

Comisia Europeana: Toate statele membre au lansat un proces de revizuire si de consolidare a masurilor de securitate aplicabile retelelor 5G

Statele membre ale UE, cu sprijinul Comisiei Europene si al ENISA, Agentia UE pentru Securitate Cibernetica, au publicat vineri un raport privind progresele înregistrate în punerea în aplicare a setului de instrumente comun al UE, cuprinzând masuri de atenuare, care a fost convenit de statele membre si aprobat în ianuarie 2020, se arata într-un comunicat de presa al Executivului comunitar si al presedintiei germane a Consiliului UE.

Setul de instrumente prezinta o abordare comuna bazata pe evaluarea obiectiva a riscurilor identificate si pe adoptarea unor masuri proportionale de atenuare vizând combaterea riscurilor în materie de securitate legate de introducerea tehnologiei 5G, a cincea generatie de retele mobile.

Chiar daca în multe state membre lucrarile pe aceasta tema sunt înca în derulare, raportul indica faptul ca toate statele membre au lansat un proces de revizuire si de consolidare a masurilor de securitate aplicabile retelelor 5G, demonstrându-si astfel angajamentul fata de abordarea coordonata definita la nivelul UE. Raportul examineaza, pentru fiecare dintre masurile cuprinse în setul de instrumente, progresele înregistrate de la adoptarea acestuia, trecând în revista ceea ce s-a realizat deja si identificând domeniile în care nu au fost înca puse în aplicare masuri.

"Introducerea neîntârziata a retelelor 5G este o chestiune de o importanta strategica pentru toate statele membre, deoarece poate oferi noi oportunitati întreprinderilor si poate transforma sectoarele noastre critice, în beneficiul cetatenilor europeni. Garantarea securitatii acestor retele reprezinta pentru noi toti o prioritate si o responsabilitate comune. Acest raport arata ca, desi am realizat progrese notabile, ramân înca multe de facut", a declarat vicepresedintele executiv pentru o Europa pregatita pentru era digitala, Margrethe Vestager.

La rândul sau, Thierry Breton, comisarul pentru piata interna, a adaugat: "Este mai important ca oricând sa asiguram un nivel ridicat de securitate în momentul introducerii retelelor 5G în întreaga UE, date fiind nevoile crescânde ale economiilor noastre în materie de infrastructuri digitale, dupa cum a demonstrat criza provocata de pandemia de COVID-19. Împreuna cu statele membre, ne angajam sa punem în aplicare masuri solide, în mod coordonat, nu numai pentru a asigura securitatea cibernetica a retelelor 5G, ci si pentru a ne consolida autonomia tehnologica. Raportul de astazi reafirma angajamentul nostru si evidentiaza domeniile în care sunt necesare eforturi suplimentare si o vigilență sporita."

Este esential sa asiguram rezilienta retelelor 5G pentru societatea noastra, întrucât aceasta tehnologie nu va avea un impact numai asupra comunicatiilor digitale, ci si asupra unor sectoare critice precum energia, transporturile, sectorul bancar si cel al sanatatii, precum si asupra sistemelor de control industrial, se mai mentioneaza în comunicatul Comisiei Europene.

Retelele 5G vor transmite informatii sensibile si vor servi drept infrastructura pentru sistemele de siguranta care vor depinde de ele. Actorii de pe piata sunt, în mare parte, responsabili pentru introducerea în conditii de siguranta a tehnologiei 5G, iar statele membre sunt competente în materie de securitate nationala - cu toate acestea, pentru ca întreprinderile si cetatenii din UE sa poata valorifica pe deplin toate beneficiile noii tehnologii în mod securizat, un efort colectiv si punerea în aplicare coordonata a masurilor corespunzatoare sunt fundamentale.

Punerea în aplicare a setului de instrumente este rezultatul eforturilor colective si al vointei puternice a tuturor statelor membre, a Comisiei si a ENISA de a coopera pentru a face fata provocarilor în materie de securitate aferente retelelor 5G si de a asigura continuitatea deschiderii pietei unice digitale. În setul de instrumente, statele membre au convenit sa consolideze cerintele de securitate printr-un posibil set de masuri recomandate si în special

sa evalueze profilurile de risc ale furnizorilor, sa aplice restrictii pertinente furnizorilor 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 menite sa asigure diversificarea vânzatorilor.

Conform raportului, s-au înregistrat deja progrese satisfacatoare în ceea ce priveste unele dintre masurile prevazute în setul de instrumente, si anume în urmatoarele domenii: competentele autoritatilor nationale de reglementare a securitatii retelelor 5G au fost sau sunt în curs de consolidare în marea majoritate a statelor membre, inclusiv competentele de a reglementa achizitionarea de echipamente si servicii de retea de catre operatori, masurile vizând restrictionarea participarii furnizorilor în functie de profilul lor de risc sunt deja în vigoare în câteva state membre si se afla într-un stadiu avansat de pregatire în multe alte state membre.

Raportul le solicita celorlalte state membre sa continue pe aceasta cale si sa finalizeze acest proces în lunile urmatoare. În ceea ce priveste domeniul de aplicare precis al acestor restrictii, raportul subliniaza importanta examinarii retelei în ansamblu si a abordarii elementelor centrale, precum si a altor elemente critice si foarte sensibile, inclusiv functiile de gestionare si reseaua de acces radio, precum si a impunerii de restrictii si asupra altor active esentiale, cum ar fi zonele geografice delimitate, administratia publica sau alte entitati critice. Pentru operatorii care au încheiat deja contracte cu vânzatori care prezinta un risc ridicat, ar trebui sa se institue perioade de tranzitie.

Cerintele privind securitatea si rezilienta retelelor pentru operatorii de retele mobile sunt revizuite în majoritatea statelor membre. Raportul subliniaza importanta asigurarii faptului ca aceste cerinte sunt consolidate, ca urmeaza cele mai avansate practici si ca punerea lor în aplicare de catre operatori este efectiv auditata si realizata.

Pe de alta parte, unele masuri se afla într-un stadiu mai putin avansat de punere în aplicare. Comisia Europeana considera ca sunt necesare progrese urgente pentru reducerea riscului de dependenta fata de furnizorii cu risc ridicat, inclusiv pentru reducerea dependentelor la nivelul Uniunii. Acest demers ar trebui sa se bazeze pe un inventar riguros al lantului de aprovizionare a retelelor si presupune monitorizarea evolutiei situatiei.

De asemenea, au fost identificate provocari în ceea ce priveste conceperea unor strategii adecvate multi-furnizor si aplicarea lor de catre diferitii MNO (operatori de retele mobile) sau la nivel national din cauza unor dificultati tehnice sau operationale (de exemplu, lipsa interoperabilitatii, dimensiunea tarii). În ceea ce priveste examinarea investitiilor straine directe, ar trebui luate masuri pentru introducerea fara întârziere a mecanismului de examinare a ISD în 13 state membre în care acest mecanism nu este încă în vigoare, având în vedere faptul ca, din octombrie 2020, va începe sa se aplice cadrul UE de examinare a investitiilor. Aceste mecanisme de examinare ar trebui sa se aplice evolutiilor investitiilor care ar putea afecta lantul valoric în domeniul 5G, tinând seama de obiectivele setului de instrumente.

Pe viitor, raportul recomanda, de asemenea, ca autoritatile statelor membre sa faca schimb de mai multe informatii privind provocarile, bunele practici si solutiile pentru punerea în aplicare a masurilor prevazute în setul de instrumente si sa continue monitorizarea si evaluarea punerii în aplicare a setului de instrumente. De asemenea, se recomanda statelor membre sa continue sa colaboreze cu Comisia pentru a pune în aplicare actiunile la nivelul UE enumerate în setul de instrumente, inclusiv în domeniul standardizarii si al certificarii, al instrumentelor de aparare comerciala si al normelor de concurenta, pentru a evita efectele de denaturare a concurentei pe piata furnizarii tehnologiei 5G. Totodata, investitiile în capacitatile UE în ceea ce priveste tehnologiile 5G si post-5G si asigurarea finantarii din fonduri publice a proiectelor 5G tin seama de riscurile în materie de securitate cibernetica.

Comisia va continua sa colaboreze cu statele membre si cu ENISA în cadrul Grupului de cooperare NIS, pentru a monitoriza implementarea setului de instrumente si pentru a asigura eficacitatea si coerenta aplicarii sale. Grupul va promova, de asemenea, alinierea abordarilor nationale, prin schimburi de experienta si prin colaborarea cu Organismul Autoritatilor Europene de Reglementare în Domeniul Comunicatiilor Electronice (OAREC). Ca parte

a punerii în aplicare a recomandarii Comisiei adoptate anul trecut, statele membre, în cooperare cu Comisia, ar trebui să evalueze, până la 1 octombrie 2020, efectele recomandarii și să determine dacă sunt necesare măsuri suplimentare. Aceasta evaluare ar trebui să țină seama de rezultatul evaluării coordonate la nivelul UE a riscurilor, care a fost publicată în octombrie 2019, precum și de eficacitatea măsurilor prevăzute în setul de instrumente.