

Comisia Europeana anunta noi norme de securitate cibernetica pentru produse hardware si software mai sigure

Comisia Europeana a prezentat joi o propunere de nou act legislativ privind rezilienta cibernetica prin care urmareste sa protejeze consumatorii si întreprinderile împotriva produselor cu caracteristici de securitate necorespunzatoare, informeaza un comunicat al Executivului comunitar.

Aceasta legislatie, prima de acest tip de la nivelul UE, introduce cerinte obligatorii de securitate cibernetica pentru produsele care au componente digitale, pe parcursul întregului ciclu de viata al acestora.

Actul legislativ, care a fost anuntat de presedintele Ursula von der Leyen în septembrie 2021 în discursul privind starea Uniunii Europene si se bazeaza pe Strategia de securitate cibernetica a UE din 2020 si pe Strategia UE privind o uniune a securitatii din 2020, va oferi asigurarea ca produsele digitale, cum ar fi produsele si software-urile cu sau fara fir, sunt mai securizate pentru consumatorii din întreaga UE: actul legislativ prevede ca fabricantii vor avea obligatii mai stricte în materie de responsabilitate, acestia trebuind sa furnizeze sprijin în materie de securitate si actualizari de software pentru a aborda vulnerabilitatile identificate, si, în plus, le va permite consumatorilor sa dispuna de suficiente informatii cu privire la securitatea cibernetica a produselor pe care le cumpara si le utilizeaza.

"Meritam sa ne simtim în siguranta atunci când utilizam produse cumparate pe piata unica. La fel cum putem avea încredere într-o jucarie sau într-un frigider cu marcaj CE, Actul european privind rezilienta cibernetica va oferi asigurarea ca obiectele si software-ul conectate pe care le cumparam ofera garantii solide în materie de securitate cibernetica. Acest act legislativ îi va trage la raspundere pe cei care sunt cu adevarat raspunzatori, prin faptul ca introduc produsele pe piata", a declarat Margrethe Vestager, vicepresedintele executiv pentru o Europa pregatita pentru era digitala.

La fiecare 11 secunde, undeva în lume, o organizatie este tinta atacurilor de tip ransomware; se estimeaza ca, la nivel mondial, costul anual al criminalitatii informatice s-a ridicat la 5,5 mii de miliarde de euro în 2021 [raportul Centrului Comun de Cercetare (2020): "Securitatea cibernetica - ancora noastra digitala, o perspectiva europeana"). În aceste conditii, este mai important ca niciodata sa se asigure un nivel ridicat de securitate cibernetica si sa se reduca vulnerabilitatile produselor digitale, care constituie una dintre principalele cai prin care pot reusi atacurile. Avem din ce în ce mai multe produse inteligente si conectate, iar un incident de securitate cibernetica care afecteaza un produs are un posibil impact asupra întregului lant de aprovizionare, putând duce la perturbari grave ale activitatilor economice si sociale de pe piata interna, submina securitatea sau chiar pune în pericol vietii omenesti.

Masurile propuse se bazeaza pe noul cadru legislativ pentru legislatia UE privind produsele si vor stabili: norme privind introducerea pe piata a produselor cu componente digitale, menite sa asigure securitatea cibernetica a acestor produse, cerinte esentiale pentru proiectarea, dezvoltarea si fabricarea produselor cu componente digitale si obligatii pentru operatorii economici în ceea ce priveste aceste produse si norme privind monitorizarea pietei si asigurarea respectarii normelor.

De asemenea, vor fi stabilite cerinte esentiale pentru procesele de gestionare a vulnerabilitatilor introduse de producatori pentru a asigura securitatea cibernetica a produselor cu componente digitale pe parcursul întregului ciclu de viata, precum si obligatii pentru operatorii economici în legatura cu aceste procese. Producatorii vor trebui, de asemenea, sa raporteze vulnerabilitatile exploatate în mod activ si incidentele.

Noile norme vor reechilibra situatia în ceea ce priveste responsabilitatea, în sensul ca aceasta va trebui sa fie

asumata într-o mai mare masura de catre producatori. Acestia vor trebui sa asigure conformitatea cu cerintele de securitate a produselor cu componente digitale care sunt puse la dispozitie pe piata UE. Astfel, aceste norme vor fi benefice pentru consumatori si cetateni, precum si pentru întreprinderile care utilizeaza produse digitale, deoarece vor creste transparenta proprietatilor de securitate si vor promova încrederea în produsele cu componente digitale si vor asigura o mai buna protectie a drepturilor lor fundamentale, cum ar fi protectia vietii private si a datelor.

Și în alte tari din întreaga lume legiuitorii au în vedere abordarea acestor aspecte, fiind astfel probabil ca Actul legislativ privind rezilienta cibernetica sa devina un reper international, dincolo de piata interna a UE. Standardele UE bazate pe Actul legislativ privind rezilienta cibernetica vor facilita punerea sa în aplicare si vor constitui un avantaj pentru industria securitatii cibernetice a UE pe pietele mondiale.

Propunerea de regulament se va aplica tuturor produselor care sunt conectate direct sau indirect la un alt dispozitiv sau la o retea. Se prevad o serie de exceptii pentru produsele carora li se aplica deja cerinte de securitate cibernetica stabilite în normele UE existente, de exemplu în ceea ce priveste dispozitivele medicale, aviatia sau automobilele.