

Comisia Europeana propune un plan concret pentru transformarea digitala a societatii si economiei UE pâna în 2030

Comisia Europeana a propus, luna aceasta, programul de politica digitala "Calea Europeana pentru Deceniul Digital" - un plan concret de actiuni care sa contribuie la transformarea digitala a societatii si economiei europene pâna în 2030, se arata într-un comunicat al Executivului comunitar.

Fiecare tara membra UE ar trebui sa aloce tranzitiei digitale cel putin 20% din Mecanismul de Redresare si Rezilienta, sustine CE.

Cercetatorii si inovatorii din programul Next Generation Internet (NGI) pot contribui la implementarea "busolei digitale", misiunea programului NGI fiind aceea de a construi un internet centrat pe nevoile oamenilor, care sa ajute cetatenii si companiile.

"Calea catre transpunerea în realitate a deceniului digital" este propunerea Comisiei de a institui un cadru de guvernanta pentru a se asigura ca Uniunea Europeana îsi atinge obiectivele Deceniului Digital pentru 2030, cele patru puncte cardinale (Busola Digitala): competente digitale, infrastructura digitala, transformarea digitala a companiilor si digitalizarea serviciilor publice.

Pandemia a aratat rolul central pe care tehnologia l-a avut în construirea unui viitor prosper si sustenabil. În mod particular, criza a aratat diferenta dintre companiile puternic digitalizate si cele care înca implementeaza solutii digitale, dar si diferenta dintre mediul urban bine conectat si cel rural, izolat. Digitalizarea ofera multiple oportunitati noi pe piata europeana, unde mai mult de 500.000 de joburi în domeniul securitatii cibernetice si de data experts au ramas vacante în 2020. În ton cu valorile europene, "Calea europeana pentru deceniul digital" ar trebui sa consolideze leadership-ul digital al UE si sa promoveze politici digitale sustenabile, care sa ofere mai multa putere cetatenilor si companiilor.

"Viziunea europeana pentru un viitor digital este aceea în care tehnologia le ofera putere oamenilor. Asa ca propunem un plan concret prin care sa atingem obiectivele de transformare digitala. Pentru un viitor în care inovatia sa lucreze în beneficiul companiilor si societatilor", a declarat Margrethe Vestager, vicepresedinte executiv al Comisiei Europene, responsabil pentru o Europa pregatita pentru era digitala, la momentul lansarii programului "Calea europeana pentru deceniul digital".

La rândul sau, Thierry Breton, comisarul pentru piata interna, a apreciat ca Europa este pregatita sa conduca în aceasta cursa tehnologica globala.

"Faptul ca ne-am setat aceste obiective pentru 2030 este un pas important, dar acum trebuie sa le si obtinem, sa livram. Trebuie sa ne asiguram ca Europa este autonoma în anii care vor urma. Altfel, vom ramâne prea expusi atât la suisurile, cât si la coborâsurile lumii si vom rata cresterea economica si oportunitatea de a crea noi locuri de munca. Cred într-o Europa care conduce, în viitor, nu într-o Europa care este un subcontractor", a adaugat el.

Acest cadru de guvernanta se va baza pe un mecanism anual de cooperare care va implica Comisia si statele membre. Comisia va trasa mai întâi traiectoriile UE preconizate pentru fiecare obiectiv împreuna cu statele membre, care, la rândul lor, ar urma sa propuna foi nationale de parcurs pentru atingerea obiectivelor. Progresul - atât la nivelul Uniunii, cât si al statelor membre - va fi evaluat anual.

Progresul digital în statele membre nu a fost unul foarte echilibrat în ultimii ani. Trendul arata ca tarile care au

avut o evoluție lentă în ultimii cinci ani au continuat în acest ritm până astăzi. Prin intermediul acestui program, va exista o cooperare structurată, în așa fel încât toate statele să lucreze pentru a îndeplini aceste obiective.

Specific, mecanismul anual de cooperare pentru statele membre va include: un sistem de monitorizare structurat, transparent și comun, bazat pe indicele economiei și societății digitale (DESI), care va permite măsurarea progreselor înregistrate în direcția atingerii fiecăruia dintre obiectivele pentru 2030; un raport anual privind stadiul îndeplinirii obiectivelor deceniului digital, în care Comisia evaluează progresele înregistrate și formulează recomandări privind acțiunile de întreprins și foi strategice de parcurs multianuale privind deceniul digital, în care statele membre își prezintă politicile și măsurile adoptate sau planificate pentru a sprijini realizarea obiectivelor pentru 2030. De asemenea, va fi inclus un cadru structurat pentru a examina și aborda domeniile în care nu se fac progrese suficiente, prin angajamente comune între Comisie și statele membre și un mecanism de sprijinire a implementării proiectelor multinationale.

Consultările publice cu cetățenii, companiile și administrațiile publice au condus la elaborarea politicii "Calea europeană pentru deceniul digital", care ia în considerare ideile tuturor pentru a conduce la o transformare digitală de succes. În baza acestei colaborări, Comisia va depune eforturi pentru a face progrese și pentru a elabora, împreună cu statele membre, traiectorii pentru fiecare obiectiv prevăzut de "Calea către transpunerea în realitate a deceniului digital".

Comisia a identificat o listă inițială de proiecte multinationale, care vizează domenii de investiții precum: infrastructura de date, procesoarele cu consum redus de energie, comunicațiile 5G, calculul de înaltă performanță, comunicațiile cuantice securizate, administrația publică, tehnologia blockchain, centrele de inovare digitală și competențele digitale.

Proiectele multinationale sunt proiecte la scară largă care vor contribui la atingerea acestor ținte pentru transformarea digitală a Europei până în 2030. Niciun stat membru nu poate implementa aceste proiecte de unul singur. Astfel de proiecte vor permite statelor membre să lucreze împreună și să-și unifice resursele pentru a construi mecanisme digitale în zonele fundamentale pentru a intensifica suveranitatea digitală a Europei și pentru a grăbi recuperarea ei.

Proiectele multinationale ar trebui să strângă investiții din resursele de finanțare ale UE, inclusiv din Mecanismul de redresare și reziliență, cât și de la statele membre. Alte entități publice și private pot investi în anumite proiecte.

Misiunea programului NGI (Next Generation Internet) este de a construi un Internet centrat pe factorul uman, care să ajute cetățenii și companiile.

Obiectivele setate de inovatorii NGI se aliniază planului stabilit de Comisia Europeană cu privire la "Busola Digitală" pentru transformarea digitală, care include autonomie strategică sporită în tech și reguli și tehnologii noi care să protejeze cetățenii de produsele contrafacute, furt cibernetic și dezinformare.

Cercetătorii și inovatorii NGI pot contribui la implementarea "Busolei Digitale" prin acest nou program de politică digitală pe Futurium, o platformă dedicată europenilor pentru a discuta politicile UE. Focusul pe factorul uman nu este o opțiune pentru Europa care a intrat în Deceniul Digital, ci este o componentă de bază, iar NGI este o inițiativă esențială care îmbină nucleul Internetului cu o dimensiune umană.

În ultimii ani, inovatorii NGI au depus eforturi pentru a furniza tehnologii și servicii care să respecte drepturile și valorile europene, ducând la obținerea unor beneficii tangibile atât pentru organizațiile private și publice, cât și pentru cetățeni.

Next Generation Internet (NGI) este o inițiativă a Comisiei Europene care și-a propus să contureze dezvoltarea și

evolutia Internetului în Internetul oamenilor. Un Internet care raspunde la nevoile fundamentale ale oamenilor, inclusiv în materie de încredere, securitate si incluziune, totodata reflectând valorile si normele de care se bucura toti cetatenii în Europa.

NGI cuprinde un program ambitios de cercetare si inovare care are la baza o investitie initiala a Comisiei Europene de peste 250 de milioane de euro între 2018-2020 si face parte din programul viitor Orizont Europa (2021-2027).

Comisia Europeana va aloca, în perioada 2021-2022, fonduri în valoare de 62 milioane de euro pentru a sprijini inovatori de top în tehnologia Internetului în domenii ce tin de încredere si suveranitatea datelor pe Internet, motoare de cautare de încredere, Internet Architecture si tehnologii descentralizate, si, de asemenea, pentru o relatie de colaborare si cooperare cât mai strânsa între Uniunea Europeana (UE) si SUA si UE si Canada.