun xieraq, il-Grupp ta' Kooperazzjoni jista' jistieden lil rappreżentanti ta' partijiet ikkonċernati rilevanti biex jieħdu sehem fil-hidma tiegħu.

Il-Kummissjoni għandha tipprovdi s-segretarjat.

4. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni għandu jwettaq il-kompiti li ġejjin:
 - (a) jipprovdi gwida lill-awtoritajiet kompetenti fir-rigward tat-traspożizzjoni u l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva;
 - (aa) jipprovdi gwida b'rabta mal-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' politiki dwar id-divulgazzjoni kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet kif imsemmija fl-Artikolu 5(2) (c) u l-Artikolu 6(1);

- (b) jiskambja l-aqwa prattiki u informazzjoni fir-rigward tal-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva, inkluż fir-rigward ta' theddid ċibernetiku, inċidenti, vulnerabbiltajiet, kważi aċċidenti, inizjattivi ta' sensibilizzazzjoni, taħriġ, eżerċizzji u ħiliet, il-bini tal-kapaċitajiet kif ukoll standards u speċifikazzjonijiet tekniċi;
- (c) jiskambja pariri u jikkoopera mal-Kummissjoni dwar inizjattivi emergenti ta' politika taċ-ċibersigurtà;
- (d) jiskambja pariri u jikkoopera mal-Kummissjoni dwar abbozzi ta' atti [...] ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni adottati skont din id-Direttiva;
- (e) jiskambja l-aqwa prattiki u informazzjoni ma' istituzzjonijiet, korpi, uffiċċji u aġenziji rilevanti tal-Unjoni;
- (ea) jiskambja fehmiet dwar l-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni settorjali b'aspetti taċ-ċibersigurtà;**
- (f) jiddiskuti r-rapporti dwar [...] it-**tagħlimiet** bejn il-pari msemmija fl-Artikolu 16(7);
- (g) jiddiskuti l-**esperjenzi** [...] minn attivitajiet supervizorji kongunti f'każijiet transfruntieri kif imsemmi fl-Artikolu 34;
- (h) jagħti gwida strateġika lin-network tas-CSIRTs **u lil EU–CyCLONe** dwar kwistjonijiet emergenti speċifiċi;

(ha) jiskambja fehmiet dwar is-segwitu ta' politika ta' incidenti taç-çibersigurtà fuq skala kbira abbażi tat-tagħlimiet mehuda min-network tas-CSIRTs u EU–CyCLONe;

(i) jikkontribwixxi għall-kapaċitajiet taç-çibersigurtà madwar l-Unjoni billi jiffaċilita l-iskambju ta' uffiċjali nazzjonali permezz ta' programm ta' bini tal-kapaċitajiet li jinvolvi persunal mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jew mis-CSIRTs;

(j) jorganizza laqgħat kongunti regolari ma' partijiet interessati privati rilevanti minn madwar l-Unjoni biex jiġu diskussi l-attivitajiet imwettqa mill-Grupp u jinkiseb tagħrif dwar sfidi emergenti ta' politika;

(k) jiddiskuti l-ħidma mwettqa b'rabta mal-eżerċizzji taç-çibersigurtà, inkluż il-ħidma mwettqa mill-ENISA;

(ka) jistabbilixxi l-mekkaniżmu ta' tagħlim bejn il-pari f'konformità mal-Artikolu 16 ta' din id-Direttiva.

5. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni jista' jitlob lin-network tas-CSIRTs rapport tekniku dwar suġġetti magħżula.

6. Sa... [24 xahar wara d-data tad-dhul fis-seħh ta' din id-Direttiva] u kull sentejn wara dan, il-Grupp ta' Kooperazzjoni għandu jistabbilixxi programm ta' ħidma fir-rigward tal-azzjonijiet li jridu jittiehdu biex jiġu implimentati l-oġettivi u l-kompiti tiegħu. Il-perjodu ta' żmien tal-ewwel programm adottat skont din id-Direttiva għandu jkun allinjat mal-perjodu ta' żmien tal-aħħar programm adottat skont id-Direttiva (UE) 2016/1148.

7. Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu arrangamenti ta' proċedura meħtieġa għall-funzjonament tal-Grupp ta' Kooperazzjoni. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 37(2).
8. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni għandu jiltaqa' regolarment u tal-inqas darba fis-sena mal-Grupp ta' Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi stabbilit skont id-Direttiva (UE) XX/XX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi] biex jippromwovi l-kooperazzjoni strategika u **jiffaċilita** l-iskambju tal-informazzjoni.

Artikolu 13

Network tas-CSIRTs

1. Biex jikkontribwixxi għall-iżvilupp tal-kunfidenza u tal-fiduċja u biex jippromwovi kooperazzjoni operazzjonali rapida u effettiva fost l-Istati Membri, ġie stabbilit network tas-CSIRTs nazzjonali.
2. In-network tas-CSIRTs għandu jkun magħmul minn rappreżentanti tas-CSIRTs tal-Istati Membri **ddeżinjati f'konformità mal-Artikolu 9** u rappreżentanti tas-CERT-UE. Il-Kummissjoni għandha tiegħu sehem fin-network tas-CSIRTs bħala osservatur. L-ENISA għandha ttipprovdi s-segretarjat u għandha tappoġġa b'mod attiv il-kooperazzjoni fost is-CSIRTs.
3. In-network tas-CSIRTs għandu jwettaq il-kompiti li ġejjin:
 - (a) jiskambja informazzjoni dwar il-kapaċitajiet tas-CSIRTs;
 - (b) jiskambja informazzjoni rilevanti dwar inċidenti, kważi aċċidenti, theddid ċibernetiku, riskji u vulnerabbiltajiet;

- (ba) **jiskambja informazzjoni fir-rigward ta' pubblikazzjonijiet u rakkomandazzjonijiet dwar iċ-ċibersigurtà;**
- (bb) **jikkondividi soluzzjonijiet tekniċi li jiffaċilitaw it-trattament tekniku tal-inċidenti;**
- (bc) **jiskambja l-ahjar prattiki, ghodod u proċessi fir-rigward tal-kompiti tas-CSIRTs;**
- (c) meta jintalab minn [...] **membru** tan-network tas-CSIRTs li jkun potenzjalment affettwat minn inċident, jiskambja u jiddiskuti informazzjoni fir-rigward ta' dak l-inċident u t-theddid ċibernetiku, ir-riskji u l-vulnerabbiltajiet assoċjati
- (d) meta jintalab minn [...] **rappreżentant** tan-network tas-CSIRTs, jiddiskuti u, meta possibbli, jimplimenta rispons ikkoordinat għal inċident li jkun ġie identifikat fil-ġurisdizzjoni ta' dak l-Istat Membru;
- (e) jipprovdi appoġġ lill-Istati Membri biex jiġu indirizzati inċidenti transfruntieri skont din id-Direttiva;
- (f) jikkoopera, **jiskambja l-ahjar prattiki** u jassisti lis-CSIRTs iddeżinjati msemmija fl-Artikolu 6 fir-rigward tal-ġestjoni tad-divulgazzjoni [...] kkoordinata tal-vulnerabbiltajiet li jaffettwaw lil diversi manifatturi jew fornituri ta' prodotti tal-ICT, servizzi tal-ICT u proċessi tal-ICT stabbiliti fi Stati Membri differenti;
- (g) jiddiskuti u jidentifika aktar forom ta' kooperazzjoni operazzjonali, inkluż fir-rigward ta':
 - (i) kategoriji ta' theddid u inċidenti ċibernetiċi;
 - (ii) twissijiet bikrija;
 - (iii) assistenza reċiproka;

- (iv) prinċipji u modi għall-koordinazzjoni, bħala rispons għal riskji u inċidenti transfruntieri;
- (v) kontribut għall-pjan ta' rispons nazzjonali għall-inċidenti u l-kriżijiet taċ-ċibersigurtà msemmi fl-Artikolu 7(3) **meta jintalab minn Stat Membru**;
- (h) jinforma lill-Grupp ta' Kooperazzjoni dwar l-attivitajiet tiegħu u dwar forom ulterjuri ta' kooperazzjoni operazzjonali diskussi skont il-punt (g), **u**, meta mehtieg, jitlob gwida f' dak ir-rigward;
- (i) jagħti rendikont tal-eżerċizzji taċ-ċibersigurtà, inkluż ta' dawk organizzati mill-ENISA;
- (j) meta jintalab minn CSIRT individwali, jiddiskuti l-kapaċitajiet u t-thejjija ta' dik is-CSIRT;
- (k) jikkoopera u jiskambja informazzjoni maċ-Ċentri tal-Operazzjonijiet tas-Sigurtà (SOCs) fil-livell reġjonali u tal-Unjoni biex jitjieb l-għarfien komuni tas-sitwazzjoni dwar inċidenti u theddid madwar l-Unjoni;
- (l) jiddiskuti r-rapporti tat-**tagħlim** [...] bejn il-pari msemmija fl-Artikolu 16(7);
- (m) johroġ linji gwida biex jiffaċilita l-konvergenza ta' prattiki operazzjonali fir-rigward tal-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet ta' dan l-Artikolu li jikkonċernaw il-kooperazzjoni operazzjonali.

4. Ghall-fini tar-rieżami msemmi fl-Artikolu 35 u sa 24[xahar wara d-data tad-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva], u kull sentejn wara dan, in-network tas-CSIRTs għandu jivvaluta l-progress li jkun sar bil-kooperazzjoni operazzjonali u jipproduċi rapport. Ir-rapport għandu, b'mod partikolari, jasal għal konkluzjonijiet dwar l-eżiti tat-**taghlim** [...] bejn il-pari msemmija fl-Artikolu 16 u mwettqa fir-rigward tas-CSIRTs nazzjonali, inkluż konkluzjonijiet u rakkomandazzjonijiet, segwiti skont dan l-Artikolu. Dak ir-rapport għandu jiġi pprezentat ukoll lill-Grupp ta' Kooperazzjoni.
5. In-network tas-CSIRTs għandu jadotta r-regoli ta' proċedura tiegħu stess.
6. **In-network tas-CSIRTs għandu jikkoopera mal-EU-CyCLONe abbażi ta' arrangamenti proċedurali maqbula.**

Artikolu 14

In-Network Ewropew ta' Organizzazzjoni ta' Kollegament f'każ ta' Ċiberkriżijiet (EU - CyCLONe)

1. Biex tiġi appoġġata l-ġestjoni kkoordinata tal-inċidenti u l-kriżijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira fil-livell operazzjonali u biex jiġi żgurat l-iskambju regolari ta' informazzjoni bejn l-Istati Membri u l-istituzzjonijiet, il-korpi u l-aġenziji tal-Unjoni, in-Network Ewropew ta' Organizzazzjoni ta' Kollegament f'każ ta' Ċiberkriżijiet (EU - CyCLONe) huwa b'dan stabbilit.
2. L-EU-CyCLONe għandu jkun magħmul minn rappreżentanti tal-awtoritajiet għall-ġestjoni tal-kriżijiet ċibernetiċi tal-Istati Membri ddeżinjati f'konformità mal-Artikolu 7 [...]. **Il-Kummissjoni għandha tiegħu sehem fl-attivitajiet tan-network bħala osservatur. L-ENISA għandha tipprovdi s-segretarjat tan-network u tappoġġa l-iskambju sigur ta' informazzjoni kif ukoll tipprovdi l-ghodod mehtieġa biex tappoġġa l-kooperazzjoni bejn l-Istati Membri filwaqt li tiżgura skambju sigur ta' informazzjoni.**

Meta jkun xieraq, l-EU-CyCLONe jista' jistieden lil rappreżentanti ta' partijiet ikkonċernati rilevanti biex jiehdu sehem fil-hidma tiegħu.

3. L-EU-CyCLONe għandu jwettaq il-kompiti li ġejjin:
- (a) iżid il-livell ta' thejjija tal-ġestjoni ta' inċidenti u krizijiet taċ-ċibersigurtà[...] fuq skala kbira;
 - (b) jiżviluppa għarfien komuni dwar is-sitwazzjoni [...] għal inċidenti u krizijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira;
 - (ba) jivvaluta l-konsegwenzi u l-impatt ta' inċidenti taċ-ċibersigurtà rilevanti fuq skala kbira u jipproponi miżuri possibbli ta' mitigazzjoni;**
 - (c) jikkoordina **l-ġestjoni ta'** inċidenti u krizijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira [...] u jappoġġa t-tehid ta' deċiżjonijiet fil-livell politiku fir-rigward ta' inċidenti u krizijiet bħal dawn;
 - (d) **meta jintalab minn Stat Membru**, jiddiskuti l-pjanijiet nazzjonali **tiegħu** ta' rispons għall-inċidenti u l-**krizijiet** taċ-ċibersigurtà msemmija fl-Artikolu 7(3[...]);[...]
4. L-EU-CyCLONe għandu jadotta r-regoli ta' proċedura tiegħu.
5. L-EU-CyCLONe għandu jirrapporta regolarment lill-Grupp ta' Kooperazzjoni dwar **il-ġestjoni tal-inċidenti u l-krizijiet taċ-ċibersigurtà fuq skala kbira** [...], filwaqt li jiffoka b'mod partikolari fuq l-impatt tagħhom fuq l-entitajiet essenzjali u importanti.
6. L-EU - CyCLONe għandu jikkoopera man-network tas-CSIRTs abbażi ta' arrangamenti proċedurali maqbula.
7. **L-EU-CyCLONe għandu jippreżenta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill rapport li jivvaluta l-hidma tiegħu sa [24 xahar wara d-data tad-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva].**

Artikolu 14a

Kooperazzjoni internazzjonali

Fejn mehtieg, l-Unjoni tista' tikkonkludi ftehimiet internazzjonali, f'konformità mal-Artikolu 218 TFUE, ma' pajjiżi terzi jew organizzazzjonijiet internazzjonali li jippermettu u jorganizzaw il-partecipazzjoni tagħhom f'xi attivitajiet tal-Grupp ta' Kooperazzjoni, in-network tas-CSIRTs u l-EU-CyCLONe, f'konformità mad-dritt tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data.

Artikolu 15

Rapport dwar l-istat taċ-ċibersigurtà fl-Unjoni

1. F'kooperazzjoni mal-Kummissjoni u l-Grupp ta' Kooperazzjoni, l-ENISA għandha tipprepara rapport biennali dwar l-istat taċ-ċibersigurtà fl-Unjoni. **B'mod partikolari**, [...]ir-rapport għandu [...] jinkludi [...] dan li ġej:
 - (aa) **valutazzjoni tar-riskju taċ-ċibersigurtà fil-livell tal-Unjoni, b'kont mehud tax-xenarju ta' theddid;**
 - (a) [...] **valutazzjoni tal-iżvilupp tal-kapaċitajiet taċ-ċibersigurtà fis-setturi pubbliċi u privati madwar l-Unjoni;**
 - (b) [...]
 - (c) **valutazzjoni aggregata bbażata fuq indikaturi kwantitattivi u kwalitattivi** [...] taċ-ċibersigurtà, li tipprovdi [...] **harsa ġenerali** lejn il-livell ta' maturità tal-kapaċitajiet taċ-ċibersigurtà, **inkluż il-kapaċitajiet speċifiċi għas-settur.**

2. Ir-rapport għandu jinkludi rakkomandazzjonijiet ta' politika partikolari biex jiżdied il-livell taċ-ċibersigurtà madwar l-Unjoni u sommarju tas-sejbiet għall-perjodu partikolari mir-Rapporti dwar is-Sitwazzjoni Teknika taċ-Ċibersigurtà tal-UE tal-Agenzija mahruġin mill-ENISA f'konformità mal-Artikolu 7(6) tar-Regolament (UE) 2019/881.

Artikolu 16

Taghlim bejn il-pari

1. **Bil-hsieb li tissahhah il-fiduċja reċiproka, filwaqt li jinkiseb livell komuni għoli ta' ċibersigurtà, kif ukoll jissahhu l-kapaċitajiet u l-politiki taċ-ċibersigurtà tal-Istati Membri mehtieġa għal implimentazzjoni effettiva ta' din id-Direttiva, [...] il-Grupp ta' Kooperazzjoni [...] għandu jstabbilixxi, bl-appoġġ tal-Kummissjoni u wara li jikkonsulta [...] lill-ENISA, u, fejn rilevanti, in-network tas-CSIRTs, u mhux aktar tard minn 24 [...] xahar wara d-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva, il-metodoloġija [...] għal sistema ta' taghlim bejn il-pari [...] oġġettiva, mhux diskriminatorja u ġusta [...] li tikkonċerna l-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva mill-Istati Membri [...]. Il-parteciċipazzjoni fit-taghlim bejn il-pari hija volontarja. Is-sistema għandha tikkonsisti minn ċikli ta' valutazzjoni [...] mwettqa minn esperti [...] taċ-ċibersigurtà magħzula mill-Istati Membri [...] u għandha tkopri [...] wiehed jew aktar mill-aspetti li ġejjin:**
- (i) [...] l-implimentazzjoni tar-rekwiziti ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u tal-obbligi ta' rapportar imsemmija fl-Artikoli 18 u 20;
 - (ii) il-kapaċitajiet [...], inkluż ir-riżorsi [...] disponibbli, u l-eżerċizzju [...] tal-kompiti tal-awtoritajiet kompetenti nazzjonali msemmija fl-Artikolu 8 u s-CSIRTs imsemmija fl-Artikolu 9;

[...]

(iii[...]) [...] l-**implimentazzjoni** tal-assistenza reċiproka msemija fl-Artikolu 34;

(iv) [...] l-**implimentazzjoni** tal-arrangamenti għall-kondiviżjoni tal-informazzjoni, imsemija fl-Artikolu 26 [...].

2. **Il-kriterji li abbażi tagħhom l-Istati Membri għandhom jiddeżinjaw esperti eligibbli biex jipparteċipaw fiċ-ċikli ta' tagħlim bejn il-pari għandhom ikunu [...]** oggettivi, mhux diskriminatorji, ġusti u trasparenti [...] **u għandhom jiġu inklużi fil-metodoloġija msemija fil-paragrafu 1. L-ENISA u l-Kummissjoni [...] jistgħu jiddeżinjaw esperti biex jipparteċipaw bħala osservaturi [...] fiċ-ċikli ta' tagħlim bejn il-pari. [...]**
3. [...] .

- 3a. Qabel il-bidu taċ-ċikli ta' tagħlim bejn il-pari, l-Istati Membri jistghu jwettqu awtovalutazzjoni tal-aspetti koperti minn dak iċ-ċiklu partikolari ta' tagħlim bejn il-pari u jipprovdu dik l-awtovalutazzjoni lill-esperti ddeżinjati msemmija fil-paragrafu 2.
4. It-tagħlim [...] bejn il-pari [...] **jista'** jinvolti [...] żjarat **fiziċi** jew virtwali fuq il-post u skambji mhux fuq il-post. Bil-ħsieb tal-prinċipju ta' kooperazzjoni tajba, l-Istati Membri [...] **li jiehdu sehem fit-tagħlim bejn il-pari** għandhom jipprovdu lill-esperti ddeżinjati [...] l-informazzjoni mehtieġa għall-valutazzjoni [...], **mingħajr preġudizzju għal-liġijiet nazzjonali jew tal-Unjoni dwar il-protezzjoni ta' informazzjoni kunfidenzjali jew klassifikata jew għas-salvagwardja ta' funzjonijiet Statali essenzjali, bhas-sigurtà nazzjonali.** Kull informazzjoni miksuba waqt il-proċess tat-**tagħlim**[...] bejn il-pari għandha tintuża biss għal dak l-iskop. L-esperti li jipparteċipaw fit-**tagħlim** [...] bejn il-pari ma għandhom jiżvelaw l-ebda informazzjoni sensittiva jew kunfidenzjali miksuba [...] **f'dak il-kuntest** lil partijiet terzi. **L-Istat Membru li jipparteċipa fit-tagħlim bejn il-pari jista' joġġezzjona għad-deżinjazzjoni ta' esperti partikolari għal raġunijiet debitament ġustifikati kkomunikati lill-Grupp ta' Kooperazzjoni.**

5. Ladarba jkunu **soġġetti għal ċiklu ta' tagħlim bejn il-pari** [...], l-istess aspetti ma għandhomx ikunu soġġetti għal aktar **ċikli ta' tagħlim** [...] bejn il-pari [...] għall-Istati Membri **partecipanti** matul [...] **l-erba' snin** wara l-konklużjoni ta' **dak** [...] **iċ-ċiklu ta' tagħlim** [...] bejn il-pari, **sakemm l-Istat Membru kkonċernat ma jitlobx dan jew ma jaqbilx dwar proposta** [...] mill-Grupp ta' Kooperazzjoni [...].
6. [...]
7. L-esperti li jipparteċipaw [...] fiċ-**ċikli ta' tagħlim** bejn il-pari għandhom jabbozzaw rapporti dwar is-sejbiet u l-konklużjonijiet [...] tal-**valutazzjonijiet**. **L-Istati Membri għandhom jithallew jipprovdu kummenti dwar l-abbozzi tar-rapporti rispettivi tagħhom, li għandhom jiġu mehmuża mar-rapport**. Ir-rapporti **finali** għandhom jiġu ppreżentati [...] lill-Grupp ta' Kooperazzjoni [...] u **l-Istati Membri jistghu jiddeċiedu li jagħmlu r-rapporti rispettivi tagħhom disponibbli għall-pubbliku**.

KAPITOLU IV

Ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u obbligi ta' rapportar

TAQSIMA I

Ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà u rapportar

Artikolu 17

Governanza

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-korpi maniġerjali tal-entitajiet essenzjali u importanti japprovaw il-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà meħuda minn dawk l-entitajiet biex jikkonformaw mal-Artikolu 18, [...] **jissorveljaw** l-implimentazzjoni tiegħu u [...] **jistghu jinżammu** responsabbli għan-nuqqas ta' konformità mill-entitajiet mal-obbligi skont dan l-Artikolu.

L-applikazzjoni ta' dan il-paragrafu għandha tkun mingħajr preġudizzju għal-liġijiet nazzjonali tal-Istat Membru fir-rigward tar-regoli ta' responsabbiltà fl-istituzzjonijiet pubbliċi, kif ukoll ir-responsabbiltà ta' impjegati pubbliċi u uffiċjali eletti u mahtura.

2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li **l-membri tal-korp maniġerjali**[...] **jkunu meħtieġa** jsegwu taħriġ [...] , b'mod regolari, biex jiksbu għarfien u ħiliet suffiċjenti halli jifhmu u jivvalutaw ir-riskji u l-prattiki ta' ġestjoni taċ-ċibersigurtà u l-impatt tagħhom fuq l-operazzjonijiet tal-entità.

Miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà

- 1a. Din id-Direttiva tapplika approċċ "li jqis kull periklu" li jinkludi l-protezzjoni tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni u tal-ambjent fiżiku tagħhom minn kwalunkwe avveniment li jista' jikkomprometti d-disponibbiltà, l-awtentikità, l-integrità jew il-kunfidenzjalità ta' data mahżuna, trażmessa jew ipproċessata jew ta' servizzi offruti minn, jew aċċessibbli permezz ta', tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni.
1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-entitajiet essenzjali u importanti [...] jieħdu l-miżuri tekniċi u organizzattivi xierqa u proporzjonati biex jimmanigġjaw ir-riskji li jinholqu għas-sigurtà tan-network, [...] u s-sistemi tal-informazzjoni li l-entitajiet jużaw fil-forniment tas-servizzi tagħhom. Wara li jikkunsidraw l-aktar teknoloġiji avvanzati **u l-kost tal-implimentazzjoni**, daww il-miżuri għandhom jiżguraw livell xieraq ta' sigurtà tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni skont ir-riskju mahluq. **Meta tiġi vvalutata l-proporzjonalità ta' daww il-miżuri, għandu jittiehed kont dovut tal-grad ta' esponiment tal-entità għar-riskji, id-daqs tagħha, il-probabbiltà tal-okkorrenza ta' inċidenti u s-severità tagħhom. B'kunsiderazzjoni tal-livell u t-tip ta' riskju għas-soċjetà fil-każ ta' inċidenti li jaffettwaw entitajiet essenzjali jew importanti, il-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà imposti fuq entitajiet importanti jistgħu jkunu inqas stretti minn daww imposti fuq entitajiet essenzjali.**

2. Il-miżuri msemmija fil-paragrafu 1 għandhom jinkludu għall-inqas dan li ġej:
- (a) analiżi tar-riskji u politiki tas-sigurtà tas-sistema tal-informazzjoni;
 - (b) trattament tal-inċidenti (prevenzjoni, detezzjoni, [...]) rispons **u rkupru mill-inċidenti** [...];
 - (c) kontinwità tal-operat u ġestjoni tal-kriżijiet;
 - (d) is-sigurtà tal-katina tal-provvista, inkluż aspetti relatati mas-sigurtà li jikkonċernaw ir-relazzjonijiet bejn kull entità u l-fornituri **diretti** jew il-fornituri tas-servizzi tagħha bħall-fornituri ta' servizzi ta' hżin u pproċessar tad-data jew servizzi ta' sigurtà ġestiti;
 - (e) is-sigurtà fl-akkwiżizzjoni, l-iżvilupp u l-manutenzjoni tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni, inkluż it-trattament u d-divulgazzjoni tal-vulnerabbiltajiet;
 - (f) politiki u proċeduri [...] biex tigi vvalutata l-effettività tal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà;
 - (g) **politika dwar** l-użu tal-kriptografija u l-kriptagg;
 - (ga) is-sigurtà tar-rizorsi umani, il-politiki tal-kontroll tal-aċċess u l-ġestjoni ta' assi.**
3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li meta jikkunsidraw il-miżuri xierqa msemmija fil-punt (d) tal-paragrafu 2, l-entitajiet [...] **ikunu mehtieġa** jqisu l-vulnerabbiltajiet speċifiċi għal kull fornitur **dirett** u fornitur tas-servizzi u l-kwalità ġenerali tal-prodotti u l-prattiki taċ-ċibersigurtà tal-fornituri u l-fornituri tas-servizzi tagħhom, inkluż il-proċeduri tal-iżvilupp siguri tagħhom. **L-Istati Membri għandhom jiżguraw ukoll li, meta jikkunsidraw il-miżuri xierqa msemmija fil-punt (d) tal-paragrafu 2, l-entitajiet ikunu mehtieġa** jqisu **r-risultati tal-valutazzjonijiet tar-riskju kkoordinati mwettqa f'konformità mal-Artikolu 19(1).**

4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li meta entità ssib li s-servizzi jew il-kompiti tagħha rispettivament ma jkunux konformi mar-rekwiżiti stabbiliti fil-paragrafu 2, din għandha, mingħajr dewmien żejjed, tiegħu l-miżuri korrettivi kollha meħtieġa biex is-servizz ikkonċernat jiġi konformi.
5. Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni biex tistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi u metodoloġiċi, **kif ukoll speċifiċitajiet settorjali, kif meħtieġ, tal-elementi msemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu. Il-Kummissjoni għandha tadotta sa [18-il xahar wara d-dhul fis-sehh ta' din id-Direttiva] atti ta' implimentazzjoni sabiex tistabbilixxi l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi u metodoloġiċi għall-entitajiet imsemmija fl-Artikolu 24(1) u għall-fornituri ta' servizzi fiduċjarji msemmija fil-punt 8 tal-Anness I. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 37(2). Meta [...] thejji [...] tali atti ta' implimentazzjoni, il-Kummissjoni għandha [...], kemm jista' jkun, issegwi standards internazzjonali u Ewropej, kif ukoll speċifikazzjonijiet tekniċi rilevanti u tiskambja pariri mal-Grupp ta' Kooperazzjoni u l-ENISA dwar l-abbozz ta' atti ta' implimentazzjoni f'konformità mal-Artikolu 12(4)(d).**
6. [...]

Artikolu 19

Valutazzjonijiet tar-riskju kkoordinati tal-UE ta' ktajjen tal-provvista kritiċi

1. Il-Grupp ta' Kooperazzjoni, f'kooperazzjoni mal-Kummissjoni u l-ENISA, jista' jwettaq valutazzjonijiet tar-riskju kkoordinati għas-sigurtà ta' servizzi, sistemi jew ktajjen tal-provvista kritiċi speċifiċi tal-ICT, filwaqt li jqis fatturi tar-riskju tekniċi u, meta jkun rilevanti, fatturi tar-riskju mhux tekniċi.

2. Il-Kummissjoni, wara konsultazzjoni mal-Grupp ta' Kooperazzjoni u mal-ENISA, għandha tidentifika s-servizzi, is-sistemi jew il-prodotti kritiċi speċifiċi tal-ICT li jistgħu jkunu soġġetti għall-valutazzjoni tar-riskju kkoordinata msemmija fil-paragrafu 1.

Artikolu 20

Obbligi ta' rapportar

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-entitajiet essenzjali u importanti jinnotifikaw, mingħajr dewmien żejjed, lill-awtoritajiet kompetenti jew lis-CSIRT f'konformità mal-paragrafi 3 u 4 dwar kull inċident li jhalli impatt sinifikanti fuq il-forniment tas-servizzi tagħhom. Meta xieraq, dawk l-entitajiet għandhom jinnotifikaw, mingħajr dewmien żejjed, lir-riċevituri tas-servizzi tagħhom dwar **dawn** l-inċidenti li aktarx jaffettwaw hażin il-forniment ta' dak is-servizz. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li dawk l-entitajiet jirrapportaw, fost l-oħrajn, kull informazzjoni li tippermetti lill-awtoritajiet kompetenti jew lis-CSIRT jiddeterminaw kwalunkwe impatt transfruntier tal-inċident. **L-att tan-notifika minnha nfisha ma għandhiex tissoġġetta lill-entità notifikanti għal aktar responsabbiltà.**
2. [...]

Meta applikabbli, [...] **l-entitajiet essenzjali u importanti** għandhom jinnotifikaw, mingħajr dewmien żejjed, lir-riċevituri tas-servizzi tagħhom affettwati potenzjalment minn theddida ċibernetika sinifikanti dwar kull miżura jew rimedju li dawk ir-riċevituri jistgħu jieħdu bhala rispons għal dik it-theddida. Meta xieraq, l-entitajiet għandhom jinnotifikaw ukoll lil dawk ir-riċevituri bit-theddida nnifisha. **L-att tan-notifika minnha nfisha** ma għandhiex tissoġġetta lill-entità notifikanti għal aktar responsabbiltà.

3. Incident għandu jitqies sinifikanti jekk:
- (a) l-inċident ikun ikkawża jew għandu l-potenzjal li jikkawża tfixkil operazzjonali **gravi** [...] **tas-servizz** jew telf finanzjarju lill-entità kkonċernata;
 - (b) l-inċident ikun affettwa jew għandu l-potenzjal li jaffettwa lil persuni fiżiċi jew ġuridiċi oħra billi jikkawża telf materjali jew mhux materjali konsiderevoli.
4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, għall-fini tan-notifika skont il-paragrafu 1, l-entitajiet ikkonċernati għandhom jissottomettu lill-awtoritajiet kompetenti jew lis-CSIRT:
- (a) mingħajr dewmien żejjed u fi kwalunkwe każ fi żmien 24 siegħa wara li jkun saru jafu bl-inċident, notifika inizjali **bhala twissija bikrija**, li, meta applikabbli, għandha tindika jekk l-inċident hux preżumibbilment ikkawżat minn azzjoni illegali jew malizzjuża;
 - (b) meta jintalab minn awtorità kompetenti jew CSIRT, rapport intermedju dwar aġġornamenti rilevanti tal-istatus;
 - (c) rapport **finali** sa mhux aktar tard minn xahar wara s-sottomissjoni [...]tan-**notifika inizjali** imsemmija fil-punt (a), li jinkludi tal-inqas dan li ġej:
 - (i) deskrizzjoni dettaljata tal-inċident, is-severità u l-impatt tiegħu;
 - (ii) it-tip ta' theddida jew il-kawża ewlenija li aktarx skattat l-inċident;
 - (iii) il-miżuri applikati u li għadhom fis-sehħ.

L-Istati Membri għandhom jipprevedu li f'każijiet debitament ġustifikati u bi qbil mal-awtoritajiet kompetenti jew mas-CSIRT, l-entità kkonċernata tista' tiddevja mill-iskadenzi stabbiliti fil-punti (a) u (c). **B'mod partikolari, devjazzjoni mill-iskadenza msemmija fil-punt (c) tista' tiġi ġġustifikata f'każijiet fejn l-inċident ikun għadu għaddej.**

5. L-awtoritajiet nazzjonali kompetenti jew is-CSIRT għandhom jipprovdu, [...] **minghajr dewmien żejjed** wara li jirċievu n-notifika inizjali msemmija fil-punt (a) tal-paragrafu 4, twegiba lill-entità notifikanti, inkluż feedback inizjali dwar l-inċident u, fuq talba tal-entità, gwida dwar l-implimentazzjoni ta' miżuri possibbli ta' mitigazzjoni. Meta s-CSIRT ma tkunx irċeviet in-notifika msemmija fil-paragrafu 1, il-gwida għandha tingħata mill-awtorità kompetenti b'kollaborazzjoni mas-CSIRT. Is-CSIRT għandha tipprovdi appoġġ tekniku addizzjonali meta l-entità kkonċernata titlob dan. Jekk ikun hemm suspett li l-inċident għandu natura kriminali, l-awtoritajiet nazzjonali kompetenti jew is-CSIRT għandhom jipprovdu wkoll gwida dwar ir-rapportar tal-inċident lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi.
6. Meta xieraq, u b'mod partikolari meta l-inċident imsemmi fil-paragrafu 1 ikun jikkonċerna żewġ Stati Membri jew aktar, l-awtorità kompetenti, is-CSIRT jew **il-Punt Uniku ta' Kuntatt** għandhom jinformaw lill-Istati Membri l-oħra affettwati u lill-ENISA dwar l-inċident. **Tali informazzjoni għandha tinkludi tal-inqas l-elementi previsti fil-paragrafu (4) ta' dan l-Artikolu.** Meta jagħmlu dan, l-awtoritajiet kompetenti, is-CSIRT jew il-punti uniċi ta' kuntatt, f'konformità mal-liġi tal-Unjoni jew mal-legiżlazzjoni nazzjonali li tikkonforma mal-liġi tal-Unjoni, għandhom iħarsu l-interessi tas-sigurtà u kummerċjali tal-entità u l-kunfidenzjalità tal-informazzjoni pprovduta.
7. Meta l-għarfien tal-pubbliku jkun meħtieġ għall-prevenzjoni ta' inċident jew għat-trattament ta' inċident li jkun għaddej, jew meta d-divulgazzjoni tal-inċident tkun b'xi mod ieħor fl-interess pubbliku, l-awtorità kompetenti jew is-CSIRT, u meta xieraq l-awtoritajiet jew is-CSIRTs ta' Stati Membri oħra kkonċernati jistgħu, wara konsultazzjoni mal-entità kkonċernata, jinformaw lill-pubbliku dwar l-inċident jew jitolbu lill-entità tagħmel dan.

8. Meta jintalab mill-awtorità kompetenti jew mis-CSIRTs, il-punt uniku ta' kuntatt għandu jibgħat in-notifiki li jkun irċieva skont il-paragrafu[...] 1 [...]lill-punti uniċi ta' kuntatt tal-Istati Membri l-oħra affettwati.
9. Kull **sitt xhur** [...], il-punt uniku ta' kuntatt għandu jippreżenta rapport sommarju lill-ENISA [...] li jkun fih data anonimizzata u aggregata dwar l-inċidenti, it-theddid ċibernetiku sinifikanti u l-kważi aċċidenti notifikati f'konformità mal-paragrafu[...] 1 [...] u f'konformità mal-Artikolu 27. Biex tikkontribwixxi għall-ghoti ta' informazzjoni komparabbli, l-ENISA tista' toħroġ gwida teknika dwar il-parametri tal-informazzjoni inkluża fir-rapport sommarju.
Kull sitt xhur l-ENISA għandha tinforma lill-Grupp ta' Kooperazzjoni u lin-network tas-CSIRTs dwar is-sejbiet tagħha rigward in-notifiki li tkun irċeviet.
10. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jipprovdu informazzjoni lill-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi] dwar l-inċidenti u t-theddid ċibernetiku notifikati f'konformità mal-paragrafi 1 u 2 mill-entitajiet essenzjali identifikati bħala entitajiet kritiċi, [jew bħala entitajiet ekwivalenti għall-entitajiet kritiċi,] skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi].
11. Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni li jispeċifikaw aktar it-tip ta' informazzjoni, il-format u l-proċedura ta' notifika ppreżentata skont il-paragrafi 1 u 2. Il-Kummissjoni tista' wkoll tadotta atti ta' implimentazzjoni biex tispeċifika aktar il-kazijiet meta inċident għandu jitqies sinifikanti kif imsemmi fil-paragrafu 3. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 37(2).

Użu tal-iskemi Ewropej taċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà

1. Sabiex juru l-konformità ma' ċerti rekwiżiti tal-Artikolu 18, **l-Istati Membri jistghu jirrikjedu li l-entitajiet jużaw prodotti, [...] servizzi u [...] proċessi tal-ICT partikolari iċċertifikati** taht skemi speċifiċi Ewropej taċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà adottati skont l-Artikolu 49 tar-Regolament (UE) 2019/881. Il-prodotti, is-servizzi u l-proċessi **tal-ICT** soġġetti għaċ-ċertifikazzjoni jistghu jiġu żviluppati minn entità essenzjali jew importanti jew akkwistati minghand partijiet terzi.
2. Il-Kummissjoni tista' [...] tadotta [...] atti **ta' implimentazzjoni** li jispeċifikaw liema kategoriji ta' entitajiet essenzjali **jew importanti** għandhom ikunu meħtieġa **júżaw ċerti prodotti, servizzi u proċessi tal-ICT iċċertifikati** jew jiksbu ċertifikat [...] li skontu [...] l-iskemi Ewropej taċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà **adottati skont l-Artikolu 49 tar-Regolament (UE) 2019/881. [...] Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemija fl-Artikolu 37(2). Meta thejji tali atti ta' implimentazzjoni, il-Kummissjoni għandha, f'konformità mal-Artikolu 56 tar-Regolament (UE) 2019/881:**
 - (i) **tiehu kont tal-impatt tal-miżuri fuq il-manifatturi jew il-fornituri ta' tali prodotti, servizzi jew proċessi tal-ICT u fuq l-utenti f'termini tal-kost ta' dawk il-miżuri u l-benefiċċji soċjetali jew ekonomiċi li jirriżultaw mil-livell imtejjeb antiċipat ta' sigurtà għall-prodotti, is-servizzi jew il-proċessi tal-ICT fil-mira kif ukoll id-disponibbiltà alternattiva tagħhom fis-suq;**
 - (ii) **twettaq proċess ta' konsultazzjoni miftuħ, trasparenti u inkluziv mal-partijiet ikkonċernati rilevanti kollha u mal-Istati Membri;**

- (iii) tiehu kont ta' kwalunkwe skadenzi għall-implimentazzjoni, miżuri u perijodi tranżitorji, b'mod partikolari fir-rigward tal-impatt possibbli tal-miżuri fuq il-manifatturi, jew il-fornituri ta' prodotti, servizzi jew proċessi tal-ICT, jew l-utenti tagħhom, b'mod partikolari l-SMEs;
- (iv) tiehu kont tal-eżistenza u l-implimentazzjoni tal-liġijiet rilevanti tal-Istati Membri.

3. Il-Kummissjoni tista' titlob lill-ENISA thejji skema kandidata **jew tirrieżamina skema Ewropea taċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà eżistenti** skont l-Artikolu 48(2) tar-Regolament (UE) 2019/881 f'każijiet fejn ma tkun disponibbli l-ebda skema Ewropea xierqa taċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà għall-finijiet tal-paragrafu 2 **ta' dan l-Artikolu**.

Artikolu 22

Standardizzazzjoni

1. Biex jippromwovu l-implimentazzjoni konverġenti tal-Artikolu 18(1) u (2), l-Istati Membri għandhom, mingħajr ma jimponu jew jiddiskriminaw favur l-użu ta' xi tip ta' teknoloġija partikolari, jinkoraġġixxu l-użu ta' standards u speċifikazzjonijiet aċċettati fil-livell Ewropew jew internazzjonali li jkunu rilevanti għas-sigurtà tan-network u s-sistemi tal-informazzjoni.
2. L-ENISA, b'kollaborazzjoni mal-Istati Membri, għandha tagħti pariri u tfassal linji gwida dwar l-oqsma tekniċi li jridu jiġu kkunsidrati fir-rigward tal-paragrafu 1 kif ukoll fir-rigward tal-istandards li jeżistu diġà, inkluż standards nazzjonali tal-Istati Membri, li jippermettu li daww l-oqsma jiġu koperti.

Bażijiet tad-data tal-ismijiet ta' dominji u tad-data tar-reġistrazzjoni

1. Biex jikkontribwixxu għas-sigurtà, l-istabbiltà u r-reżiljenza tad-DNS, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-reġistri **ta' ismijiet** tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji għat-TLD għandhom jiġbru u jżommu data preċiża, [...] u kompleta tar-reġistrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji f'faċilità ta' bażi tad-data ddedikata bid-diligenza dovuta **f'konformità mal-ligi** [...] tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data fir-rigward tad-data li hija data personali.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-bażijiet tad-data tar-reġistrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji msemija fil-paragrafu 1 ikun fihom informazzjoni rilevanti biex jiġu identifikati u kkuntattjati d-detenturi ta' ismijiet ta' dominji u l-punti ta' kuntatt li jamministraw l-ismijiet ta' dominji skont it-TLDs, **inkluż tal-inqas id-data li ġejja:**
 - a) **isem id-dominju**
 - b) **data tar-reġistrazzjoni**
 - c) **data tar-reġistrant, inkluż:**
 - (i) **għall-individwi - l-isem, il-kunjom u l-indirizz elettroniku;**
 - (ii) **għall-persuni ġuridiċi - l-isem u l-indirizz elettroniku.**

3. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-registri **ta' ismijiet** tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji għat-TLD ikollhom fis-seħh politiki u proċeduri biex jiżguraw li l-bażijiet tad-data jinkludu informazzjoni preċiża u kompleta. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li dawn il-politiki u l-proċeduri jkunu disponibbli għall-pubbliku.
4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-registri **ta' ismijiet** tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji għat-TLD jipubblikaw, mingħajr dewmien żejjed wara r-registrazzjoni ta' isem ta' dominji, id-data tar-registrazzjoni ta' dominji li mhix data personali.
5. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-registri **ta' ismijiet** tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji għat-TLD jipprovdu aċċess għal data speċifika tar-registrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji meta jsiru talbiet legali u debitament ġustifikati minn persuni li jridu aċċess legittimu, f'konformità mal-liġi tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li r-registri **ta' ismijiet** tat-TLD u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' registrazzjoni ta' ismijiet ta' dominji tat-TLD jirrispondu t-talbiet kollha għal aċċess, mingħajr dewmien żejjed **u fi kwalunkwe każ fi żmien 72 siegħa**. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-politiki u l-proċeduri għad-divulgazzjoni ta' din id-data jkunu disponibbli għall-pubbliku.

Ġurisdizzjoni u Reġistrazzjoni

Artikolu 24

Ġurisdizzjoni u territorjalità

- 1a. L-entitajiet skont din id-Direttiva għandhom jitqiesu li huma taht il-ġurisdizzjoni tal-Istat Membru fejn jipprovdu s-servizzi tagħhom. L-entitajiet imsemmija fil-punti 1 sa 7 u 10 tal-Anness I, il-fornituri ta' servizzi fiduċjarji u l-fornituri ta' Punti ta' Skambju fuq l-Internet imsemmija fil-punt 8 tal-Anness I, u l-punti 1 sa 5 tal-Anness II għandhom jitqiesu taht il-ġurisdizzjoni tal-Istat Membru li fit-territorju tiegħu huma stabbiliti.**
1. Il-fornituri ta' servizzi tad-DNS, ir-reġistri ta' ismijiet tat-TLD [...] **u l-entitajiet li jipprovdu servizzi ta' reġistrazzjoni tal-ismijiet tad-dominju għat-TLD**, il-fornituri ta' servizzi tal-cloud computing, il-fornituri ta' servizzi ta' ċentri tad-data, [...] il-fornituri tan-networks tal-konsenja tal-kontenut, **il-fornituri ta' servizzi ġestiti, u l-fornituri ta' servizzi tas-sigurtà ġestiti** msemmija fil-punt 8 **u l-punt 8a** tal-Anness I, kif ukoll il-fornituri digitali msemmija fil-punt 6 tal-Anness II għandhom jitqiesu li huma fil-ġurisdizzjoni tal-Istat Membru fejn għandhom l-istabbiliment prinċipali tagħhom fl-Unjoni.
2. Għall-finijiet ta' din id-Direttiva, għandu jitqies li l-entitajiet imsemmija fil-paragrafu 1 għandhom l-istabbiliment prinċipali tagħhom fl-Unjoni, fl-Istat Membru fejn jittiehdu **l-biċċa l-kbir tad-deċiżjonijiet** relatati mal-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji taċ-ċibersigurtà. Jekk **il-post fejn jittiehdu l-biċċa kbira ta' dawn id-deċiżjonijiet ma jkunx jista' jiġi ddeterminat** jew jekk dawn id-deċiżjonijiet ma jittiehdux fi stabbiliment fl-Unjoni, l-istabbiliment prinċipali għandu jitqies li jkun fl-Istat Membru fejn l-entitajiet għandhom l-istabbiliment bl-akbar numru ta' impjegati fl-Unjoni. **Meta s-servizzi jkunu pprovduti minn grupp ta' impriżi, l-istabbiliment prinċipalighandu jitqies bhala l-istabbiliment prinċipali tal-grupp ta' impriżi.**

3. Jekk entità msemija fil-paragrafu 1 ma tkunx stabbilita fl-Unjoni, iżda toffri servizzi fl-Unjoni, din għandha tiddeżinja rappreżentant fl-Unjoni. Ir-rappreżentant għandu jkun stabbilit f'wiehied minn daww l-Istati Membri fejn huma offruti s-servizzi. Din l-entità għandha titqies li hija fil-ġurisdizzjoni tal-Istat Membru fejn ikun stabbilit ir-rappreżentant. Fin-nuqqas ta' rappreżentant iddeżinjat fl-Unjoni skont dan l-Artikolu, kwalunkwe Stat Membru fejn l-entità tipprovdi s-servizzi jista' jiehu azzjonijiet legali kontra għal nuqqas ta' konformità mal-obbligi skont din id-Direttiva.
4. Id-deżinjazzjoni ta' rappreżentant minn entità msemija fil-paragrafu 1 għandha tkun mingħajr preġudizzju għal azzjonijiet legali li jistgħu jinbnew kontra l-entità nnifisha.
- 4a. **L-Istati Membri li jkunu rċew talba għal assistenza reċiproka fir-rigward tal-entitajiet imsemija fil-paragrafu 1, jistgħu, fil-limiti tat-talba, jiehu miżuri superviżorji u ta' infurzar xierqa fir-rigward tal-entità kkonċernata li tipprovdi servizzi jew li għandha n-network u s-sistema tal-informazzjoni fit-territorju tagħhom.**

Artikolu 25

Reġistru għal ċerti entitajiet tal-infrastruttura diġitali u fornituri diġitali

1. [...] **L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l- [...] entitajiet imsemija fl-Artikolu 24(1) li jkollhom l-istabbiliment prinċipali tagħhom fit-territorju tagħhom, jew, jekk mhux stabbiliti fl-Unjoni, li jkollhom ir-rappreżentant iddeżinjat tagħhom fl-Unjoni stabbilit fit-territorju tagħhom, huma mehtieġa [...] jipprezentaw l-informazzjoni li ġejja lill-awtoritajiet kompetenti [...] sa mhux aktar tard minn [12-il xahar wara d-dhul fis-seħh tad-Direttiva]:**

(a) isem l-entità;

(aa) it-tip ta' entità skont l-Annessi I u II ta' din id-Direttiva;

(b) l-indirizz tal-istabbiliment prinċipali tagħha u tal-istabbilimenti legali l-oħra tagħha fl-Unjoni jew, jekk mhux stabbiliti fl-Unjoni, tar-rappreżentant tagħha ddeżinjat skont l-Artikolu 24(3);

(c) dettalji aġġornati ta' kuntatt, inkluż l-indirizzi tal-email u n-numri tat-telefown tal-entitajiet **u tar-rappreżentanti tagħhom;**

(d) l-Istati Membri fejn l-entità tipprovdi s-servizz.

Fejn applikabbli, din l-informazzjoni għandha tiġi ppreżentata permezz tal-mekkaniżmu [...]nazzjonali ta' awtonotifika msemmi fl-Artikolu 2a.

2. **L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-entitajiet[...] imsemmija fil-paragrafu 1 [...] jinnotifikaw ukoll** kull bidla fid-dettalji li ppreżentaw skont il-paragrafu 1 mingħajr dewmien, u fi kwalunkwe każ, fi żmien tliet xhur mid-data meta l-bidla tidhol fis-seħh.
3. [...] **Il-punti uniċi ta' kuntatt tal-Istati Membri għandhom jibagħtu l-informazzjoni msemmija fil-paragrafi 1 u 2 [...] lill-[...]ENISA. [...]**

3a. Abbażi tal-informazzjoni li tirċievi skont il-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu, l-ENISA għandha tohloq u żżomm reġistru għall-entitajiet imsemmija fil-paragrafu 1. Fuq talba tal-Istati Membri, l-ENISA għandha tippermetti l-aċċess tal-awtoritajiet kompetenti rilevanti għar-reġistru, filwaqt li tiżgura l-garanziji meħtieġa biex tipproteġi l-kunfidenzjalità tal-informazzjoni fejn applikabbli.

4. [...]

KAPITOLU V

Kondiviżjoni tal-informazzjoni

Artikolu 26

Arranġamenti għall-kondiviżjoni ta' informazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà

1. [...] L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-entitajiet essenzjali u importanti jkunu jistgħu jiskambjaw **fuq bażi volontarja** l-informazzjoni rilevanti dwar iċ-ċibersigurtà, inkluż l-informazzjoni relatata ma' theddid ċibernetiku, **kważi aċċidenti**, vulnerabbiltajiet, indikaturi ta' kompromess, tattiki, tekniki u proċeduri, twissijiet taċ-ċibersigurtà u għodod ta' konfigurazzjoni, meta din il-kondiviżjoni tal-informazzjoni:

(a) ikollha l-għan li tipprevjeni, tiddetta, tirrispondi jew timmitiga inċidenti;

- (b) ittejjeb il-livell taċ-ċibersigurtà, b'mod partikolari billi tgħarraf dwar it-theddid ċibernetiku, tillimita jew timpedixxi l-propensità li dan it-theddid jinfirex, tappoġġa firxa ta' kapaċitajiet difensivi, rimedju u divulgazzjoni tal-vulnerabbiltajiet, tekniki ta' detezzjoni tat-theddid, strateġiji ta' mitigazzjoni, jew stadji ta' rispons u rkupru.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-iskambju tal-informazzjoni jsir fi hdan komunitajiet [...] ta' entitajiet essenzjali u importanti. Dan l-iskambju għandu jiġi implimentat b'arrangamenti tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni fir-rigward tan-natura potenzjalment sensitiva tal-informazzjoni kondiviża [...].
3. L-Istati Membri [...] **jistghu** jistipulaw regoli li jispeċifikaw il-proċedura, l-elementi operazzjonali (inkluż l-użu ta' pjattaformi tal-ICT iddedikati) u l-kontenut u l-kundizzjonijiet tal-arrangamenti tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni msemmija fil-paragrafu 2. Dawn ir-regoli [...] **jistghu** jistabbilixxu wkoll id-dettalji tal-involviment tal-awtoritajiet pubbliċi f'dawn l-arrangamenti, kif ukoll l-elementi operazzjonali, inkluż l-użu ta' pjattaformi tal-IT apposta. L-Istati Membri għandhom joffru appoġġ għall-applikazzjoni ta' dawn l-arrangamenti f'konformità mal-politiki tagħhom imsemmija fl-Artikolu 5(2)(g).
4. L-entitajiet essenzjali u importanti għandhom jinnotifikaw lill-awtoritajiet kompetenti dwar il-partecipazzjoni tagħhom fl-arrangamenti tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni msemmija fil-paragrafu 2 malli jidhlu f'dawn l-arrangamenti jew, kif applikabbli, bl-irtirat tagħhom minn dawn l-arrangamenti malli jidhol fis-seħh l-irtirar.
5. [...] L-ENISA għandha tappoġġa l-istabbiliment tal-arrangamenti tal-kondiviżjoni tal-informazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà msemmija fil-paragrafu 2 billi ttipprovdi l-aqwa prattiki u gwida.

Notifika volontarja ta' informazzjoni rilevanti

1. **Minghajr preġudizzju għall-Artikolu 20, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-entitajiet essenzjali u importanti jistgħu jinnotifikaw, fuq bażi volontarja, lill-awtoritajiet kompetenti jew lis-CSIRTs kwalunkwe inċident, theddid ċibernetiku jew kważi aċċidenti rilevanti.**
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li, minghajr preġudizzju għall-Artikolu 3, l-entitajiet li mhumiex fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva jistgħu jipprezentaw notifiki, b'mod volontarju, ta' inċidenti sinifikanti, theddid ċibernetiku jew kważi aċċidenti. Meta jipproċessaw in-notifiki, l-Istati Membri għandhom jaġixxu f'konformità mal-proċedura stabbilita fl-Artikolu 20. L-Istati Membri jistgħu jagħtu prijorità lill-ipproċessar tan-notifiki obligatorji fuq in-notifiki volontarji. **Minghajr preġudizzju għall-investigazzjoni, id-detezzjoni u l-prosekuzzjoni ta' reati kriminali, [...]** ir-rapportar volontarju ma għandux jirrizulta fl-impożizzjoni ta' xi obbligu fuq l-entità relatriċi li ma kinitx tkun soġġetta għalih kieku ma saritx dik in-notifika.
3. **In-notifiki volontarji għandhom jiġu pproċessati biss meta tali proċessar ma jikkostitwixxix piż żejjed u sproporzjonat fuq l-Istat Membru kkonċernat.**

KAPITOLU VI

Superviżjoni u infurzar

Artikolu 28

Aspetti ġenerali dwar is-superviżjoni u l-infurzar

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jimmonitorjaw b'mod effettiv u jieħdu l-miżuri meħtieġa biex jiżguraw il-konformità ma' din id-Direttiva, b'mod partikolari l-obbligi stabbiliti fl-Artikoli 18, [...] 20 u 23. **L-Istati Membri jistgħu jippermettu lill-awtoritajiet kompetenti jipprioritizzaw is-superviżjoni, li għandha tkun ibbażata fuq approċċ ibbażat fuq ir-riskju.**
2. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jaħdmu f'kooperazzjoni mill-qrib mal-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-data, **l-awtoritajiet kompetenti ddeżinjati skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza tal-Entitajiet Kritiċi], il-korpi superviżorji ddeżinjati skont ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 u awtoritajiet kompetenti ohra ddeżinjati skont atti legali tal-Unjoni speċifiċi għas-settur meta jindirizzaw inċidenti taċ-ċibersigurtà. [...]**
3. **Minghajr preġudizzju għall-oqfsa leġislattivi u istituzzjonali nazzjonali, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li, fis-superviżjoni tal-konformità tal-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika ma' din id-Direttiva u l-infurzar ta' sanzjonijiet potenzjali għal nuqqas ta' konformità, l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħat xierqa biex iwettqu tali kompiti b'indipendenza operazzjonali fir-rigward tal-entitajiet taht superviżjoni. L-Istati Membri jistgħu jiddeċiedu dwar l-impożizzjoni ta' miżuri xierqa, proporzjonati u effettivi ta' superviżjoni u infurzar fir-rigward ta' dawn l-entitajiet f'konformità mal-oqfsa nazzjonali u l-ordni ġuridiku.**

Supervizjoni u infurzar għall-entitajiet essenzjali

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-miżuri supervizorji jew ta' infurzar imposti fuq l-entitajiet essenzjali fir-rigward tal-obbligi stabbiliti f' din id-Direttiva jkunu effettivi, proporzjonati u dissważivi, b'kont meħud taċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li awtoritajiet kompetenti, meta jeżerċitaw il-kompiti supervizorji tagħhom fir-rigward tal-entitajiet essenzjali, **isegwu approċċ ibbażat fuq ir-riskju u** li jkollhom is-setgħa li jissoġġettaw lil dawk l-entitajiet **tal-inqas** għal:
 - (a) spezzjonijiet fuq il-post u supervizjoni mhux fuq il-post, inkluż kontrolli aleatorji;
 - (b) verifiki regolari **tas-sigurtà**;
 - (c) verifiki tas-sigurtà mmirati bbażati fuq valutazzjonijiet tar-riskju jew informazzjoni disponibbli relatata mar-riskju;
 - (d) skennjar tas-sigurtà bbażat fuq kriterji ta' valutazzjoni tar-riskju oġġettivi, mhux diskriminatorji, ġusti u trasparenti, **fejn meħtieġ għal raġunijiet tekniċi, bil-kooperazzjoni tal-entità kkonċernata**;
 - (e) talbiet għall-informazzjoni meħtieġa biex jiġu vvalutati l-miżuri taċ-ċibersigurtà adottati mill-entità, inkluż politiki dokumentati dwar iċ-ċibersigurtà [...];
 - (f) talbiet għal aċċess għal data, dokumenti jew kwalunkwe informazzjoni meħtieġa għat-twettiq tal-kompiti supervizorji tagħhom;
 - (g) talbiet għal evidenza tal-implimentazzjoni tal-politiki taċ-ċibersigurtà, bħar-riżultati tal-verifiki tas-sigurtà mwettqa minn awditur kwalifikat u l-evidenza sottostanti rispettiva.

- 2a. Meta jeżerċitaw il-kompiti superviżorji tagħhom previsti fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jistabbilixxu metodoloġiji superviżorji li jippermettu l-prijoritizzazzjoni ta' tali kompiti skont approċċ ibbażat fuq ir-riskju.
3. Meta jeżerċitaw is-setgħat tagħhom skont il-punti (e) sa (g) tal-paragrafu 2, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jiddikjaraw l-għan tat-talba u jispeċifikaw l-informazzjoni mitluba.
4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti, meta jeżerċitaw is-setgħat tal-infurzar tagħhom fir-rigward tal-entitajiet essenzjali, ikollhom **tal-inqas** is-setgħa li:
- (a) joħorġu twissijiet dwar in-nuqqas ta' konformità tal-entitajiet mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva;
 - (b) joħorġu struzzjonijiet vinkolanti jew ordni li teziġi li dawk l-entitajiet jirrimedjaw in-nuqqasijiet identifikati jew il-ksur tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva;
 - (c) jordnaw lil dawk l-entitajiet iwaqqfu mgħiba li ma tkunx konformi mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva u ma jirrepetuhiex;
 - (d) jordnaw lil dawk l-entitajiet biex iġibu l-miżuri ta' ġestjoni tar-riskji u/jew l-obbligi ta' rapportar tagħhom f'konformità mal-obbligi stabbiliti fl-Artikoli 18 u 20 b'mod speċifikat u f'perjodu ta' żmien speċifikat;
 - (e) jordnaw lil dawk l-entitajiet jinfurmaw lill-persuna/persuni fiżika/fiżiċi jew ġuridika/ġuridiċi li lilhom jipprovdu servizzi jew attivitajiet li huma potenzjalment affettwati minn theddida ċibernetika sinifikanti dwar **in-natura tat-theddida, kif ukoll** kull miżura protettiva jew ta' rimedju possibbli li tista' tittiehed minn dawk il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi bħala rispons għal dik it-theddida;
 - (f) jordnaw lil dawk l-entitajiet jimplimentaw ir-rakkomandazzjonijiet ipprovduti bħala riżultat ta' verifika tas-sigurtà fi żmien skadenza raġonevoli;
 - (g) [...]

(h) jordnaw lil dawg l-entitajiet jippubblikaw aspetti ta' nuqqas ta' konformità mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva b'mod speċifikat, **meta tali divulgazzjoni pubblika ma twassalx għal esponiment dannuż tal-entità rispettiva**;

(i) [...]

(j) jimponu jew jitolbu l-impożizzjoni mill-korpi jew il-qrati rilevanti f'konformità mal-liġijiet nazzjonali ta' multa amministrattiva skont l-Artikolu 31 flimkien ma', jew minflok, il-mizuri msemmija fil-punti (a) sa (i) ta' dan il-paragrafu, skont iċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali.

5. Meta l-azzjonijiet ta' infurzar adottati skont il-punti (a) sa (d) u (f) tal-paragrafu (4) ma jkunux effettivi, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħa li jistabbilixxu skadenza biex sa dik id-data, l-entità essenzjali tintalab tiegħu l-azzjoni meħtieġa biex tirrimedja n-nuqqasijiet jew tikkonforma mar-rekwiżiti ta' dawg l-awtoritajiet. Jekk l-azzjoni mitluba ma tittehidx sal-iskadenza stabbilita, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħa li:

(a) jissospendu jew jitolbu korp ta' ċertifikazzjoni jew awtorizzazzjoni **jew qrati skont il-liġijiet nazzjonali** biex jissospendu ċertifikazzjoni jew awtorizzazzjoni li tikkonċerna parti mis-servizzi jew l-attivitajiet kollha pprovduti minn entità essenzjali;

(b) jimponu jew jitolbu l-impożizzjoni mill-korpi jew mill-qrati rilevanti skont il-liġijiet nazzjonali ta' projbizzjoni temporanja kontra kwalunkwe persuna li twettaq responsabbiltajiet manigerjali fil-livell ta' kap eżekuttiv jew ta' rappreżentant legali f'dik l-entità essenzjali, u ta' kwalunkwe persuna fiżika oħra li tinzamm responsabbli għall-ksur, milli teżerċita funzjonijiet manigerjali f'dik l-entità.

Dawn is-sanzjonijiet għandhom jiġu applikati biss sakemm l-entità tiegħu l-azzjoni meħtieġa biex tirrimedja n-nuqqasijiet jew tikkonforma mar-rekwiżiti tal-awtorità kompetenti li għaliha jkunu ġew applikati tali sanzjonijiet.

Is-sanzjonijiet previsti f'dan il-paragrafu mhumiex applikabbli għall-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika soġġetti għal din id-Direttiva.

6. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li kwalunkwe persuna fiżika responsabbli għal entità essenzjali jew li taġixxi bħala rappreżentant tagħha abbażi tas-setgħa li tirrappreżentaha, l-awtorità li tiegħu deċiżjonijiet f'isimha jew l-awtorità li teżerċita kontroll fuqha jkollha s-setgħat li tiżgura l-konformità tagħha mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li dawk il-persuni fiżiċi jkunu jistgħu jinżammu responsabbli għall-ksur tad-dmirijiet tagħhom biex jiżguraw konformità mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva. **Fir-rigward tal-entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika, din id-dispożizzjoni għandha tkun minghajr preġudizzju għal-liġijiet tal-Istati Membri fir-rigward tar-responsabbiltà tal-impjegati pubbliċi u tal-uffiċjali eletti u mahtura.**
7. Meta jiehdu xi waħda mill-azzjonijiet ta' infurzar jew japplikaw xi sanzjoni skont il-paragrafi 4 u 5, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jikkonformaw mad-drittijiet ta' difiża u jqisu ċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali u, bħala minimu, iqisu kif xieraq:
 - (a) is-serjetà tal-ksur u l-importanza tad-dispożizzjonijiet miksura. Fost il-ksur li għandu jitqies bħala serju: ksur ripetut, nuqqas ta' notifika jew rimedju ta' incidenti b'effett ta' tfixkil sinifikanti, nuqqas ta' rimedju għan-nuqqasijiet wara struzzjonijiet vinkolanti mill-awtoritajiet kompetenti li jostakolaw il-verifiki jew l-attivitajiet ta' monitoraġġ ordnati mill-awtorità kompetenti wara s-sejbien ta' ksur, l-għoti ta' informazzjoni falza jew verament impreciza fir-rigward tar-rekwiżiti ta' ġestjoni tar-riskji jew l-obbligi ta' rapportar stabbiliti fl-Artikoli 18 u 20.

- (b) it-tul tal-ksur, inkluż l-element ta' ksur ripetut;
 - (c) id-dannu attwali kkawżat jew it-telf imġarrab jew id-dannu jew it-telf potenzjali li setgħu gew skattati, sa fejn dawn ikunu jistgħu jiġu ddeterminati. Meta jiġi evalwat dan l-aspett, għandhom jitqiesu, fost l-oħrajn it-telf finanzjarju jew ekonomiku attwali jew potenzjali, l-effetti fuq servizzi oħra, l-għadd ta' utenti affettwati jew potenzjalment affettwati;
 - (d) il-karattru intenzjonali jew negliġenti tal-ksur;
 - (e) miżuri meħuda mill-entità biex tipprevjeni jew ittaffi d-dannu u/jew it-telf;
 - (f) aderenza ma' kodiċijiet ta' kondotta approvati jew mekkaniżmi ta' ċertifikazzjoni approvati;
 - (g) il-livell ta' kooperazzjoni tal-persuna/persuni fiżika/fiżiċi jew ġuridika/ġuridiċi li jinżammu responsabbli mal-awtoritajiet kompetenti.
8. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jistabbilixxu raġunament dettaljat għad-deċiżjonijiet tal-infurzar tagħhom. Qabel ma jieħdu tali deċiżjonijiet, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jinnotifikaw lill-entitajiet ikkonċernati dwar is-sejbiet preliminari tagħhom u jallokaw żmien raġonevoli biex daww l-entitajiet jipprezentaw l-osservazzjonijiet tagħhom, **hlief f'każ ta' periklu imminenti.**

9. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom **skont din id-Direttiva** jinfurmaw lill-awtoritajiet kompetenti rilevanti **fi hdan l-istess** [...] Stat Membru [...] iddeżinjati skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi] meta jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom bil-għan li jiżguraw il-konformità ta' entità essenzjali identifikata bħala kritika, [jew bħala entità ekwivalenti għal entità kritika], skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi] mal-obbligi skont din id-Direttiva. **Fejn xieraq**, [...] l-awtoritajiet kompetenti skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi][...] **jistghu jitolbu** lill-awtoritajiet kompetenti **skont din id-Direttiva** [...] **biex** jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom **fir-rigward ta'** entità essenzjali fil-kamp ta' applikazzjoni ta' din id-Direttiva li hija identifikata wkoll bħala kritika [jew ekwivalenti] **skont id-Direttiva (UE) XXXX/XXXX [id-Direttiva dwar ir-Reżiljenza ta' Entitajiet Kritiċi]**.
10. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom skont din id-Direttiva jinfurmaw lill-Forum ta' Sorveljanza skont l-Artikolu 29(1) tar-Regolament (UE) XXXX/XXXX [DORA] meta jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom immirati biex jiżguraw il-konformità ta' entità essenzjali mahtura bħala fornitur ta' servizzi ta' parti terza tal-ICT kritika skont l-Artikolu 28 tar-Regolament (UE) XXXX/XXXX [DORA] mal-obbligi skont din id-Direttiva.
- 10a. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti tagħhom skont din id-Direttiva jinfurmaw lill-awtoritajiet kompetenti rilevanti mahtura skont ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 meta jeżerċitaw is-setgħat superviżorji u ta' infurzar tagħhom bil-għan li jiżguraw il-konformità ta' entità mahtura bħala fornitur ta' servizzi fiduċjarji skont ir-Regolament (UE) Nru 910/2014, mal-obbligi skont din id-Direttiva.

Superviżjoni u infurzar għall-entitajiet importanti

1. Meta jingħataw evidenza jew indikazzjoni **jew informazzjoni** li entità importanti **allegatament** mhix konformi mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva, u b'mod partikolari fl-Artikoli 18 u 20, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jiehdu azzjoni, meta meħtieġ, permezz ta' miżuri superviżorji *ex post*.
2. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti, meta jeżerċitaw il-kompiti superviżorji tagħhom fir-rigward tal-entitajiet importanti, **isegwu approċċ ibbażat fuq ir-riskju u** li jkollhom is-setgħa li jissoġġettaw lil dawk l-entitajiet **tal-inqas** għal:
 - (a) spezzjonijiet fuq il-post u superviżjoni *ex post* mhux fuq il-post;
 - (b) verifiki tas-sigurtà mmirati bbażati fuq valutazzjonijiet tar-riskju jew informazzjoni disponibbli relatata mar-riskju;
 - (c) scans tas-sigurtà bbażati fuq kriterji ta' valutazzjoni tar-riskju oġġettivi, **mhux diskriminatorji**, ġusti u trasparenti, **fejn meħtieġ għal raġunijiet tekniċi, bil-kooperazzjoni tal-entità kkonċernata;**
 - (d) talbiet għal kwalunkwe informazzjoni meħtieġa biex jiġu vvalutati *ex post* il-miżuri taċ-ċibersigurtà[...];
 - (e) talbiet għal aċċess għal data, dokumenti u/jew informazzjoni meħtieġa għat-twettiq tal-kompiti superviżorji;
 - (ea) **talbiet għal evidenza tal-implimentazzjoni tal-politiki taċ-ċibersigurtà, bħar-riżultati tal-verifiki tas-sigurtà mwettqa minn awditur kwalifikat u l-evidenza sottostanti rispettiva.**

- 2a. Meta jeżerċitaw il-kompiti superviżorji tagħhom previsti fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jistabbilixxu metodoloġiji superviżorji li jippermettu l-prijoritizzazzjoni ta' tali kompiti skont approċċ ibbażat fuq ir-riskju.
3. Meta jeżerċitaw is-setgħat tagħhom skont il-punti (d) **sa (ea)** tal-paragrafu 2, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jiddikjaraw l-għan tat-talba u jispeċifikaw l-informazzjoni mitluba.
4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti, meta jeżerċitaw is-setgħat tal-infurzar tagħhom fir-rigward tal-entitajiet importanti, ikollhom is-setgħa **tal-inqas** li:
- (a) joħorġu twissijiet dwar in-nuqqas ta' konformità tal-entitajiet mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva;
 - (b) joħorġu struzzjonijiet vinkolanti jew ordni li tirrikjedi li dawk l-entitajiet jirrimedjaw in-nuqqasijiet identifikati jew il-ksur tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva;
 - (c) jordnaw lil dawk l-entitajiet iwaqqfu mgħiba li ma tkunx konformi mal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva u ma jirrepetuhiex;
 - (d) jordnaw lil dawk l-entitajiet jallinjaw il-miżuri ta' gestjoni tar-riskji jew l-obbligi ta' rapportar tagħhom mal-obbligi stabbiliti fl-Artikoli 18 u 20 b'mod speċifikat u fi hdan perijodu speċifikat;
 - (e) jordnaw lil dawk l-entitajiet jinfurmaw lill-persuna/persuni fiżika/fiżiċi jew ġuridika/ġuridiċi li lilhom jipprovdu servizzi jew attivitajiet li huma potenzjalment affettwati minn theddida ċibernetika sinifikanti dwar **in-natura tat-theddida, kif ukoll** kull miżura protettiva jew ta' rimedju possibbli li tista' tittiehed minn dawk il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi bħala rispons għal dik it-theddida;
 - (f) jordnaw lil dawk l-entitajiet jimplimentaw ir-rakkomandazzjonijiet ipprovduti bħala riżultat ta' verifika tas-sigurtà fi żmien skadenza raġonevoli;

(g) jordnaw lil daww l-entitajiet jippubblikaw aspetti ta' nuqqas ta' konformità mal-obbligi tagħhom stabbiliti f'din id-Direttiva b'mod speċifikat, **meta tali divulgazzjoni pubblika ma twassalx għal esponiment dannuż tal-entità rispettiva**;

(h) [...]

(i) jimponu jew jitolbu l-impożizzjoni mill-korpi jew mill-qradi rilevanti skont il-liġijiet nazzjonali ta' multa amministrattiva skont l-Artikolu 31 flimkien mal-miżuri msemmija fil-punti (a) sa (h) ta' dan il-paragrafu jew minflokhom, skont iċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali.

5. L-Artikolu 29(6) sa (8) għandu japplika wkoll għall-miżuri superviżorji u ta' infurzar previsti f'dan l-Artikolu għal [...] entitajiet importanti [...].

Artikolu 31

Kundizzjonijiet generali għall-impożizzjoni tal-multi amministrattivi fuq l-entitajiet essenzjali u importanti

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-impożizzjoni tal-multi amministrattivi fuq l-entitajiet essenzjali u importanti skont dan l-Artikolu fir-rigward ta' ksur tal-obbligi stabbiliti f'din id-Direttiva jkunu effettivi, proporzjonati u dissważivi, f'kull każ individwali.
2. Il-multi amministrattivi għandhom, skont iċ-ċirkostanzi ta' kull każ individwali, jiġu imposti flimkien ma', jew minflok, il-miżuri msemmija fil-punti (a) sa (i) tal-Artikolu 29(4), l-Artikolu 29(5) u l-punti (a) sa (h) tal-Artikolu 30(4).
3. Meta jkun qed jiġi deċiż jekk għandhiex tiġi imposta multa amministrattiva u tkun qed tittiehed deċiżjoni dwar l-ammont tagħha f'kull każ individwali mill-inqas għandha tingħata attenzjoni għall-elementi previsti fl-Artikolu 29(7).

4. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-ksur **mill-entitajiet essenzjali** tal-obbligi stabbiliti fl-Artikolu 18 jew l-Artikolu 20 għandu, f'konformità mal-paragrafi 2 u 3 ta' dan l-Artikolu, ikun soġġett għal multi amministrattivi li jammontaw għal massimu ta' mill-inqas EUR 4 [...] 000 000 jew, **fil-każ ta' persuna ġuridika**, [...] 2 % tal-fatturat annwali dinji totali tal-impreżi li l-entità essenzjali [...] tappartjeni għaliha fis-sena finanzjarja preċedenti, skont liema minnhom tkun l-iżjed.
- 4a. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-ksur mill-entitajiet importanti tal-obbligi stabbiliti fl-Artikolu 18 jew l-Artikolu 20 għandu, f'konformità mal-paragrafi 2 u 3 ta' dan l-Artikolu, ikun soġġett għal multi amministrattivi li jammontaw għal massimu ta' mill-inqas EUR 2 000 000 jew, fil-każ ta' persuna ġuridika, 1 % tal-fatturat annwali dinji totali tal-impreżi li l-entità importanti tappartjeni għaliha fis-sena finanzjarja preċedenti, skont liema minnhom tkun l-iżjed.**
5. L-Istati Membri jistgħu jipprevedu s-setgħa li jimponu hlasijiet perjodiċi ta' pieni biex iġieghlu lil entità essenzjali jew importanti twaqqaf ksur f'konformità ma' deċiżjoni minn qabel tal-awtorità kompetenti.
6. Mingħajr preġudizzju għas-setgħat tal-awtoritajiet kompetenti skont l-Artikoli 29 u 30, kull Stat Membru jista' jistabbilixxi r-regoli dwar jekk u sa fejn il-multi amministrattivi jistgħu jiġu imposti fuq entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika msemmija fl-Artikolu 4(23) soġġetti għall-obbligi previsti minn din id-Direttiva.

- 6a. Fejn is-sistema legali tal-Istat Membru ma tippredix multi amministrattivi, l-Istati Membri għandhom jiżguraw li dan l-Artikolu jista' jiġi applikat b'tali mod li l-multa tinbeda mill-awtorità kompetenti u tiġi imposta minn qradi nazzjonali kompetenti, filwaqt li jiġi żgurat li dawk ir-rimedji legali jkunu effettivi u jkollhom effett ekwivalenti għall-multi amministrattivi imposti mill-awtoritajiet kompetenti. Fi kwalunkwe każ, il-multi imposti għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissużivi. Dawk l-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lill-Kummissjoni dwar id-dispożizzjonijiet tal-liġijiet tagħhom li huma jadottaw skont dan il-paragrafu sa [...] u, mingħajr dewmien, dwar kwalunkwe liġi ta' emenda jew emenda sussegwenti li taffettwawhom.

Artikolu 32

Ksur li jinvolti ksor ta' data personali

1. Meta, **matul is-superviżjoni jew l-infurzar**, l-awtoritajiet kompetenti jkunu [...] **saru jafu** li l-ksur minn entità essenzjali jew importanti tal-obbligi stabbiliti fl-Artikoli 18 u 20 **ta' din id-Direttiva** jinvolti[...] ksor ta' data personali, kif definit mill-Artikolu 4(12) tar-Regolament (UE) Nru 2016/679 li għandu jiġi nnotifikat skont l-Artikolu 33 ta' dak ir-Regolament, huma għandhom, **mingħajr dewmien**, jinformaw lill-awtoritajiet superviżorji kompetenti skont l-Artikoli 55 u 56 ta' dak ir-Regolament [...].
2. Meta l-awtoritajiet superviżorji kompetenti skont l-Artikoli 55 u 56 tar-Regolament (UE) 2016/679 jiddeċiedu li jeżerċitaw is-setgħat tagħhom skont l-Artikolu 58(2)(i) ta' dak ir-Regolament u jimponu multa amministrattiva, l-awtoritajiet kompetenti **msemmija fl-Artikolu 8 ta' din id-Direttiva** ma għandhomx jimponu multa amministrattiva għal [...] ksor **bl-istess mod, skont** [...] l-Artikolu 31 ta' din id-Direttiva. L-awtoritajiet kompetenti jistgħu, madankollu, japplikaw l-azzjonijiet ta' infurzar jew jeżerċitaw is-setgħat ta' sanzjonar previsti fil-punti (a) sa (i) tal-Artikolu 29(4), l-Artikolu 29(5), u l-punti (a) sa (h) tal-Artikolu 30(4) ta' din id-Direttiva.

3. Meta l-awtorità supervizzorja kompetenti skont ir-Regolament (UE) 2016/679 tkun stabbilita fi Stat Membru ieħor għajr l-awtorità kompetenti, l-awtorità kompetenti tista' tinforma lill-awtorità supervizzorja stabbilita fl-istess Stat Membru.

Artikolu 33

Penali

1. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu regoli dwar il-penali applikabbli għall-ksur ta' dispożizzjonijiet nazzjonali adottati skont din id-Direttiva, u għandhom jiehdu l-miżuri kollha meħtieġa biex jiżguraw li dawn jiġu implimentati. Il-penali previsti għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissuażivi.
2. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw lill-Kummissjoni b'dawk ir-regoli u dawk il-miżuri u għandhom jinnotifikawha mingħajr dewmien dwar kull emenda sussegwenti li taffettwawhom, sa [sentejn] wara d-data tad-dhul fis-seħh ta' din id-Direttiva.

Artikolu 34

Assistenza reċiproka

1. Fejn entità essenzjali jew importanti tkun qed tipprovdi servizzi f'aktar minn Stat Membru wieħed, jew [...] **tkun qed tipprovdi servizzi** fi Stat Membru **wieħed jew aktar**, iżda n-network u s-sistemi tal-informazzjoni tagħha jkunu jinsabu fi Stat Membru ieħor jew oħra, l-awtoritajiet kompetenti [...] tal-Istati Membri **kkonċernati** [...] għandhom jikkooperaw ma' u jassistu lil xulxin kif meħtieġ. Permezz ta' dik il-kooperazzjoni, tal-anqas:

- (a) l-awtoritajiet kompetenti li japplikaw miżuri superviżorji jew ta' infurzar fi Stat Membru għandhom, permezz tal-punt uniku ta' kuntatt, jinformaw u jikkonsultaw lill-awtoritajiet kompetenti fl-Istati Membri l-oħra kkonċernati dwar il-miżuri superviżorji u ta' infurzar meħuda [...];
 - (b) awtorità kompetenti tista' titlob lil awtorità kompetenti oħra biex tiegħu l-miżuri superviżorji jew ta' infurzar [...];
 - (c) malli tirċievi talba ġustifikata mingħand awtorità kompetenti oħra, awtorità kompetenti għandha tipprovdi assistenza **proporzjonata għar-rizorsi għad-dispożizzjoni tagħha** lill-awtorità kompetenti l-oħra biex l-azzjonijiet superviżorji jew ta' infurzar [...] ikunu jistgħu jiġu implimentati b'mod effettiv, effiċjenti u konsistenti. Din l-assistenza reċiproka tista' tkopri talbiet għal informazzjoni u miżuri superviżorji, inkluż talbiet biex isiru spezzjonijiet fuq il-post jew superviżjoni mhux fuq il-post jew verifiki tas-sigurtà mmirati. Awtorità kompetenti li lilha tkun indirizzata talba għal assistenza ma tistax tirrifjuta dik it-talba sakemm, wara skambju mal-awtoritajiet ikkonċernati l-oħra [...], ma jkunx stabbilit li [...] l-awtorità ma tkunx kompetenti biex tipprovdi l-assistenza mitluba **jew ma jkollhiex ir-rizorsi meħtieġa** jew l-assistenza mitluba ma tkunx proporzjonata mal-kompiti superviżorji tal-awtorità kompetenti mwettqa [...] **jew it-talba tikkonċerna informazzjoni jew tinvolvi attivitajiet li huma f'kunflitt mas-sigurtà nazzjonali jew is-sigurtà pubblika jew id-difiża ta' dak l-Istat Membru.**
2. Meta jkun xieraq u bi qbil komuni, l-awtoritajiet kompetenti ta' Stati Membri differenti jistgħu jwettqu l-azzjonijiet superviżorji kongunti [...].

KAPITOLU VII

Dispożizzjonijiet tranżizzjonali u finali

Artikolu 35

Rieżami

Perjodikament, il-Kummissjoni għandha tagħmel rieżami tal-funzjonament ta' din id-Direttiva u tirrapporta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill. Ir-rapport għandu b'mod partikolari jivvaluta r-rilevanza tas-setturi, is-subsetturi, id-daqs u t-tip tal-entitajiet imsemmija fl-Annessi I u II għall-funzjonament tal-ekonomija u tas-soċjetà fir-rigward taċ-ċibersigurtà. **Għall-[...] fini tar-rieżami, [...],** il-Kummissjoni għandha tiegħu kont tar-rapporti tan-[...]network tas-CSIRTs dwar l-esperjenza miksuba f'livell [...] operazzjonali. L-ewwel rapport għandu jiġi ppreżentat sa... [54 xahar wara d-data tad-dhul fis-seħh ta' din id-Direttiva].

Artikolu 36

[...]

[...]

[...]

Artikolu 37

Proċedura ta' kumitat

1. Il-Kummissjoni għandha tiġi assistita minn kumitat. Dak il-kumitat għandu jkun kumitat skont it-tifsira tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
2. Meta ssir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
3. Meta l-opinjoni tal-kumitat tkun trid tinkiseb bi proċedura bil-miktub, dik il-proċedura għandha tintemm mingħajr riżultat meta, sal-limitu ta' żmien għall-ghoti tal-opinjoni, il-president tal-kumitat jiddeċiedi hekk jew membru tal-kumitat jitlob li jsir hekk.

Artikolu 38

Traspożizzjoni

1. **Sa ...** [...] **24** xahar wara d-data tad-dhul fis-seħħ ta' din id-Direttiva], l-Istati Membri għandhom jadottaw u jippubblikaw[...] il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi meħtieġa biex jikkonformaw ma' din id-Direttiva. Dawn għandhom jgħarrfu minnufih lill-Kummissjoni dwar dan. Għandhom japplikaw dawk il-miżuri minn... [jum wara d-data msemmija fl-ewwel subparagrafu].
2. Meta l-Istati Membri jadottaw dawk il-miżuri, dawn għandhom jinkludu referenza għal din id-Direttiva jew għandhom jinkludu dik ir-referenza meta jiġu ppubblikati uffiċjalment. Il-metodi kif issir dik ir-referenza għandhom jiġu stabbiliti mill-Istati Membri.

Artikolu 39

Emenda għar-Regolament (UE) Nru 910/2014

Fir-Regolament (UE) Nru 910/2014, l-Artikolu 19 [...] huwa mhassar **b'effett minn...** [id-data tal-iskadenza tat-traspożizzjoni ta' din id-Direttiva].

Artikolu 40

Emenda għad-Direttiva (UE) 2018/1972

Fid-Direttiva (UE) 2018/1972, l-Artikoli 40 u 41 [...] huma mhassra **b'effett minn...** [id-data tal-iskadenza tat-traspożizzjoni ta' din id-Direttiva].

Artikolu 41

Revoka

Id-Direttiva (UE) 2016/1148 hija mhassra b'effett minn.. [id-data tal-iskadenza tat-traspożizzjoni tad-Direttiva].

Ir-referenzi għad-Direttiva (UE) 2016/1148 għandhom jinftiehem bħala referenzi għal din id-Direttiva u jinqraw f'konformità mat-tabella ta' korrelazzjoni stabbilita fl-Anness II[...].

Artikolu 42

Dhul fis-sehh

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Artikolu 43

Destinatarji

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Parlament Ewropew

Il-President

Għall-Kunsill

Il-President

ANNES I

SETTURI, SOTTOSETTURI U TIPI TA' ENTITAJIET

Settur	Sottosettur	Tip ta' entità
1. Energija	(a) Elettriku	— Impriżi tal-elettriku msemija fil-punt (57) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2019/944, li jwettqu l-funzjoni ta' "provvista" imsemija fil-punt (12) tal-Artikolu 2 ta' dik id-Direttiva ⁽³⁹⁾
		— Operaturi tas-sistema tad-distribuzzjoni msemija fil-punt (29) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2019/944
		— Operaturi tas-sistema tat-trażmissjoni msemija fil-punt (35) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2019/944
		— Produtturi msemija fil-punt (38) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2019/944
		— Operaturi nominati tas-suq tal-elettriku msemija fil-punt 8 tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) 2019/943 ⁽⁴⁰⁾
		— Partecipanti fis-suq tal-elettriku msemija fil-punt (25) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) 2019/943 li jipprovdu servizzi ta' aggregazzjoni, ta' rispons tad-domanda jew ta' ħżin tal-enerġija msemija fil-punti (18), (20) u (59) tal-Artikolu 2 tad-

³⁹ Id-Direttiva (UE) 2019/944 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Ġunju 2019 dwar regoli komuni għas-suq intern għall-elettriku u li temenda d-Direttiva 2012/27/UE (ĠU L 158, 14.6.2019, p. 125).

⁴⁰ Ir-Regolament (UE) 2019/943 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar is-suq intern tal-elettriku (ĠU L 158, 14.6.2019, p. 54).

		Direttiva (UE) 2019/944
	(b) Tishin u tkessih distrettwali	— Tishin distrettwali jew tkessih distrettwali msemmi fil-punt (19) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2018/2001 ⁽⁴¹⁾ dwar il-promozzjoni tal-użu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbli
	(c) Żejt	— Operaturi ta' pipelines ghat-trażmissjoni taż-zejt
		— Operaturi ta' faċilitajiet tal-produzzjoni, tar-raffinar u tat-trattament, tal-ħzin u tat-trażmissjoni taż-zejt
		— Entitajiet ċentrali ta' ħzin taż-zejt imsemmija fil-punt (f) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva tal-Kunsill 2009/119/KE ⁽⁴²⁾
	(d) Gass	— Impriži tal-fornitura msemmiya fil-punt (8) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2009/73/KE ⁽⁴³⁾
		— Operaturi tas-sistema tad-distribuzzjoni msemmiya fil-punt (6) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/73/KE
		— Operaturi tas-sistema tat-trażmissjoni msemmiya fil-punt (4) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/73/KE

⁴¹ Id-Direttiva (UE) 2018/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 dwar il-promozzjoni tal-użu tal-enerġija minn sorsi rinnovabbli (ĠU L 328, 21.12.2018, p. 82).

⁴² Id-Direttiva tal-Kunsill 2009/119/KE tal-14 ta' Settembru 2009 li timponi obbligu fuq l-Istati Membri biex iżommu livell minimu ta' hażniet ta' żejt mhux maħdum u/jew ta' prodotti petroliferi (ĠU L 265, 9.10.2009, p. 9).

⁴³ Id-Direttiva 2009/73/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar ir-regoli komuni għas-suq intern tal-gass naturali u li tħassar id-Direttiva 2003/55/KE (ĠU L 211, 14.8.2009, p. 94).

		— Operaturi tas-sistema tal-ħżin imsemmija fil-punt (10) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/73/KE
		— Operaturi tas-sistema tal-LNG msemmija fil-punt (12) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/73/KE
		— Imprizi tal-gass naturali kif definita fil-punt (1) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/73/KE
		— Operaturi ta' faċilitajiet tar-raffinar u tat-trattament tal-gass naturali
	(e) Idroġenu	Operaturi tal-produzzjoni, tal-ħżin u tat-trażmissjoni tal-idroġenu
2. Trasport	(a) Ajru	— Trasportaturi tal-ajru msemmija fil-punt (4) tal-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 300/2008 ⁽⁴⁴⁾ użati għal skopijiet kummerċjali
		— Korpi ta' tmexxija tal-ajruport imsemmija fil-punt (2) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 2009/12/KE ⁽⁴⁵⁾ , ajruporti msemmija fil-punt (1) tal-Artikolu 2 ta' dik id-Direttiva, inkluż ajruporti ewlenin elenkati fit-Taqsima 2 tal-Anness II tar-Regolament (UE) Nru 1315/2013 ⁽⁴⁶⁾ , u entitajiet li joperaw installazzjonijiet anċillari li jinsabu fl-ajruporti
		— Operaturi għall-kontroll tal-ġestjoni

- ⁴⁴ Ir-Regolament (KE) Nru 300/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2008 dwar regoli komuni fil-qasam tas-sigurtà tal-avjazzjoni ċivili u jhassar ir-Regolament (KE) Nru 2320/2002 (ĠU L 97, 9.4.2008, p. 72).
- ⁴⁵ Id-Direttiva 2009/12/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Marzu 2009 dwar l-imposti tal-ajruporti (ĠU L 70, 14.3.2009, p. 11).
- ⁴⁶ Ir-Regolament (UE) Nru 1315/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2013 dwar linji gwida tal-Unjoni għall-iżvilupp tan-network trans-Ewropew tat-trasport u li jhassar id-Deciżjoni Nru 661/2010/UE (ĠU L 348, 20.12.2013, p. 1).

		tat-traffiku li jipprovdu servizzi ta' kontroll tat-traffiku tal-ajru (KTA) imsemmija fil-punt (1) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 549/2004 ⁽⁴⁷⁾
	(b) Ferrovija	— Manigers tal-infrastruttura msemmija fil-punt (2) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2012/34/UE⁽⁴⁸⁾ — Imprizi ferrovjarji msemmija fil-punt (1) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2012/34/UE, inkluż operaturi ta' faċilità ta' servizz imsemmija fil-punt (12) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2012/34/UE
	(c) Ilma	— Kumpaniji għat-trasport fuq l-ilma (trasport fl-ilmijiet interni, marittimu u kostali) ta' passigġieri u merkanzija, msemmija għat-trasport marittimu fl-Anness I tar-Regolament (KE) Nru 725/2004⁽⁴⁹⁾, għajr il-bastimenti individwali mhaddma minn dawk il-kumpaniji — Korpi manigerjali tal-portijiet imsemmija fil-punt (1) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2005/65/KE⁽⁵⁰⁾, inkluż il-faċilitajiet tal-port tagħhom imsemmija fil-punt (11) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (KE) Nru 725/2004, u entitajiet li jwettqu xogħlijiet u jhaddmu tagħmir fil-portijiet

⁴⁷ Ir-Regolament (KE) Nru 549/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Marzu 2004 li jippreskrivi l-qafas għall-ħolqien tal-Ajru Uniku Ewropew (ir-Regolament qafas) (ĠU L 96, 31.3.2004, p. 1).

⁴⁸ Id-Direttiva 2012/34/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-21 ta' Novembru 2012 li tistabbilixxi zona ferrovjarja unika Ewropea (ĠU L 343, 14.12.2012, p. 32).

⁴⁹ Ir-Regolament (KE) Nru 725/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-31 ta' Marzu 2004 dwar it-titjib fis-sigurtà fuq il-bastimenti u fil-portijiet (ĠU L 129, 29.4.2004, p. 6).

⁵⁰ Id-Direttiva 2005/65/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ottubru 2005 dwar it-titjib tas-sigurtà fil-portijiet (ĠU L 310, 25.11.2005, p. 28).

		— Operaturi ta' servizzi tat-traffiku tal-bastimenti msemija fil-punt (o) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2002/59/KE ⁽⁵¹⁾
	(d) Triq	— Awtoritajiet tat-toroq imsemija fil-punt (12) tal-Artikolu 2 tar-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2015/962 ⁽⁵²⁾ responsabbli għall-kontroll tal-ġestjoni tat-traffiku, għajr l-entitajiet pubbliċi li għalihom il-ġestjoni tat-traffiku jew l-operaturi ta' sistemi intelligenti tat-trasport huma biss parti mhux essenzjali mill-attività ġenerali tagħhom — Operaturi ta' Sistemi ta' Trasport Intelligenti msemija fil-punt (1) tal-Artikolu 4 tad-Direttiva 2010/40/UE⁽⁵³⁾
3. Settur bankarju		— Istituzzjonijiet ta' kreditu msemija fil-punt (1) tal-Artikolu 4 tar-Regolament (UE) Nru 575/2013 ⁽⁵⁴⁾ , [hlief dawk imsemija fil-punt (8) tal-Artikolu 2(5) tad-Direttiva 2013/36/UE li huma eżentati f'konformità mal-Artikolu 2(4) tar-Regolament XX [DORA]]

- ⁵¹ Id-Direttiva 2002/59/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' Ġunju 2002 li tistabbilixxi sistema għall-monitoraġġ u l-informazzjoni dwar it-traffiku tal-bastimenti fil-Komunità u li tħassar id-Direttiva tal-Kunsill 93/75/KEE (ĠU L 208, 5.8.2002, p. 10)
- ⁵² Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2015/962 tat-18 ta' Diċembru 2014 li jissupplimenta d-Direttiva 2010/40/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-forniment tas-servizzi ta' informazzjoni dwar it-traffiku f'linja reali fl-UE kollha (ĠU L 157, 23.6.2015, p. 21).
- ⁵³ Id-Direttiva 2010/40/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-7 ta' Lulju 2010 dwar il-qafas għall-varar ta' Sistemi ta' Trasport Intelligenti fil-qasam tat-trasport bit-triq u għall-interkonnessjonijiet ma' modi oħrajn ta' trasport (ĠU L 207, 6.8.2010, p. 1).
- ⁵⁴ Ir-Regolament (UE) Nru 575/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Ġunju 2013 dwar ir-rekwiżiti prudenzjali għall-istituzzjonijiet ta' kreditu u d-ditti tal-investiment u li jemenda r-Regolament (UE) Nru 648/2012 (ĠU L 176, 27.6.2013, p. 1).

4. Infrastrutturi tas-swieq finanzjarji		— Operaturi ta' ċentri ta' negozjar msemija fil-punt (24) tal-Artikolu 4 tad-Direttiva 2014/65/UE ⁽⁵⁵⁾
		— Kontropartijiet ċentrali (CCPs) imsemija fil-punt (1) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru 648/2012 ⁽⁵⁶⁾
5. Saħħa		— Fornituri tal-kura tas-saħħa msemija fil-punt (g) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2011/24/UE ⁽⁵⁷⁾
		— Laboratorji ta' referenza tal-UE msemija fl-Artikolu 15 tar-Regolament XXXX/XXXX dwar theddidiet transfruntieri serji għas-saħħa ⁵⁸
		— Entitajiet li jwettqu attivitajiet ta' riċerka u żvilupp ta' prodotti mediċinali msemija fil-punt 2 tal-Artikolu 1 tad-Direttiva 2001/83/KE ⁽⁵⁹⁾ — Entitajiet li jimmanifatturaw prodotti farmaċewtiċi baziċi u preparazzjonijiet farmaċewtiċi msemija fit-Taqsima C, id-

⁵⁵ Id-Direttiva 2014/65/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Mejju 2014 dwar is-swieq fl-istrumenti finanzjarji u li temenda d-Direttiva 2002/92/KE u d-Direttiva 2011/61/UE (ĠU L 173, 12.6.2014, p. 349).

⁵⁶ Ir-Regolament (UE) Nru 648/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 dwar derivati OTC, kontropartijiet ċentrali u repożitorji tad-data dwar it-tranzazzjonijiet (ĠU L 201, 27.7.2012, p. 1).

⁵⁷ Id-Direttiva 2011/24/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-9 ta' Marzu 2011 dwar l-applikazzjoni tad-drittijiet tal-pazjenti fil-qasam tal-kura tas-saħħa transkonfinali (ĠU L 88, 4.4.2011, p. 45).

⁵⁸ [Ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar theddid transkonfinali serju għas-saħħa u li jħassar id-Deciżjoni Nru 1082/2013/UE, ir-referenza għandha tiġi aġġornata ladarba tiġi adottata l-proposta COM(2020) 727 final]

⁵⁹ Id-Direttiva 2001/83/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Novembru 2001 dwar il-kodiċi tal-Komunità li għandu x'jaqsam ma' prodotti mediċinali għall-użu mill-bniedem (ĠU L 311, 28.11.2001, p. 67).

		Diviżjoni 21 tan-NACE Rev. 2 — Entitajiet li jimmanifatturaw apparati mediċi meqjusa kritiċi waqt emergenza tas-saħħa pubblika ("il-lista ta' apparati kritiċi ta' emergenza tas-saħħa pubblika") imsemmija fl-Artikolu 20 tar-Regolament XXXX ⁶⁰
6. Ilma tax-xorb		Fornituri u distributuri ta' ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem imsemmija fil-punt (1)(a) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva tal-Kunsill 98/83/KE ⁽⁶¹⁾ , għajr distributuri li d-distribuzzjoni tagħhom tal-ilma għall-konsum mill-bniedem hi biss parti mhux essenzjali mill-attività ġenerali tagħhom ta' distribuzzjoni ta' komoditajiet u oġġetti oħrajn [...]
7. Ilma mormi		Imprizi li jiġbru, jarmu jew jittrattaw ilma mormi urban, domestiku u industrijali msemmi fil-punti (1) sa (3) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva tal-Kunsill 91/271/KEE ⁽⁶²⁾ izda għajr imprizi li għalihom il-ġbir, ir-rimi jew it-trattament ta' ilma mormi urban, domestiku u industrijali huwa biss parti mhux essenzjali mill-attività ġenerali tagħhom. [...]
8. Infrastruttura diġitali		— Fornituri ta' Punti ta' Skambju fuq l-Internet
		— Fornituri ta' servizzi DNS, għajr l-operaturi tar-root name servers

⁶⁰ [Ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar rwol imsaħħaħ għall-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini fit-thejjija għall-kriżijiet u fl-immaniġġar tagħhom għall-prodotti mediċinali u għall-apparati mediċi, ir-referenza għandha tigi aġġornata ladarba tigi adottata l-proposta COM(2020) 725 final]

⁶¹ Id-Direttiva tal-Kunsill 98/83/KE tat-3 ta' Novembru 1998 dwar il-kwalità tal-ilma maħsub għall-konsum mill-bniedem (ĠU L 330, 5.12.1998, p. 32).

⁶² Id-Direttiva tal-Kunsill 91/271/KEE tal-21 ta' Mejju 1991 dwar it-trattament tal-ilma urban mormi (ĠU L 135, 30.5.1991, p. 40).

		— Registraturi ta' isem TLD
		— Fornituri ta' servizzi tal-cloud computing
		— Fornituri ta' servizzi ta' ċentru tad-data
		— Fornituri ta' network tal-konsenja tal-kontenut
		— Fornituri ta' servizzi fiduċjarji msemija fil-punt (19) tal-Artikolu 3 tar-Regolament (UE) Nru 910/2014 ⁽⁶³⁾
		— Fornituri ta' networks pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika msemija fil-punt (8) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2018/1972 ⁽⁶⁴⁾ jew fornituri ta' servizzi tal-komunikazzjoni elettronika msemija fil-punt (4) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2018/1972 meta s-servizzi tagħhom ikunu disponibbli għall-pubbliku
8.a Ġestjoni tas-servizz tal-ICT (B2B)		— Fornituri ta' servizzi ġestiti (MSP) — Fornituri ta' servizzi ta' sigurtà ġestiti (MSSP)

⁶³ Ir-Regolament (UE) Nru 910/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Lulju 2014 dwar l-identifikazzjoni elettronika u s-servizzi fiduċjarji għal tranżazzjonijiet elettronici fis-suq intern u li jħassar id-Direttiva 1999/93/KE (ĠU L 257, 28.8.2014, p. 73).

⁶⁴ Id-Direttiva (UE) 2018/1972 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2018 li tistabbilixxi l-Kodiċi Ewropew għall-Komunikazzjonijiet Elettronici (ĠU L 321, 17.12.2018, p. 36).

9. Entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika		— Entitajiet tal-amministrazzjoni pubblika ta' gvernijiet ċentrali kif definiti minn Stat Membru f'konformità mal-liġi nazzjonali — [...] ⁶⁵ [...] — [...]
10. Spazju		— Operaturi ta' infrastruttura terrestri, proprjetà tal-Istati Membri jew partijiet terzi, u ġestita u operata mill-istess Stati Membri jew partijiet privati, li jappoġġaw l-forniment ta' servizzi bbażati fl-ispazju, għajr fornituri ta' networks pubbliċi tal-komunikazzjoni elettronika msemmija fil-punt (8) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva (UE) 2018/1972

⁶⁵ [...]

ANNES II

SETTURI, SOTTOSETTURI U TIPI TA' ENTITAJIET

Settur	Sottosettur	Tip ta' entità
1. Servizzi postali u tal-kurrier		Fornituri ta' servizzi postali msemija fil-punt (1[...]) tal-Artikolu 2 tad-Direttiva 97/67/KE ⁽⁶⁶⁾ , inkluż [...] fornituri ta' servizzi ta' kurrier
2. Immanigġjar tal-iskart		Imprizi li jwettqu l-immanigġjar tal-iskart imsemija fil-punt (9) tal-Artikolu 3 tad-Direttiva 2008/98/KE ⁽⁶⁷⁾ , għajr imprizi li għalihom l-immanigġjar tal-iskart mhux l-attività ekonomika prinċipali tagħhom

⁶⁶ Id-Direttiva 97/67/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-15 ta' Diċembru 1997 dwar ir-regoli komuni għall-iżvilupp tas-suq intern tas-servizzi postali tal-Komunità u t-titjib fil-kwalità tas-servizz (ĠU L 15, 21.1.1998, p. 14), **kif emendata bid-Direttiva 2008/6/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-20 ta' Frar 2008 li temenda d-Direttiva 97/67/KE dwar it-tlestija kompleta tas-suq intern tas-servizzi postali Komunitarji (ĠU L 52, 27.2.2008, p. 3).**

⁶⁷ Id-Direttiva 2008/98/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tad-19 ta' Novembru 2008 dwar l-iskart u li tħassar ċerti Direttivi (ĠU L 312, 22.11.2008, p. 3)

3. Manifattura, produzzjoni u distribuzzjoni ta' sustanzi kimiċi		Impriżi li jwettqu l-manifattura[...] u d-distribuzzjoni ta' sustanzi u [...] tahlitiet imsemmija fil-punti ([...]), (9) u (14) tal-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 ⁽⁶⁸⁾ u impriżi li jwettqu l-produzzjoni ta' oġġetti msemmija fil-punt (3) tal-Artikolu 3 ta' dak ir-Regolament minn sustanzi jew tahlitiet.
4. Produzzjoni, ipproċessar u distribuzzjoni alimentari		Negożji tal-ikel imsemmija fil-punt (2) tal-Artikolu 3 tar-Regolament (KE) Nru 178/2002 ⁽⁶⁹⁾ li huma involuti fid-distribuzzjoni bl-ingrossa u fil-produzzjoni u l-ipproċessar industrijali
5. Manifattura	(a) Manifattura ta' apparat mediku u apparat mediku dijanjostiku <i>in vitro</i>	Entitajiet li jimmanifatturaw apparati mediċi msemmija fil-punt 1 tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) 2017/745 ⁽⁷⁰⁾ , u entitajiet li jimmanifatturaw apparati mediċi dijanjostiċi <i>in vitro</i> msemmija fil-punt 2 tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) 2017/746 ⁽⁷¹⁾ , għajr entitajiet li

⁶⁸ Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Diċembru 2006 dwar ir-registrazzjoni, il-valutazzjoni, l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni ta' sustanzi kimiċi (REACH), li jistabbilixxi Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi, li jemenda d-Direttiva 1999/45/KE u li jhassar ir-Regolament (KEE) Nru 793/93 tal-Kunsill u r-Regolament (KE) Nru 1488/94 tal-Kummissjoni kif ukoll id-Direttiva 76/769/KEE tal-Kunsill u d-Direttivi 91/155/KEE, 93/67/KEE, 93/105/KE u 2000/21/KE tal-Kummissjoni (ĠU L 396, 30.12.2006, p. 1).

⁶⁹ Ir-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2002 li jistabbilixxi l-prinċipji ġenerali u l-htigijiet tal-liġi dwar l-ikel, li jistabbilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u jistabbilixxi l-proċeduri fi kwistjonijiet ta' sigurtà tal-ikel (ĠU L 31, 1.2.2002, p. 1).

⁷⁰ Ir-Regolament (UE) 2017/745 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' April 2017 dwar apparati mediċi, li jemenda d-Direttiva 2001/83/KE, ir-Regolament (KE) Nru 178/2002 u r-Regolament (KE) Nru 1223/2009 u li jhassar id-Direttivi tal-Kunsill 90/385/KEE u 93/42/KEE (ĠU L 117, 5.5.2017, p. 1)

⁷¹ Ir-Regolament (UE) 2017/746 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' April 2017 dwar apparati mediċi dijanjostiċi *in vitro* u li jhassar id-Direttiva 98/79/KE u d-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2010/227/UE (ĠU L 117, 5.5.2017, p. 176)

		jimmanifatturaw apparati mediċi msemija fl-Anness I, il-punt 5.
	(b) Manifattura ta' prodotti għall-kompjuters, prodotti elettronici u prodotti ottici	Impriżi li jwettqu kwalunkwe attività mill-attivitàjiet ekonomiċi msemija fit-Taqsima C, id-Divizjoni 26 tan-NACE Rev. 2
	(c) Manifattura ta' tagħmir elettriku	Impriżi li jwettqu kwalunkwe attività mill-attivitàjiet ekonomiċi msemija fit-Taqsima C, id-Divizjoni 27 tan-NACE Rev. 2
	(d) Manifattura ta' makkinarju u tagħmir m.k.b.	Impriżi li jwettqu kwalunkwe attività mill-attivitàjiet ekonomiċi msemija fit-Taqsima C, id-Divizjoni 28 tan-NACE Rev. 2
	(e) Manifattura ta' vetturi motorizzati, trejlers u semitrejlers	Impriżi li jwettqu kwalunkwe attività mill-attivitàjiet ekonomiċi msemija fit-Taqsima C, id-Divizjoni 29 tan-NACE Rev. 2
	(f) Manifattura ta' tagħmir ieħor għat-trasport	Impriżi li jwettqu kwalunkwe attività mill-attivitàjiet ekonomiċi msemija fit-Taqsima C, id-Divizjoni 30 tan-NACE Rev. 2
6. Fornituri digitali		— Fornituri ta' swieq online
		— Fornituri ta' magni tat-tiftix online
		— Fornituri ta' pjattaforma ta' servizzi tan-networking soċjali