

UE va deveni mai rezilienta si mai bine pregatita pentru a reactiona la amenintarile cibernetice

Comisia Europeana a adoptat marti o propunere de regulament al UE privind solidaritatea cibernetica, având ca scop consolidarea capacitatilor Uniunii în materie de securitate cibernetica, se arata într-un comunicat al Executivului comunitar.

Regulamentul ar urma sa sustina detectarea amenintarilor si a incidentelor de securitate cibernetica si sensibilizarea cu privire la acestea, sa sporeasca gradul de pregatire al entitatilor critice si sa consolideze solidaritatea si capacitatea de gestionare concertata a crizelor si de raspuns în toate statele membre. Propunerea de Regulament privind solidaritatea cibernetica stabileste capacitatile de care are nevoie Uniunea pentru a ajuta Europa sa devina mai rezilienta si sa fie mai pregatita sa reactioneze la amenintarile cibernetice, consolidând în acelasi timp mecanismul de cooperare existent. Ea va contribui la garantarea unui peisaj digital sigur si securizat pentru cetateni si întreprinderi si la protejarea entitatilor critice si a serviciilor esentiale, cum ar fi spitalele si serviciile publice.

Comisia a prezentat, de asemenea, ideea de a înfiinta o Academie de competente în materie de securitate cibernetica, în cadrul Anului european al competentelor 2023. Academia ar putea sa asigure o abordare mai coordonata pentru acoperirea deficitului de talente în domeniul securitatii cibernetice, etapa fara de care nu putem îmbunatati rezilienta Europei. Academia va reuni diverse initiative existente care cauta sa promoveze competentele în materie de securitate cibernetica si le va pune la dispozitie pe o platforma online. Astfel, le va spori vizibilitatea si va crea premisele pentru cresterea numarului de profesionisti calificati în domeniul securitatii cibernetice din UE.

În cadrul uniunii europene a securitatii, UE este hotarâta sa se asigure ca toti cetatenii si toate întreprinderile europene beneficiaza de protectie, atât online, cât si offline, si sa promoveze un spatiu cibernetic deschis, sigur si stabil. Cu toate acestea, amploarea, frecventa si impactul în crestere ale incidentelor de securitate cibernetica reprezinta o amenintare majora pentru functionarea retelelor si a sistemelor informatice si pentru piata unica europeana. Agresiunea militara a Rusiei împotriva Ucrainei a exacerbata si mai mult aceasta amenintare, tinând cont de numarul mare de raufacatori si "hacktivistii" sprijiniti de autoritatile guvernamentale care sunt implicati în tensiunile geopolitice actuale.

Pornind de la cadrul strategic, politic si legislativ solid care este deja în vigoare, propunerea de regulament al UE privind solidaritatea cibernetica si Academia de competente în materie de securitate cibernetica vor contribui si mai mult la îmbunatatirea detectarii amenintarilor cibernetice, precum si la cresterea rezilientei si a gradului de pregatire la toate nivelurile a ecosistemului european de securitate cibernetica.

Regulamentul UE privind solidaritatea cibernetica va consolida solidaritatea la nivelul Uniunii pentru a detecta, a anticipa si a contracara mai bine incidentele de securitate cibernetica importante sau de mare amploare, prin crearea unui scut european de securitate cibernetica si a unui mecanism global de reactie de urgenta în domeniul securitatii cibernetice.

Pentru a detecta rapid si eficient amenintarile cibernetice majore, Comisia propune crearea unui scut cibernetic european, adica a unei infrastructuri paneuropene compuse din centre nationale si transfrontaliere de operatiuni de securitate în toata Uniunea. Este vorba de entitati care ar avea sarcina de a detecta si contracara amenintarile cibernetice. Acestea vor utiliza tehnologii de ultima generatie, cum ar fi inteligenta artificiala (IA) si analiza avansata a datelor, pentru a detecta amenintarile si incidentele cibernetice si pentru a emite la timp alerte în toata Uniunea. La rândul lor, autoritatile si entitatile vizate vor fi în masura sa reactioneze mai eficient si mai eficace la

incidentele majore.

Aceste centre ar putea fi operationale la începutul anului 2024. Ca etapa pregătitoare a scutului cibernetic european, în noiembrie 2023, Comisia a selectat, în cadrul programului "Europa digitala", trei consortii de centre de operatiuni de securitate transfrontaliere, reunind organisme publice din 17 state membre si Islanda.

Propunerea de regulament al UE privind solidaritatea cibernetica include, de asemenea, crearea unui mecanism de reactie de urgenta în domeniul securitatii ciberneticе, menit sa sporeasca gradul de pregătire si sa consolideze capacitatile de reactie la incidente în UE. Regulamentul va sprijini: actiuni de pregătire, inclusiv testarea entitatilor din sectoare extrem de critice (sanatate, transporturi, energie etc.) pentru detectarea eventualelor puncte vulnerabile, pe baza unor scenarii de risc si metodologii comune, crearea unei noi rezerve de securitate cibernetica a UE, constând în servicii de reactie prestate de furnizori de încredere contractati în prealabil, care vor fi, prin urmare, pregătiti sa intervina la cererea unui stat membru sau a institutiilor, organelor si agentiilor Uniunii, în cazul unui incident de securitate cibernetica important sau de mare amploare. De asemenea, va fi sprijinita furnizarea de sprijin financiar pentru asistenta reciproca, prin care un stat membru ar putea oferi sprijin unui alt stat membru.

În plus, propunerea de regulament instituie mecanismul de evaluare a incidentelor de securitate cibernetica pentru a spori rezilienta Uniunii prin analiza si evaluarea incidentelor de securitate cibernetica importante sau de mare amploare survenite, desprinderea concluziilor care se impun si, dupa caz, prin emiterea de recomandari pentru îmbunatatirea pozitiei Uniunii în sectorul securitatii ciberneticе.

Bugetul total prevazut pentru toate actiunile care tin de Regulamentul UE privind solidaritatea cibernetica este de 1,1 miliarde de euro, din care aproximativ doua treimi vor fi finantate de UE prin intermediul programului "Europa digitala".

Academia UE de competente în materie de securitate cibernetica va reuni initiative private si publice care cauta sa sporeasca competentele în materie de securitate cibernetica la nivel european si national, oferindu-le o mai mare vizibilitate si contribuind la remedierea problemei deficitului profesionisti în domeniul securitatii ciberneticе.

Academia va fi gazdita initial online, pe platforma Comisiei pentru competente si locuri de munca în sectorul digital. Cetatenii interesati sa urmeze o cariera în domeniul securitatii ciberneticе vor putea gasi online oportunitati de formare si certificare oferite în întreaga UE, toate pe un singur site. Partile interesate vor fi, de asemenea, în masura sa se angajeze sa sprijine îmbunatatirea competentelor în materie de securitate cibernetica în UE prin initierea de actiuni specifice, de exemplu propunând cursuri de formare si certificari în domeniul securitatii ciberneticе.

Academia se va dezvolta astfel încât sa poata oferi un spatiu comun universitatilor, furnizorilor de cursuri de formare si întreprinderilor din acest sector, ajutându-le sa își coordoneze programele educationale, cursurile de formare, finantarile, precum si sa urmareasca evolutia pietei fortei de munca din domeniul securitatii ciberneticе. Sisteme de certificare pentru serviciile de securitate gestionate

Comisia a propus si o modificare specifica a Regulamentului privind securitatea cibernetica, pentru a permite adoptarea viitoare a unor sisteme europene de certificare pentru "serviciile de securitate gestionate". Acestea sunt servicii extrem de critice si sensibile furnizate de furnizorii de servicii de securitate cibernetica, cum ar fi reactia la incidente, teste de penetrare, audituri si servicii de consultanta în materie de securitate, pentru a ajuta întreprinderile si alte organizatii sa previna, sa detecteze, sa contracareze sau sa se redreseze în urma unor astfel de incidente.

Certificarea este esentiala si poate juca un rol important în contextul rezervei de securitate cibernetica a UE si al

Directivei privind masuri pentru un nivel comun ridicat de securitate cibernetica în Uniune (Directiva NIS 2),
facilitând si furnizarea transfrontaliera a acestor servicii.