



Bruxelles, den 12. december 2017
(OR. en)

15748/17

CYBER 215
TELECOM 362
ENFOPOL 618
JAI 1206
MI 959
COSI 333
JAIEX 117
RELEX 1122
IND 377
CSDP/PSDC 720
COPS 400
POLMIL 167

RESULTAT AF DRØFTELSENE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
dato:	12. december 2017
til:	Delegations
Tidl. dok. nr.:	14435/17 + COR 1
Vedr.:	Handlingsplan for gennemførelse af Rådets konklusioner om den fælles meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet: Modstandsdygtighed, afskrækkelse og forsvar: opbygning af en stærk cybersikkerhed for EU - Handlingsplan (12. december 2017)

Vedlagt følger til delegationerne handlingsplan for gennemførelse af Rådets konklusioner om den fælles meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet: Modstandsdygtighed, afskrækkelse og forsvar: opbygning af en stærk cybersikkerhed for EU, der blev vedtaget af Rådet for Almindelige Anliggender den 12. december 2017.

Denne handlingsplan for gennemførelse af Rådets konklusioner om den "fælles meddelelse til Europa-Parlamentet og Rådet: Modstandsdygtighed, afskrækkelse og forsvar: opbygning af en stærk cybersikkerhed for EU" er et strategisk dokument, som følger efter en anmodning fra Det Europæiske Råd af 19. oktober 2017 og Rådet af 24. oktober 2017. Som angivet i rådskonklusionerne af 20. november 2017 er handlingsplanen et levende dokument, som dermed regelmæssigt vil blive revideret og ajourført af Rådet. Det er tænkt som et redskab til horisontalt overblik og strategisk opfølgning af gennemførelsen af Rådets konklusioner og de tiltag, der er beskrevet nedenfor.

Tiltag¹	Leder/hovedansvarlig	Interessenter og/eller andre involverede parter	Frist	Fremskridt	Noter/bemærkninger
Sikring af fuld og effektiv gennemførelse og anvendelse af NIS-direktivet					
Gennemførelse og anvendelse af NIS-direktivet	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen		Maj 2018	Fremskridt sammenfattet af Kommissionen og drøftet i Samarbejdsgruppen	
Sikre effektivt strategisk samarbejde mellem medlemsstaterne inden for Samarbejdsgruppen	Medlemsstaterne/formandskabet for Rådet	Europa-Kommissionen, ENISA		Fremskridt opsummeret i den regelmæssige rapport fra Samarbejdsgruppen	Arbejdet i Samarbejdsgruppen nærmere beskrevet i gruppens toårige arbejdsprogram

¹ Hvor det er relevant, tager gennemførelsen af tiltagene højde for ressourcerne inden for den flerårige finansielle ramme.

Opnå fuld operationel kapacitet i CSIRT-netværket	Medlemsstaterne/formandskabet for Rådet	ENISA, Europa-Kommissionen		Fremskridt opsummeret i den regelmæssige rapport fra netværket til Samarbejdsgruppen	
Styrket reaktion på EU-niveau på væsentlige cyberhændelser ved regelmæssigt at gennemføre fælleseuropæiske cybersikkerhedsøvelser					
Gennemføre cyberdiplomatiske øvelser om brugen af den fælles diplomatiske ramme mod ondsindede cyberaktiviteter	EU-Udenrigstjenesten	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen og ENISA		Rådets skiftende formandskaber, drøftelser om anvendelsen af rammen er indledt under det estiske formandskab	
Gennemføre regelmæssige Cyber Europe-øvelser	Formandskabet i samarbejde med medlemsstaterne	Medlemsstaterne, herunder CSIRT-netværket, ENISA, EU-Udenrigstjenesten, Europa-Kommissionen			Hyppighed formuleret i opgavebeskrivelsen inden for ENISA's mandat og under drøftelserne i ENISA's bestyrelse

Gennemføre regelmæssige strategiske cybersikkerhedsøvelser i forskellige rådssammensætninger	Formandskabet	med støtte fra EU-Udenrigstjenesten og/eller Europa-Kommissionen		EU CYBRID 2017 gennemført under det estiske formandskab for Rådet for Udenrigsanliggender (forsvar)	Hyppighed fastsat af medlemsstaterne i Rådet
Medlovgivernes vedtagelse af EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om ENISA, "EU's Agentur for Cybersikkerhed", om ophævelse af forordning (EU) nr. 526/2013 og om cybersikkerhedscertificering af informations- og kommunikationsteknologi ("forordningen om cybersikkerhed")²					
Gennemføre indgående drøftelser af forslaget i den horisontale gruppe, som fører til en generel indstilling	Det bulgarske formandskab		Juni 2018	Gennemgang af forslaget foretaget af det estiske formandskab	
Afslutte forhandlingerne mellem medlovgiverne	Det østrigske formandskab		December 2018		Vejledende frist

² Gennemførelsen sker med forbehold af Europa-Parlamentets beføjelser.

Oprettelse af netværket af kompetencecentre for cybersikkerhed med et europæisk forsknings- og kompetencecenter for cybersikkerhed					
Udarbejde konsekvensanalyse og budgetoverslag og relevante retlige instrumenter med henblik på oprettelse af netværket af kompetencecentre for cybersikkerhed med et europæisk forsknings- og kompetencecenter for cybersikkerhed	Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne, EU-Udenrigstjenesten, EDA	Juni 2018		Yderligere skridt efter udarbejdelsen af instrumenterne skal beslattes af medlemsstaterne i Rådet
Lancere en pilotfase under Horisont 2020	Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne, NIS-Samarbejdsgruppen	Slutningen af 2018/starten af 2019		

Udvikle en europæisk kapacitet til vurdering af styrken af den kryptering, der anvendes i produkter og tjenester, som er tilgængelige for borgere, virksomheder og offentlige myndigheder på det digitale indre marked	Medlemsstaterne		2019		
Sikring af tilstrækkelig finansiering for at støtte opbygningen af cyberrobusthed og cybersikkerhedsforskning og -udvikling i hele EU					
Sikre tilstrækkelig finansiering til cybersikkerhed under hensyntagen til de disponible midler	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen		2020		

Øge den offentlige sektors bidrag til at opbygge cyberrobusthed og styrke cybersikkerhedsforskning og -udvikling	Medlemsstaterne		2020		
Tilskynde til investeringer fra den private sektor for at opbygge cyberrobusthed og styrke cybersikkerhedsforskning og -udvikling	Europa-Kommissionen	med støtte fra ECSO	2018		
Øge investeringer i cybersikkerhedsanvendelser af nye teknologier	Europa-Kommissionen, medlemsstaterne	Bidrag fra ECSO	2020		

Behandle et muligt forslag om oprettelse af en beredskabsfond for cybersikkerhed	Rådet ³				Overvejelser finder kun sted, hvis forslaget fremsættes af Europa-Kommissionen
Sørge for passende finansiering til cybersikkerhedsindsatsen inden for eksisterende instrumenter og aftalte programmer	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen	EIB	2020		

³ Med forbehold af Europa-Parlamentets beføjelser, hvis det er relevant.

Tilvejebringelse af troværdige, pålidelige og koordinerede cybersikkerhedstjenester og forvaltning heraf for EU's institutioner					
Præcisere og harmonisere forvaltningen af cybersikkerhed i EU's institutioner, organer og agenturer	Rådet, Europa-Kommissionen og EU-Udenrigstjenesten	EU's institutioner, organer og agenturer	2020	Der bør aflægges rapport for Den Horisontale Gruppe vedrørende Cyberspørgsmål om forvaltningen og de fremskridt, der er gjort	
Sikre passende ressourcer og støtte til udviklingen af CERT-EU	EU's institutioner, organer og agenturer		2020	CERT-EU aflægges regelmæssigt rapport til Den Horisontale Gruppe vedrørende Cyberspørgsmål om cybertrusler mod dens opgaveområde. Spørgsmålet om finansiering af CERT-EU kan rejses i de relevante drøftelser i Den Horisontale Gruppe vedrørende Cyberspørgsmål	
Større fokus på cyberbevidsthed, digitale færdigheder og uddannelse					
Styrke kampagner om cyberbevidsthed i medlemsstaterne	Medlemsstaterne	ENISA	2020		

Styrke cybersikkerhed i akademiske programmer og uddannelses- og erhvervsuddannelsesprogrammer	Medlemsstaterne	Europa-Kommissionen , ECSO	2020	Fremskridt overvåges af medlemsstaterne og Europa-Kommissionen	
Oprettelse af et netværk af uddannelseskontaktpunkter	Medlemsstaterne	ENISA	2020		
Integrere og styrke praktikantprogrammer om cybersikkerhed	Medlemsstaterne	Europa-Kommissionen , ECSO	2020		
Skabe bevidsthed om cybersikkerhed i offentlige forvaltninger, der deltager i kritiske samfundsmæssige eller økonomiske aktiviteter	Medlemsstaterne		2020	Tilsagn om cyberhygiejne undertegnet af seks medlemsstater, EU-Udenrigstjenesten og EDA i maj 2015	

Styrkelse af EU's kapacitet til at forebygge, afværge, afsløre og reagere på ondsindede cyberaktiviteter					
Integrere cybersikkerhed i de eksisterende krisestyringsmekanismer på EU-plan	Europa-Kommissionen, Rådet	EU-Udenrigstjenesten, EU-agenturer	2018		
Passende håndtering af reaktioner på cybersikkerhedshændelser i de nationale krisestyringsmekanismer samt tilvejebringelse af de nødvendige procedurer for samarbejde på EU-plan	Medlemsstaterne		2018		
Ajourføre rammen for EU's cyberforsvarspolitik	Medlemsstaterne, EU-Udenrigstjenesten, EDA, Europa-Kommissionen		2018		
Fremme samarbejde mellem civile og militære cyberhændelsesreaktionsgrupper	Medlemsstaterne				

Etablere en uddannelsesplatform for cyberforsvar	Europa-Kommissionen	EU-Udenrigstjenesten, EDA, ESDC	Slutningen af 2018		
Drage fuld fordel af de foreslåede forsvarsinitiativer for at fremskynde udviklingen af cyberforsvarskapacitet i EU	Medlemsstaterne	EU-Udenrigstjenesten, EDA, Europa-Kommissionen			Cyberforsvarsprojekter kan udvikles gennem PESCO, hvis det skønnes nødvendigt af de medlemsstater, der deltager i PESCO. EUF kan finansiere cyberprojekter, hvis det er fastsat i arbejdsprogrammer

Styrkelse af kampen mod kriminalitet og fjernelse af hindringer for effektiv strafferet i cyberspace					
Udarbejde en køreplan til at bekæmpe den voksende kriminalitet på det mørke net	Europol	Medlemsstaterne	Starten af 2018	Køreplanen skal godkendes, og gennemførelsen overvåges af COSI	
Gennemføre praktiske foranstaltninger, som Kommissionen foreslår, for at tackle udfordringen med kryptering i forbindelse med straffesager og samtidig sikre respekt for menneskerettighederne og de grundlæggende frihedsrettigheder	Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne, Europol	Løbende	Fremskridt overvåges af CATS	

Forbedre de retshåndhævende og judicielle myndigheders kapacitet til at efterforske og retsforfølge kriminalitet	Medlemsstaterne	Europa-Kommissionen		Fremskridt overvåges af COSI, der skal foreslå frivillige adfærdskodekser med internetudbydere for at begrænse antallet af abonnenter bag hver IPv4 ved at anvende alternative teknologier i Carrier-Grade NAT (medlemsstaterne). Europa-Kommissionen skal rejse spørgsmålet om logning af kildeportenes numre over for indholdsleverandører i EU's internetforum	Under hensyntagen til henstillingerne i GENVAL's endelige rapport om syvende runde af gensidige evalueringer vedrørende bekæmpelse af cyberkriminalitet
--	-----------------	---------------------	--	--	--

Tilskynde den private sektor til at anvende IPv6, f.eks. ved eventuelt at indføre krav i forbindelse med offentlige indkøb	Medlemsstaterne	Europa-Kommissionen	Løbende	Fremskridt skal overvåges af Rådets relevante forberedende organer (Den Horisontale Gruppe vedrørende Cyberspørgsmål, COSI)	
Udvikle og godkende en beredskabsprotokol for en koordineret EU-retshåndhævelsesindsats over for væsentlige cyberhændelser	Europol	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen, EU-Udenrigstjenesten, Rådet	Starten af 2018	Protokollen skal godkendes, og gennemførelsen overvåges af COSI	
Fremsætte et lovgivningsforslag om at lette de retshåndhævende myndigheders grænseoverskridende adgang til elektroniske beviser	Europa-Kommissionen	Rådet, Europa-Parlamentet	Starten af 2018	Fremskridt overvåges af CATS	

Forelægge en statusrapport om gennemførelsen af praktiske foranstaltninger til at forbedre den grænseoverskridende adgang til elektroniske beviser (herunder samarbejde mellem de retshåndhævende myndigheder og private tjenesteudbydere)	Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne	Slutningen af 2017	Fremskridt overvåges af CATS	
Skabe en fuldt fungerende platform, hvor medlemsstaterne sikkert kan udveksle onlineformularer til europæisk efterforskningskendelse og elektronisk beviser	Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne	Midten af 2019	Fremskridt overvåges af CATS	

Styrkelse af det internationale samarbejde om et åbent, frit, fredeligt og sikkert globalt cyberspace					
Fortsætte dialogen med internationale partnere for at påvirke den globale støtte til et åbent, frit, fredeligt og sikkert cyberspace	EU-Udenrigstjenesten, Rådet, Europa-Kommissionen	Medlemsstaterne	Midten af 2019	Fremskridt overvåges af Den Horisontale Gruppe vedrørende Cyberspørgsmål	
Udvikle et EU-cyberkapacitetsopbygningssnet og EU-retningslinjer for cyberkapacitetsopbygning	EU-Udenrigstjenesten, Europa-Kommissionen, med støtte fra medlemsstaterne				Muligt samarbejde med GFCE
Udvikle samarbejdet mellem EU og NATO inden for uddannelse	EU-Udenrigstjenesten, Rådet, EDA	Medlemsstaterne			
Fortsætte samarbejdet mellem EU og NATO om cyberforsvarsøvelser og udveksle god praksis om krisestyring	EU-Udenrigstjenesten, Rådet	Medlemsstaterne, EDA, Europa-Kommissionen			

Håndtere de kritiske cybersikkerhedsanvendelser af nye teknologier i relevante internationale eksportkontrolregimer	Medlemsstaterne, Europa-Kommissionen				
Udvikle og formidle en konsolideret EU-holdning til afgørelser om global internetforvaltning.	Rådet, Europa-Kommissionen, EU-Udenrigstjenesten	Medlemsstaterne	2018 og løbende	COSI skal fremme vedtagelsen af en fælles EU-holdning til et Whois-system, der er i overensstemmelse med den generelle forordning om databeskyttelse, hvilket vil sikre en rettidig og hurtig adgang til nøjagtige registreringsoplysninger om domænenavne og ejere af IP-adresser (Whois-data) til legitime formål, herunder retshåndhævelse, forbrugerbeskyttelse, beskyttelse af intellektuelle ejendomsrettigheder og cybersikkerhedsaktiviteter	