



MINISTERUL CERCETĂRII,  
INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII

**APROB**  
**PRIM-MINISTRU**

**Nicolae CIUCĂ**

## **MEMORANDUM**

Avizat: Eduard - Raul HELLVIG,  
Directorul Serviciului Român de Informații

Ionel - Sorin BĂLAN,  
Directorul Serviciului de Telecomunicații Speciale

De la : Marcel - Ioan BOLOȘ,  
Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării

Dragoș - Cristian VLAD,  
Președintele Autorității pentru Digitalizarea României

---

**Tema: Măsuri privind implementarea proiectului de Cloud Guvernamental**

---

### **Cadrul general și aspecte importante**

Implementarea proiectului de Cloud Guvernamental este o prioritate asumată de către Guvernul României atât în Programul de guvernare cât și prin Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), în actualul context național și internațional, determinat de pandemia COVID-19, realizarea acestui obiectiv devenind stringentă, având

în vedere că schimbul de date în format electronic în sectorul public și interacțiunea electronică dintre cetățean și stat sunt absolut necesare.

Cloud-ul Guvernamental reprezintă o nouă modalitate de abordare și o soluție integrată, care oferă servicii de tip stocare, procesare și utilizare la distanță de sisteme/aplicații informatice prin Internet sau rețele securizate și se bazează pe partajarea resurselor pentru a obține coerență și a genera economii într-o rețea IT&C dezvoltată la nivelul instituțiilor publice.

Cloud-ul Guvernamental oferă mai multe potențiale beneficii instituțiilor publice, inclusiv scalabilitate, flexibilitate, performanță ridicată, reziliență și siguranță, rentabilitate în comparație cu sistemele dezvoltate local/insular la nivelul fiecărei instituții în parte.

Prin implementarea Cloud-ului Guvernamental sunt create premisele pentru furnizarea de sisteme și resurse informatice de înaltă performanță, ușor accesibile și în mod securizat, pentru instituțiile, agențiile și organizațiile guvernamentale românești. Astfel, vor putea fi puse la dispoziție infrastructuri și servicii integrate, ca o alternativă eficientă la modelul tradițional de achiziție de platforme IT de către fiecare instituție, pentru fiecare proiect în parte, diminuând nivelul investițiilor costisitoare.

În vederea implementării și funcționării optime a Cloud-ului Guvernamental este necesară implicarea colaborativă și participativă a tuturor autorităților și instituțiilor din administrația publică ce oferă servicii publice electronice de tip e-Guvernare, servicii care vor trebui migrate în Cloud-ul Guvernamental.

Implementarea proiectului de Cloud Guvernamental necesită **dimensionarea și realizarea unei infrastructuri informatice** care vă găzdui serviciile publice electronice ce vor contribui la digitalizarea României prin eficientizarea aparatului administrativ și creșterea calității interacțiunii cetățenilor cu statul român.

Conform **Memorandului privind Cloud-ul Guvernamental** aprobat în ședința de guvern din data de 16.02.2022, *"analiza și dimensionarea arhitecturii Cloud-ului Guvernamental vor fi realizate de Serviciul de Telecomunicații Speciale, în cooperare cu Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, Autoritatea pentru Digitalizarea României și Serviciul Român de Informații, prin Centrul Național Cyberint"*.

Pentru dimensionarea cât mai precisă a infrastructurii informatice (din punct de vedere hardware și software) pe care Cloud-ul Guvernamental al României trebuie să o furnizeze autorităților și instituțiilor publice din România, precum și structurilor aflate în coordonarea, subordonarea și sub autoritatea acestora, colectivul format din specialiști tehnici ai Autorității pentru Digitalizarea României (denumită în continuare ADR), Serviciului de Telecomunicații Speciale (denumit în continuare STS) și Serviciului Român de Informații (denumit în continuare SRI) au întocmit și agreat împreună seturi de întrebări, care ulterior au fost implementate într-un chestionar.

Chestionarul are ca scop principal obținerea unei volumetrii adecvate de resurse informatice pentru componentele IaaS, PaaS, SaaS și securitate cibernetică specifice unei infrastructuri de Cloud Guvernamental, precum și informații utile pentru migrarea sistemelor informatice din infrastructurile actuale în infrastructura Cloud-ului Guvernamental.

Pentru a facilita accesul respondenților la chestionar, a fost pusă la dispoziție o aplicație web, prin intermediul căreia întrebările au fost implementate grupat în formulare. Au fost implementate două tipuri de formulare: unul "Profil" unic și persistent, următorul de tip "Sistem informatic" pentru a fi completat cu date despre fiecare sistem informatic dintr-o instituție. Fiecare instituție/autoritate a avut sarcina a completa un singur formular "Profil" și unul sau mai multe formulare de tip "Sistem informatic".

Pentru fiecare instituție/autoritate a fost generat un cod de acces/autentificare unic, chestionarul primit a fi completat având următoarea structură:

- Formular „Profil” - conține întrebări cu caracter general referitoare la instituția/autoritatea publică și la infrastructurile IT&C proprii;
- Formular „Sistem informatic” - conține întrebări referitoare la caracteristicile tehnico-funcționale ale sistemelor informatice.

Chestionarul a fost definitivat în prima parte a lunii februarie din 2022. Pentru operativitate invitația de completare a fost trimisă oficial prin email de către ADR în data de 14 februarie 2022 către un număr de 108 autorități și instituții publice din România, precum și unor structuri aflate în coordonarea, subordonarea și sub autoritatea acestora, asigurându-se că acestea au primit chestionarul și că au fost desemnate persoane responsabile cu introducerea datelor. La rândul său ADR a completat informațiile despre propriile sisteme informatice.

În aproximativ două săptămâni, chestionarele au fost completate cu date de către 83 de instituții și autorități. Restul instituțiilor fie au răspuns că nu doresc să utilizeze Cloud-ul Guvernamental, fie nu au răspuns solicitării, fie nu au completat chestionarul până la final.

În urma analizei datelor primite prin intermediul formularelor, din perspectiva instituțiilor și autorităților care au completat au rezultat următoarele:

- 6 instituții nu au completat, însă și-au motivat decizia în scris;
- Ministerul Afacerilor Interne (denumit în continuare MAI) dorește purtarea unei discuții prealabile pe tema utilizării infrastructurii de Cloud Guvernamental;
- 5 instituții au refuzat să completeze și au motivat decizia verbal;
- 4 instituții au manifestat disponibilitate, însă au completat date de test sau nu au completat.

Cele 6 instituții care au trimis notificare către ADR prin care au comunicat că nu vor completa chestionarul deoarece nu consideră necesară sau posibilă utilizarea infrastructurii Cloud-ului Guvernamental pentru serviciile informatice administrate sunt:

1. Agenția de Credite și Burse de Studii - ACBS (Ministerul Educației);
2. Autoritatea Electorală Permanentă;
3. Curtea Constituțională;
4. Direcția Națională Anticorupție;
5. Oficiul Național al Registrului Comerțului – ONRC;
6. Administrația Română a Serviciilor de Trafic Aerian ROMATSA R.A.

MAI a transmis faptul că pentru sine și pentru următoarele instituții subordonate dorește purtarea unei discuții referitoare la utilizarea Cloud-ului Guvernamental:

1. Arhivele Naționale (MAI);
2. Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date (MAI);
3. Direcția Generală Pașapoarte (MAI);
4. Direcția Regim Permise de Conducere și Înmatriculare a Vehiculelor (MAI);
5. Poliția de Frontieră Română (MAI);
6. Poliția Română (MAI);
7. Inspectoratul General pentru Imigrări (MAI).

Cele 5 instituții care au comunicat verbal, prin reprezentanții tehnici către echipele de suport în completarea formularelor, faptul că nu vor completa chestionarul sunt următoarele:

1. Academia Română;
2. Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor;
3. Consiliul Superior al Magistraturii;
4. Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică;
5. Direcția de Investigare a Infracțiunilor de Criminalitate Organizată și Terorism.

Un număr de 4 instituții, prin reprezentanții tehnici, au comunicat cu echipele de suport în completarea formularelor. Ulterior, aceste instituții fie au transmis doar date de test, fie nu au furnizat informații referitoare la sistemele informatice:

1. Ministerul Economiei;
2. Ministerul Muncii și Solidarității Sociale; (obs - ANPIS, ANOFM, CNPP si ITM au completat);
3. Ministerul Afacerilor Externe;
4. Ministerul Familie, Tineretului și Egalității de Șanse.

Având în vedere faptul că o parte dintre cele 22 de instituții mai sus amintite au în atribuții furnizarea unui număr mare de servicii publice electronice de tip e-guvernare, ținând cont de dimensiunile actuale ale sistemelor informatice deținute, este recomandată utilizarea infrastructurii reziliente de Cloud Governamental pentru serviciile menționate.

Pentru realizarea demersului de furnizare a serviciilor publice electronice de tip e-guvernare într-o manieră rezilientă securizată, printr-un demers unitar consistent, este necesar sprijinul instituțiilor mai sus menționate în furnizarea informațiilor necesare dimensionării corespunzătoare a infrastructurii de Cloud Governamental. Obținerea și centralizarea acestor informații are ca scop dotarea cu echipamente și licențe necesare funcționării optime a serviciilor.

Față de cele prezentate, având în vedere importanța strategică a proiectului, vă supunem aprobării următoarele măsuri:

1. Retransmiterea de către ADR către cele 23 de instituții a unei noi solicitări de completare a chestionarelor.
2. Completarea chestionarelor de către cele 23 de instituții să fie realizată până la data de 22.04.2022.