

Comisia Europeana aproba un set comun de instrumente pentru furnizorii 5G. Pot fi aplicate restrictii

Statele membre UE au convenit sa consolideze cerintele de securitate, sa evalueze profilurile de risc ale furnizorilor si sa aplice restrictii pertinente pentru furnizorii considerati a prezenta un risc ridicat, conform unui set comun de instrumente privind furnizorii retelelor 5G.

Comisia Europeana a aprobat miercuri un set comun de instrumente cuprinzând masuri convenite de statele membre pentru a raspunde riscurilor de securitate legate de introducerea tehnologiei 5G, a cincea generatie de retele mobile. Acest lucru vine în urma solicitarii Consiliului de a se elabora o abordare concertata cu privire la securitatea retelelor 5G si a adoptarii de catre Comisie, în martie 2019, a unei Recomandari în urma solicitarii respective, precizeaza un comunicat al Comisiei.

Setul de instrumente abordeaza toate riscurile identificate în evaluarea coordonata la nivelul UE, inclusiv riscurile legate de factori care nu sunt de natura tehnica, cum ar fi riscul de imixtiune din partea unor actori statali din afara Europei sau a unor actori care actioneaza cu sprijinul statului prin intermediul lantului de aprovizionare al tehnologiei 5G. Pe baza raportului de evaluare a riscurilor întocmit la nivelul UE în luna octombrie a anului trecut, setul de instrumente include atât masuri tehnice si strategice, cât si actiuni corespunzatoare pentru a consolida eficacitatea acestora, calibrate pe baza unor factori obiectivi.

În concluziile privind setul de instrumente, statele membre au convenit sa consolideze cerintele de securitate, sa evalueze profilurile de risc ale furnizorilor, sa aplice restrictii pertinente pentru furnizorii considerati a prezenta un risc ridicat, inclusiv sa aplice excluderile necesare în ceea ce priveste activele considerate a fi critice si sensibile (cum ar fi functiile centrale de retea) si sa puna în practica strategii care sa asigure diversificarea vânzatorilor.

În vreme ce deciziile privind masurile de securitate specifice ramân responsabilitatea statelor membre, efortul colectiv cu privire la setul de instrumente demonstreaza vointa ferma de a formula un raspuns comun la provocarile în materie de securitate pe care le ridica retelele 5G. Acest lucru este esential pentru o abordare europeana de succes si credibila a securitatii 5G la nivelul UE si pentru a asigura continuitatea deschiderii pietei interne cu conditia respectarii cerintelor UE în materie de securitate bazate pe riscuri.

Statele membre au identificat riscurile si vulnerabilitatile la nivel national si au publicat o evaluare comuna a riscurilor la nivelul UE. Prin intermediul setului de instrumente, statele membre se angajeaza sa avanseze împreuna pe baza unei evaluari obiective a riscurilor identificate si a unor masuri proportionale de atenuare. Odata cu Comunicarea adoptata miercuri, Comisia lanseaza actiuni relevante în sfera sa de competenta si face apel ca masurile-cheie sa fie puse în aplicare pâna la 30 aprilie 2020.

Margrethe Vestager, vicepresedinta executiva pentru „O Europa pregatita pentru era digitala”, a declarat: „Putem realiza lucruri extraordinare cu ajutorul tehnologiei 5G. Tehnologia face posibile medicina personalizata, agricultura de precizie si retelele energetice care pot integra toate tipurile de energie din surse regenerabile. Toate acestea vor aduce o schimbare pozitiva doar daca putem garanta securitatea retelelor noastre. Numai în aceste conditii schimbarile digitale vor aduce beneficii tuturor cetatenilor.”

Margaritis Schinas, vicepresedintele pentru promovarea modului nostru de viata european, a declarat: „O veritabila uniune a securitatii este aceea care protejeaza cetatenii, întreprinderile si infrastructurile critice ale Europei. Tehnologia 5G va fi o tehnologie profund inovatoare, dar nu se poate realiza cu pretul securitatii pietei noastre interne. Setul de instrumente este un pas important în cadrul a ceea ce trebuie sa fie un efort continuu colectiv al UE de a asigura o mai buna protectie a infrastructurilor noastre critice.”

Thierry Breton, comisarul pentru piata interna, a afirmat: „Europa dispune de tot ceea ce are nevoie pentru a se situa în fruntea cursei tehnologice. Fie ca este vorba de dezvoltarea sau de implementarea tehnologiei 5G – industria noastră este departe de a fi la început de drum. Astăzi, punem la dispozitia statelor membre ale UE, operatorilor de telecomunicatii si utilizatorilor instrumentele necesare pentru a construi si a proteja o infrastructura europeana cu cele mai înalte standarde de securitate, astfel încât sa beneficiem pe deplin de potentialul pe care ni-l poate oferi tehnologia 5G.”

Garantarea introducerii în siguranta a tehnologiei 5G este în mare masura responsabilitatea actorilor de pe piata, securitatea nationala este responsabilitatea statelor membre, iar, în ansamblu, securitatea retelelor 5G este o chestiune de importanta strategica pentru întreaga piata unica si pentru suveranitatea tehnologica a UE. Este indispensabil ca punerea în aplicare a setului de instrumente sa se faca într-o strânsa coordonare astfel încât întreprinderile si cetatenii UE sa poata beneficia pe deplin de noua tehnologie în conditii de siguranta.

Tehnologia 5G va juca un rol esential în dezvoltarea pe viitor a economiei si a societatii digitale în Europa si va fi atât un catalizator major pentru viitoarele servicii digitale în domeniile principale ale vietii cetatenilor, cât si o baza importanta pentru transformarea digitala si tranzitia catre o economie verde. Având în vedere ca se estimeaza ca tehnologia 5G urmeaza sa genereze la nivel mondial venituri de 225 de miliarde de euro în 2025 si ca reprezinta un atu esential pentru competitivitatea Europei pe piata mondiala, securitatea cibernetica a acestei tehnologii este cruciala pentru asigurarea autonomiei strategice a Uniunii. Este vorba de miliarde de obiecte si de sisteme conectate, inclusiv în sectoare critice, cum ar fi energia, transporturile, serviciile bancare si sanatatea, precum si de sistemele de control industrial care transmit informatii sensibile si sprijina sistemele de siguranta.

În acelasi timp, datorita unei arhitecturi mai putin centralizate, unei puteri de calcul inteligente de vârf, nevoii de mai multe antene si dependentei sporite de programele informatice, retelele 5G ofera mai multe puncte de acces potentiale pentru atacatori. Amenintarile la adresa securitatii cibernetice sunt în crestere si devin din ce în ce mai sofisticate. Având în vedere ca numeroase servicii critice vor depinde de tehnologia 5G, asigurarea securitatii retelelor este de cea mai mare importanta strategica pentru întreaga UE.

Un nou sondaj Eurobarometru publicat tot miercuri arata ca gradul de informare cu privire la criminalitatea cibernetica este în crestere, 52 % din respondenti declarând ca sunt destul de bine informati cu privire la criminalitatea cibernetica, cifra aflata în crestere fata de 46 % în 2017.

Comisia va sprijini adoptarea în UE a unei abordari privind securitatea cibernetica a tehnologiei 5G si va actiona, asa cum i-au solicitat statele membre, acolo unde este necesar, cu toate instrumentele de care dispune pentru a asigura securitatea infrastructurii 5G si a lantului de aprovizionare: norme în materie de telecomunicatii si de securitate; coordonarea privind standardizarea, precum si certificarea la nivelul UE; examinarea cadrului pentru investitiile straine directe în scopul protejarii lantului de aprovizionare al tehnologiei 5G europene; instrumente de protectie comerciala; norme în materie de concurenta; achizitii publice, asigurându-se ca se acorda atentia cuvenita aspectelor de securitate; programele de finantare ale UE, asigurându-se ca beneficiarii respecta cerintele relevante în materie de securitate.

În continuare, Comisia invita statele membre sa întreprinda demersuri pentru punerea în aplicare, pâna la 30 aprilie 2020, a setului de masuri recomandate în cadrul concluziilor privind setul de instrumente si sa elaboreze, pâna la 30 iunie 2020, un raport comun privind punerea în aplicare a acestora în fiecare stat membru. Împreuna cu Agentia UE pentru Securitate Cibernetica, Comisia va continua sa acorde sprijin deplin statelor membre, inclusiv prin lansarea unor actiuni relevante în domeniile care tin de competenta sa.

Pentru a sprijini introducerea si utilizarea pe scara larga a retelelor 5G, în septembrie 2016, Comisia a prezentat un Plan de actiune privind tehnologia 5G. Europa este una dintre regiunile cele mai avansate din lume în ceea ce

priveste introducerea comerciala a serviciilor 5G, cu o investitie de 1 miliard euro, din care 300 de milioane euro reprezinta finantare din partea UE. Se asteapta ca pâna la sfârșitul acestui an serviciile 5G sa fie disponibile în 138 de orase europene, spune documentul.

Raspunzând solicitarii Consiliului European, la 26 martie 2019, Comisia a adoptat o Recomandare privind securitatea cibernetica a retelelor 5G, invitând statele membre sa efectueze evaluari nationale ale riscurilor, sa examineze masurile nationale si sa colaboreze la nivelul UE în vederea instituirii unei evaluari coordonate a riscurilor si a unui set comun de masuri de atenuare a riscurilor. Statele membre au finalizat evaluarea nationala a riscurilor si au transmis rezultatele Comisiei si Agentiei UE pentru Securitate Cibernetica. În octombrie 2019, Grupul de cooperare NIS a publicat un raport coordonat la nivelul UE, în care se identificau principalele amenintari si principalii actori în materie de amenintare, activele cele mai sensibile, principalele vulnerabilitati, precum si o serie de riscuri strategice. Raportul a evidentiat o serie de provocari în materie de securitate legate de retelele 5G si a definit factori de evaluare a profilurilor de risc ale furnizorilor individuali. În noiembrie 2019, Agentia UE pentru Securitate Cibernetica a publicat o harta specifica a amenintarilor la adresa tehnologiei 5G, ca o contributie suplimentara la setul de instrumente.