



Cyber Diplomacy ca Instrument de Guvernantă în Societatea Digitala

Dr. Carmen Elena CIRNU
AOSR

Scopul proiectului și obiective etapă

- Diplomația cibernetică este un domeniu emergent al diplomației și practicii relațiilor internaționale care răspunde la nevoile lumii digitalizate, expusă la noi riscuri, vulnerabilități și amenințări
- Proiectul contribuie la dezvoltarea teoriei diplomației cibernetică și la elemente conexe
- Scopul etapei:
 - WP 2.2 Investigarea Cyber Diplomacy cu aplicabilitate la Uniunea Europeană și relația cu partenerii săi principali
 - WP 3.1 Chestionar de specialitate pentru a fi distribuit
 - WP 4.3 Activități de diseminare a rezultatelor cercetării

Care sunt problemele pe care le adresează diplomația cibernetică?

- Administrarea problemelor transfrontaliere care reies din digitalizarea vieții, a societății, a economiei și politicii;
- Atacurile cibernetice sunt o nouă armă de război;
- Războiul hibrid și războiul asimetric, inclusiv utilizarea actorilor proxy sponsorizați de către state;
- Țintirea infrastructurilor critice civile – bănci, administrație publică, generare și transmisie de electricitate, spitale, comercianți;
- Problema criminalității (dez)organizate transfrontaliere;
- Administrarea globală a rețelelor, tehnologiilor, standardelor, reglementărilor, conduitei etc. în domeniul cibernetic;
- Administrarea problemelor colective de tip nou – criptomonede, tehnologii emergente etc.;
- Administrarea unor probleme viitoare.

Elemente ale practicii diplomației cibernetice

Inițiative bi, mini, multi-laterale sau regionale

Inițiative unilaterale cu impact global

Organizații internaționale (ONU, agenții, organizații de standardizare)

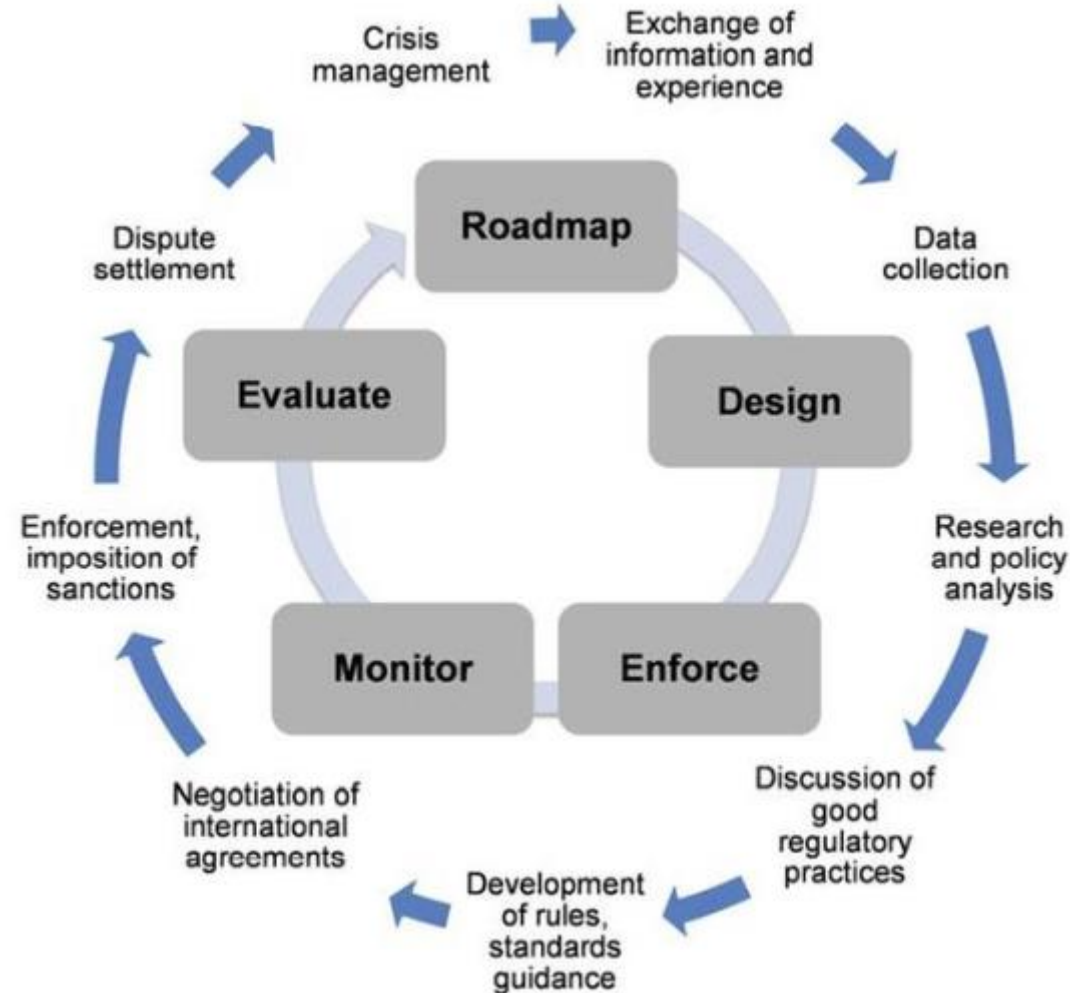
Declarații interguvernamentale

ONG-uri și instituții academice

Organizații industriale și sectoriale

Diplomația cibernetică și guvernanta cibernetică

- Ciclu generic dezvoltat de OECD pentru cooperarea internațională de reglementare;
- Este aplicabil ciberneticii și nu numai și subliniază domeniile în care se vor desfășura activități legate de diplomație, evidențiind astfel internaționalizarea guvernantei sistemice în domenii inclusiv cibernetică
- Nevoia de cunoștințe de specialitate a dus la diplomatierea experților și la creșterea expertizei din partea diplomaților.



Diplomația cibernetică UE – probleme de anvergură

Securitate cibernetică în UE – zone principale de delimitare

Piața unică	Libertate, securitate și justiție	CFSP diplomație cibernetică	CSDP apărare cibernetică
Directorate Generale		EEAS	
CERT-EU	Europol (EC3)	SIAC (EU INTCEN, Hybrid Fusion Cell, MSID, EUMS INT)	
ENISA	Eurojust	EU SITROOM	
Rețeaua CSIRT și ISAC		ESDC	
	EU-LISA		EDA (PESCO, EDF)
			GSA

* In cadrul proiectului a fost considerata o definiție mai largă a diplomației ciberneticice.

Diplomația cibernetică UE – focus

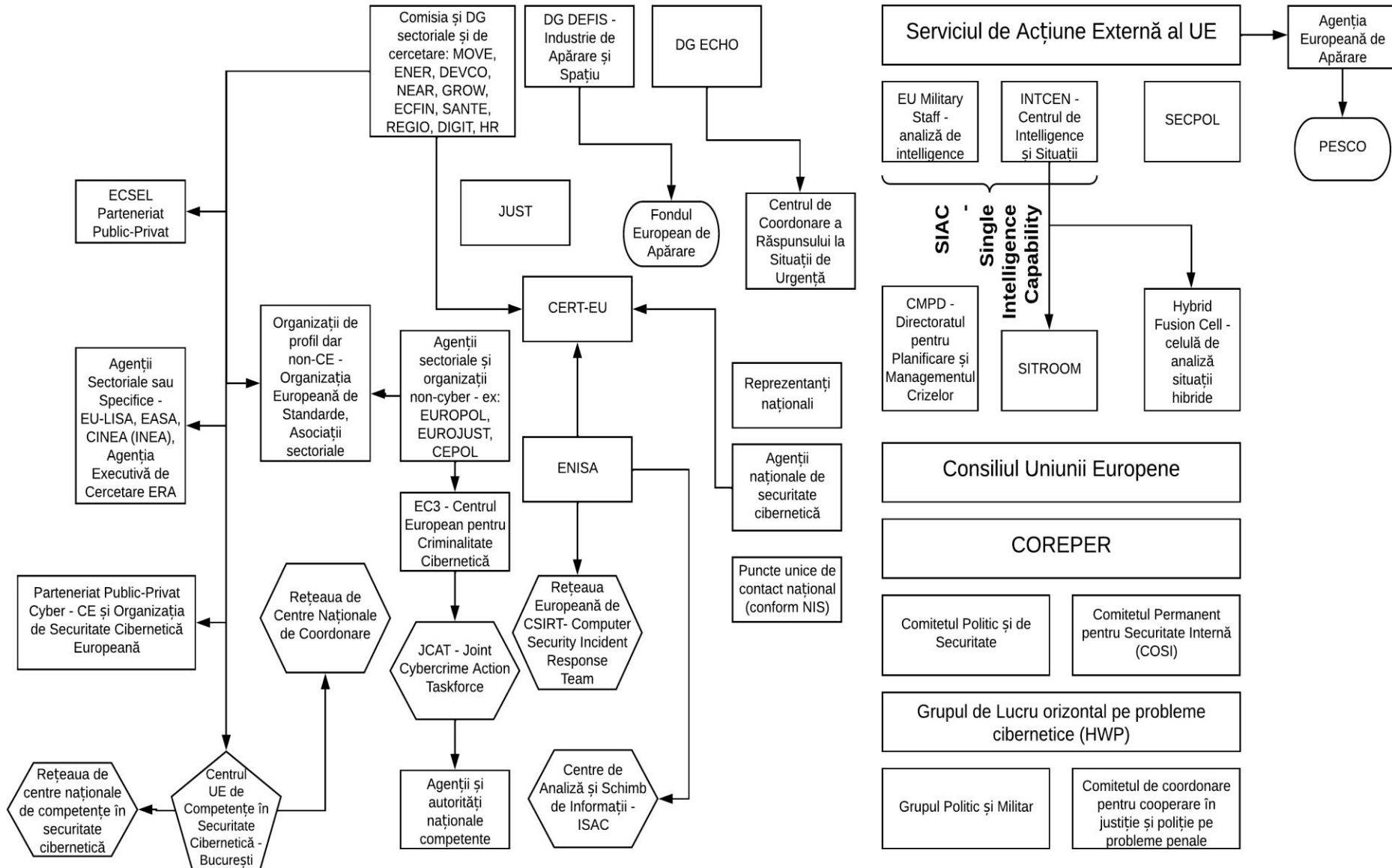
- Bazată pe eforturi internaționale pre-existente - Manualul Talin, UNGGE 2015, 2016-2017, măsurile OSCE;
- Bazată pe evoluții interne importante - NIS, NIS 2, Strategia UE de Securitate Cibernetică 2013 și 2020, Decizia Consiliului UE pe cadrul de răspuns diplomatic UE comun la adresa activităților malițioase 2017 etc.;
- Predicată pe cooperarea cu terți și cu state membre;
- Vizează, în principal, măsuri restrictive (sanctiuni) împotriva guvernelor, entităților, grupurilor, organizațiilor, indivizilor;
- Retorsiuni/represalii vs contramăsuri;
- Atribuirea atacurilor rămâne prerogativă a suveranilor;
- Atribuirea nu e necesară pentru sancțiuni UE;
- Intrată în vigoare în 2017, folosită pentru prima oară în 2020.

Diplomația cibernetică UE – focus

- Securitate cibernetică;
- Promovarea drepturilor omului în spațiul cibernetic;
- Aplicarea dreptului internațional existent, supremația legii și norme de comportamente în spațiul cibernetic;
- Guvernanța digitală și a Internetului;
- Economie digitală;
- Creșterea și dezvoltarea capacității cyber;
- Relații cibernetiche strategice;
- Măsuri de sporire a încrederii;
- Suveranitatea datelor, suveranitate tehnologică.

“Un răspuns UE comun la activități cibernetiche malițioase ar fi proporțional cu anvergura, scara, durata, intensitatea, complexitatea, sofisticarea și impactul activității cibernetiche”

Diplomația cibernetică UE – rezultat de cercetare



Chestionar de specialitate

- Adresat în principal diplomaților și specialiștilor din domeniul cyber care participă la activități internaționale;
- Informații cu privire la gradul de conștientizare a diplomației cibernetice și a diverselor sale ramuri, de a evalua gradul de implementare din țara respectivă și din UE și de a identifica principalele puncte de îmbunătățire a eforturilor de diplomație cibernetică și principalii vectori de dezvoltare a acesteia în viitor;
- Chestionarul are patru secțiuni – informații personale (numele este opțional), gradul de implicare proprie în eforturi, cunoștințele despre diplomație cibernetică la nivel național și internațional, perspective de viitor;
- Chestionarul a fost dezvoltat în limba engleză și va fi distribuit prin intermediul rețelelor profesionale individuale și prin intermediul rețelei Centrului de Diplomație Cibernetică al ICI București;
- Distribuția va avea loc printr-un program online de colectare automatizată a răspunsurilor. Scopul chestionarului este de a furniza date care vor constitui baza unei analize care va fi livrată în etapa următoare și va servi la definitivarea altor livrabile.

Articole

- Georgescu, A, Cîrnu, C.E. (2022). ***The emergence of new organizational forms of international strategic cooperation in contemporary international relations.*** In Dimitrijević, D., Milewski, T. (2022). *International Organizations: Serbia and Contemporary World Vol. II.* Institute of International Politics and Economics, Belgrade, Faculty of Philosophy of the University of St. Cyril and Methodius, Skopje, ISBN 978-86-7067-304-5, ISBN 978-86-7067-306-9, https://doi.org/10.18485/iipe_ioscw.2022.2.ch19
- Cîrnu, C.E., Banciu, D., Georgescu, A. (2022). *Complex System Governance Theory and conceptual links to Cyber Diplomacy.* În curs de recenzare, *Studies in Informatics and Control*, ISSN 1220-1766, ISSN 1841-429X (in curs de publicare)

Evenimente fără publicații

- Promovare la cea de-a unsprezecea ediție a **Conferinței Internaționale Sisteme Spațiale ca Infrastructuri Critice** organizată de către Agenția Spațială Română în perioada 4-5 august 2022.
- Prezentare în cursul celei de-a 3-a Conferințe pe tema **Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation 2022** organizată de către Academia Militară General Jonas Žemaitis din Lituania în data de 15-16 septembrie 2022.
- Prezentare în cadrul unui training pe tematica protecției infrastructurilor critice în contextul amenințărilor hibride derulat în data de 9 noiembrie 2022 ca parte a unui curs adresat EUAM și EUMM în perioada 7-11 noiembrie 2022 la Tbilisi, în Georgia;
- Promovare în cursul vizitelor la Think Tank-uri și instituții din SUA din noiembrie 2022 ca parte a unui program de Fellowship – Departamentul de Stat, Center for European Policy Analysis, Atlantic Council, Brookings Institution etc.
- Prezentare în cadrul Forumului Consultativ pentru Energie Sustenabilă în sectoarele de Apărare și Securitate din Praga, Cehia – 30 noiembrie – 1 decembrie 2022



Vă mulțumesc