

Comisia Europeana vine cu noi initiative pentru infrastructurile digitale ale viitorului

Comisia Europeana a prezentat, miercuri, un set de actiuni posibile pentru a promova inovarea, securitatea si rezilienta infrastructurilor digitale.

Potrivit unui comunicat al Executivului comunitar, competitivitatea viitoare a economiei Europei depinde de aceste infrastructuri si servicii de retele digitale avansate, deoarece conectivitatea rapida, sigura si pe scara larga este esentiala pentru implementarea tehnologiilor care ne vor aduce în lumea de mâine: telemedicina, conducerea automata, întretinerea predictiva a cladirilor sau agricultura de precizie.

Acest pachet privind conectivitatea digitala urmareste sa initieze o discutie cu privire la propuneri concrete cu partile interesate, cu statele membre si cu partenerii care împartasesc aceeasi viziune cu privire la modul de modelare a viitoarelor actiuni de politica ale UE în vederea obtinerii unui consens: Cartea alba intitulata "Cum sa stapâneasca nevoile de infrastructura digitala ale Europei?" analizeaza provocarile cu care se confrunta în prezent Europa în ceea ce priveste implementarea viitoarelor retele de conectivitate si prezinta scenarii posibile pentru a atrage investitii, a stimula inovarea, a spori securitatea si a realiza o adevarata piata unica digitala.

Recomandarea privind securitatea si rezilienta infrastructurilor de cabluri submarine prezinta un set de actiuni la nivel national si la nivelul UE menite sa îmbunatateasca securitatea si rezilienta cablurilor submarine, printr-o mai buna coordonare în întreaga UE, atât în ceea ce priveste guvernanta, cât si finantarea.

Comisia a lansat miercuri, 21 februarie, o consultare publica privind 12 scenarii prezentate în Cartea alba. Perioada de consultare se încheie la 30 iunie 2024. Contributiile vor fi publicate si vor contribui la viitoarele actiuni de politica.

"UE ar trebui sa promoveze o comunitate dinamica de inovatori europeni, promovând dezvoltarea conectivitatii integrate si a infrastructurilor informatice colaborative. Pentru a atinge acest obiectiv, Cartea alba prevede crearea unei retele informatice colaborative conectate (retea3C) pentru a crea infrastructuri si platforme integrate de la un capat la altul pentru cloud si edge telco, care ar putea fi utilizate pentru a coordona dezvoltarea tehnologiilor inovatoare si a aplicatiilor IA pentru diferite cazuri de utilizare. O astfel de abordare bazata pe colaborare ar putea fi pregatita prin instituirea unor proiecte-pilot la scara larga sau a unui posibil nou proiect important de interes european comun (PIIEC) în continuumul de calcul", se spune în comunicat.

De asemenea, este esential sa se valorifice mai bine sinergiile dintre initiativele existente, cum ar fi PIIEC privind infrastructura si serviciile de cloud de generatie urmatoare si programele de finantare, cum ar fi Mecanismul pentru interconectarea Europei si Europa digitala. Aceasta ar putea include un posibil rol de coordonare pentru întreprinderea comuna "Retele si servicii inteligente" (întreprinderea comuna SNS), pentru a sprijini crearea unui ecosistem colaborativ de conectivitate si calcul.

În plus, UE trebuie sa valorifice întregul potential al pietei unice digitale pentru telecomunicatii, prin luarea în considerare a unor masuri care sa asigure conditii de concurenta cu adevarat echitabile si sa regândeasca domeniul de aplicare si obiectivele cadrului sau de reglementare actual.

Aceasta reflectie ar trebui sa tina seama de convergenta tehnologica dintre telecomunicatii si cloud, care fac totusi obiectul unor cadre de reglementare diferite, precum si de necesitatea de a se asigura ca toti operatorii care investesc în infrastructura digitala pot beneficia de amploarea necesara pentru a realiza investitii masive.

Acest lucru ar putea implica o abordare mai armonizată a procedurilor de autorizare a operatorilor de telecomunicații, o guvernanta mai integrată la nivelul Uniunii pentru spectrul radio și posibile modificări ale politicii de acces cu ridicata. De asemenea, Comisia poate lua în considerare măsuri de accelerare a abandonării cuprului până în 2030 și de promovare a ecologizării rețelelor digitale prin îmbunătățirea eficienței acestora.

"Pentru a proteja infrastructura de rețea și informatică a Europei, un element esențial al securității noastre economice, UE ar trebui să stimuleze implementarea și să consolideze securitatea și reziliența infrastructurilor strategice de cabluri submarine. Pe baza recomandării adoptate împreună cu cartea albă, se poate avea în vedere un sistem comun de guvernanta al UE pe termen lung, împreună cu o revizuire a instrumentelor disponibile menite să mobilizeze mai bine investițiile private pentru a sprijini proiectele de interes european prin cablu (CPEI)", se menționează în comunicat.

Ca acțiune imediată ca răspuns la apelurile statelor membre și ale partilor interesate, recomandarea urmărește să îmbunătățească coordonarea în cadrul UE, de exemplu prin evaluarea și atenuarea riscurilor în materie de securitate, prin instituirea unui set de instrumente pentru securitatea prin cablu și prin simplificarea procedurilor de acordare a autorizațiilor.

În plus, pentru a sprijini acțiunile întreprinse în urma recomandării, Comisia instituie Grupul de experți în infrastructura de cablu submarin, alcătuit din autoritățile statelor membre.

UE a luat deja mai multe măsuri pentru a promova tranziția rețelelor tradiționale de conectivitate către infrastructurile viitorului. Astfel, la 23 februarie 2023, Comisia a lansat o amplă consultare exploratorie privind viitorul sectorului conectivității și al infrastructurii acestuia, ale cărei rezultate au fost publicate în octombrie 2023.

Împreună cu consultarea, Comisia a prezentat, de asemenea, Actul privind infrastructura gigabit (GIA), pentru care s-a ajuns la un acord politic la 5 februarie 2024, la un an de la propunere. GIA introduce un set de acțiuni menite să simplifice și să accelereze implementarea rețelelor de foarte mare capacitate, reducând sarcina administrativă și costul implementării.

Acordul a venit în același timp cu adoptarea Recomandării privind promovarea normativă a conectivității la nivel de gigabit (Recomandarea privind gigabitii), care oferă autorităților naționale de reglementare orientări cu privire la modul de concepere a obligațiilor de remediere a accesului la nivel angro pentru operatorii cu putere semnificativă pe piață.

În plus, UE a luat măsuri pentru a consolida conectivitatea noastră de bază, de exemplu prin parteneriate "Global Gateway", care asigură o conectivitate de înaltă calitate cu toate partile Uniunii, inclusiv cu regiunile ultraperiferice, insulele, statele membre cu linii de coastă și țările și teritoriile de peste mări. Parteneriatul Global Gateway, finanțat prin MIE, sprijină infrastructuri esențiale, cum ar fi cablurile submarine.