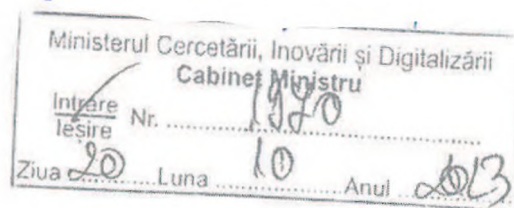




SG 5352/ 30.10

Către: Doamna senator Silvia- Monica DINICĂ
 Senatul României
 Adresa: Circumscripția electorală nr.42, București

De la: Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării
 Adresa: Str. Mendeleev nr. 21-25, sector 1, București
 Email: office@mcid.gov.ro



13.09

Ref.: Întrebarea înregistrată la Senatul României cu nr. 2555a/13.09.2023 și la Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării cu nr. 1672/19.09.2023, care are ca obiect: "Inițiativele (planificate a fi) desfășurate în domeniile cloud guvernamental, cybersecurity, inteligență artificială, securitate cibernetică și cloud computing", transmisă cu adresa DRP nr. 9660/14.09.2023.

Stimată Doamnă Senator Silvia-Monica DINICĂ,

La întrebarea dumneavoastră, înregistrată la Senatul României cu nr. 2555a/13.09.2023 și la Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării MCID cu nr. 1672/19.09.2023, care are ca obiect: "Inițiativele (planificate a fi) desfășurate în domeniile cloud guvernamental, cybersecurity, inteligență artificială, securitate cibernetică și cloud computing", vă comunicăm următoarele:

Referitor la punctul nr. 1: Ce inițiative veți desfășura ca urmare a întâlnirii avute cu reprezentanții a 3 companii (IT Apple, Amazon și IBM)? Care este calendarul de implementare ai acestor inițiative?

În data de 6 septembrie 2023 a fost semnat un Acord de colaborare (Memorandum de înțelegere) între Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării al Republicii Moldova, MCID și IBM, având ca scop cooperarea în vederea efectuării schimbului de bune practici și experiență cu privire la adoptarea tehnologiilor de cloud și a tehnologiilor inovatoare, dezvoltarea soluțiilor digitale și implementarea proiectelor comune domeniul transformării digitale. Obiectivul general al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării al României și Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării al Republicii Moldova este de a dezvolta domeniul tehnologiei informației în sectoarele public și privat din România și Republica Moldova prin infrastructură digitală îmbunătățită, politici moderne și competențe, iar rolul IBM-ului, conform Acordului, este de a sprijini cele două ministere în acest sens, prin împărtășirea cunoștințelor și experienței sale. Urmează să fie stabilit un calendar de implementare al acestei inițiative.

Referitor la punctul nr. 2: Ce demersuri veți întreprinde în perioada următoare (septembrie 2023 - decembrie 2024) - în ceea ce privește cloudul guvernamental, cybersecurity, inteligența artificială, securitatea cibernetică și cloud computing - în cadrul ministerului pe care îl conduceți? Care este calendarul de implementare al acestor demersuri?

În domeniul securității cibernetică/cybersecurity, în baza Legii nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative,



au fost inițiate de MCID următoarele proiecte de Hotărâre a Guvernului, care au parcurs etapa de transparență decizională și vor urma procedura de avizare inter-instituțională:

- *proiectul de HOTĂRÂRE pentru aprobarea normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de persoane prevăzute la art. 3 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;*
- *proiectul de HOTĂRÂRE pentru aprobarea Normelor metodologice privind solicitarea și comunicarea datelor și informațiilor prevăzute la art. 25 alin. (1) din Legea nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;*

În domeniul inteligenței artificiale, vă comunicăm faptul că prin *Ordin al ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării*, semnat în luna mai 2023, a fost înființat *Comitetului Român pentru Inteligență Artificială*.

Principalul obiectiv al *Comitetului* este crearea unui ecosistem de inteligență artificială bazat pe excelență, încredere și respectarea principiilor etice, coerent, performant și sustenabil, care să genereze valoare adăugată în plan social și economic prin utilizarea tehnologiilor de inteligență artificială, să promoveze și să susțină cercetarea-dezvoltarea-inovarea și educația/formarea în acest domeniu, să crească numărul de specialiști locali și să fructifice aportul mediului privat și al cetățenilor români din străinătate, urmărind stimularea adoptării pe scară largă a domeniului inteligenței artificiale în România;

În luna septembrie 2022 a fost înființată *Comisia Interinstituțională pentru Elaborarea Strategiei de IA a României*, adoptată prin Hotărârea CSAT 148 / 27.09.2022. *Comisia* este în prezent operaționalizată de *Administrația Prezidențială a României*, alături de *Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării* și va coordona elaborarea *Strategiei Naționale a României pentru Inteligență Artificială* și a *Planului de Acțiune* pentru implementarea strategiei la nivel național. La elaborarea strategiei se va putea utiliza progresul semnificativ realizat în proiectul "*Cadru strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021-2027 - soluții pentru eficientizarea activității*", proiect implementat de *Autoritatea pentru Digitalizarea României - ADR* (instituție aflată în subordinea MCID), în parteneriat cu *Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca*.

Cadrul strategic reprezintă primul document de acest tip elaborat în România și îmbracă forma unei strategii, elaborarea sa urmând prevederile Hotărârii Guvernului nr. 379/2022 privind aprobarea *Metodologiei de elaborare, implementare, monitorizare, evaluare și actualizare a strategiilor guvernamentale*.

Acest document răspunde unei necesități reale a administrației de a se poziționa pro-activ și inovativ în susținerea adoptării de tehnologii deep-tech în economia și societatea românească și de a-și îndeplini rolul de anticipare, prin măsuri concrete de acțiune și reglementare, a evoluției acestor tehnologii;

Documentul abordează, într-o manieră aprofundată și sistematică, aspecte cheie privind contextul european și național aferent valorilor, principiilor, politicilor și strategiilor existente în domeniu, problemele dar și factorii favorizanți. În egală măsură, propunerea de *cadru strategic* prezintă, în mod detaliat, obiectivele strategice și specifice, precum și măsurile pe care administrația publică trebuie să le urmeze pentru a facilita adoptarea inteligenței artificiale în România.



La nivel European, în domeniul inteligenței artificiale, este în curs de negociere AI Act (EU AI Act: first regulation on artificial intelligence) care, după finalizarea negocierilor, adoptarea și publicarea la nivel european, va fi implementat și la nivel național.

Cu privire la cloudul guvernamental și cloud computing, în baza OUG nr. 89/2022 privind înființarea, administrarea și dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor informatice de tip cloud utilizate de autoritățile și instituțiile publice și H.G. nr. 112/2023 privind aprobarea Ghidului de guvernanță a platformei de cloud guvernamental, MCID, alături de Autoritatea pentru Digitalizarea României, în parteneriat cu Serviciul de Telecomunicații Speciale și Serviciul Român de informații prin Centru Național Cyberint, promovează acte terțiare, respectiv proiectul "Implementarea infrastructurii de cloud guvernamental", proiect finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 7. Transformarea digitală, Investiția 1, cu scopul eficientizării funcționării administrației publice centrale și a furnizării serviciilor publice, actualizării tehnologice și a îmbunătățirii nivelului de securitate tehnologică, cu respectarea principiilor de management al mediului.

Astfel, în concordanță cu prevederile menționate la jalonul nr.143 din PNRR și în perspectiva atingerii jalonului nr. 153, prin acest proiect se va implementa o infrastructură de tip cloud hibrid, Platforma de cloud guvernamental, constând într-o componentă de cloud privat, realizată în patru centre de date și interconectată la nivel de servicii cu platforme publice de cloud cu respectarea principiului sensibilității datelor.

Produsele software realizate de mediul privat vor putea fi puse la dispoziția utilizatorilor cloudului guvernamental prin intermediul unui catalog de aplicații/servicii administrat de către Autoritatea pentru Digitalizarea României, după ce, în prealabil, au fost validate din punct de vedere al compatibilității cu cloudul guvernamental și al securității cibernetice.

Perioada de implementare a proiectului este de 42 de luni, începând cu 30.06.2022.

Vă mulțumim pentru întrebările adresate Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Cu deosebită considerație,

MINISTRU,
Bogdan - Gruia IVAN

