

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 consorții de centre de operațiuni de securitate transfrontaliere, reunind organisme publice din 17 state membre și Islanda.

Propunerea de regulament al UE privind solidaritatea cibernetică include, de asemenea, crearea unui mecanism de reacție de urgență în domeniul securității cibernetică, menit să sporească gradul de pregătire și să consolideze capacitățile de reacție la incidente în UE. Regulamentul va sprijini: acțiuni de pregătire, inclusiv testarea entităților din sectoare extrem de critice (sanătate, transporturi, energie etc.) pentru detectarea eventualelor puncte vulnerabile, pe baza unor scenarii de risc și metodologii comune, crearea unei noi rezerve de securitate cibernetică a UE, constând în servicii de reacție prestate de furnizori de încredere contractați în prealabil, care vor fi, prin urmare, pregătiți să intervină la cererea unui stat membru sau a instituțiilor, organelor și agențiilor Uniunii, în cazul unui incident de securitate cibernetică important sau de mare amploare. De asemenea, va fi sprijinită furnizarea de sprijin financiar pentru asistență reciprocă, 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 cibernetică pentru a spori reziliența Uniunii prin analiza și evaluarea incidentelor de securitate cibernetică importante sau de mare amploare survenite, desprinderea concluziilor care se impun și, după caz, prin emiterea de recomandări pentru îmbunătățirea poziției Uniunii în sectorul securității cibernetică.

Bugetul total prevăzut pentru toate acțiunile care tin de Regulamentul UE privind solidaritatea cibernetică este de 1,1 miliarde de euro, din care aproximativ două treimi vor fi finanțate de UE prin intermediul programului "Europa digitala".

Academia UE de competente în materie de securitate cibernetică va reuni inițiative private și publice care caută să sporească competențele în materie de securitate cibernetică la nivel european și național, oferindu-le o mai mare vizibilitate și contribuind la remedierea problemei deficitului profesioniștilor în domeniul securității cibernetică.

Academia va fi găzduită inițial online, pe platforma Comisiei pentru competente și locuri de muncă în sectorul digital. Cetățenii interesați să urmeze o carieră în domeniul securității cibernetică vor putea găsi online oportunități de formare și certificare oferite în întreaga UE, toate pe un singur site. Partile interesate vor fi, de asemenea, în măsură să se angajeze să sprijine îmbunătățirea competentelor în materie de securitate cibernetică în UE prin inițierea de acțiuni specifice, de exemplu propunând cursuri de formare și certificări în domeniul securității cibernetică.

Academia se va dezvolta astfel încât să poată oferi un spațiu comun universităților, furnizorilor de cursuri de formare și întreprinderilor din acest sector, ajutându-le să își coordoneze programele educationale, cursurile de formare, finanțările, precum și să urmărească evoluția pieței forței de muncă din domeniul securității cibernetică. Sisteme de certificare pentru serviciile de securitate gestionate

Comisia a propus și o modificare specifică a Regulamentului privind securitatea cibernetică, pentru a permite adoptarea viitoare a unor sisteme europene de certificare pentru "serviciile de securitate gestionate". Acestea sunt servicii extrem de critice și sensibile furnizate de furnizorii de servicii de securitate cibernetică, cum ar fi reacția la incidente, teste de penetrare, audituri și servicii de consultanță în materie de securitate, pentru a ajuta întreprinderile și alte organizații să prevină, să detecteze, să contracareze sau să se redreseze în urma unor astfel de incidente.

Certificarea este esențială și poate juca un rol important în contextul rezervei de securitate cibernetică a UE și al

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