



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI

MIGRAREA APLICAȚIILOR ȘI SISTEMELOR INFORMATICE ÎN CLOUD (MAS IC)

AUTORITATEA PENTRU
DIGITALIZAREA ROMÂNIEI





Digitalizarea administrației publice centrale reprezintă una dintre cele mai importante priorități asumate de România prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului prin Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR), implementează proiectul „Migrarea aplicațiilor și sistemelor informatice în cloud (MAS IC)”

Investiția 2 (I2) – Dezvoltarea cloud-ului și migrarea în cloud, Componenta 7 din Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR).

**PRIN COMPLEXITATEA SA, ACEASTĂ
INVESTIȚIE REPREZINTĂ ÎN FAPT UN
PROGRAM DE ȚARĂ, MIGRAREA
FIECĂRUI SISTEM INFORMATIC FIIND
UN PROIECT ÎN SINE.**



Obiectivele Investiției 2

- Autoritate responsabilă: Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului, prin Autoritatea pentru Digitalizarea României
- Responsabil de implementare: Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR)
- Finanțare asigurată prin: PNRR, Componenta C7 – Transformare digitală
- Valoarea totală a investiției: 876.096.515,00 lei



Modernizarea tehnologiilor utilizate în instituțiile publice astfel încât acestea să fie dezvoltate pentru cloud (cloud ready)



Dezvoltarea de noi aplicații native pentru migrarea în cloud



Cel puțin 30 de aplicații de servicii digitale guvernamentale dezvoltate pentru cloud (cloud ready) vor migra către soluții de tip platformă ca serviciu (PaaS) sau infrastructură ca serviciu (IaaS).



Implementarea investiției se va finaliza până la 30 iunie 2026



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI

CARE ESTE ROLUL INSTITUȚIILOR BENEFICIARE ÎN ACEST PROIECT?



- > Identificarea aplicațiilor existente care pot fi migrate/dezvoltate pentru cloud în vederea migrării;
- > Participarea la evaluarea tehnică și de business coordonată de ADR și partenerii tehnici;
- > Stabilirea priorităților funcționale în conformitate cu impactul aplicațiilor asupra serviciilor publice;
- > Validarea arhitecturii propuse și sprijinirea procesului de implementare;
- > Instruirea personalului pentru adoptarea noilor fluxuri de lucru digitale.

BENEFICII PENTRU INSTITUȚIILE PUBLICE



Aliniere strategică cu obiectivele europene de digitalizare;



Oportunitatea de a deveni un exemplu de bune practici în administrația digitală.



Economii bugetare

Reducerea costurilor cu mentenanța și administrarea IT;



Cloud guvernamental

Acces la o infrastructură tehnologică sigură și modernă, fără investiții directe;



Optimizare operațională

Simplificarea proceselor interne și creșterea eficienței operaționale;



Servicii

Îmbunătățirea serviciilor către cetățeni, prin creșterea rezilienței și a disponibilității;





AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Finanțare și responsabilități

Toate costurile aferente migrării aplicațiilor sunt acoperite integral prin PNRR. ADR gestionează în mod centralizat achizițiile și coordonarea tehnică, în timp ce instituțiile beneficiare sunt responsabile de colaborarea activă și de facilitarea procesului la nivel intern.

OBIECTIV GENERAL
Modernizarea aplicațiilor/sistemelor informatice utilizate în instituțiile publice astfel încât acestea să fie dezvoltate pentru cloud (cloud ready), dezvoltând, în același timp, noi aplicații native pentru migrarea în cloud.

OS 01.

selectarea și prioritizarea aplicațiilor/sistemelor informatice ce deservește servicii digitale guvernamentale, în baza unei metodologii complexe și în urma realizării unei analize tehnice și de business detaliate, în vederea migrării în cloud-ul guvernamental.

OS 02.

minim 30 de aplicații de servicii digitale guvernamentale dezvoltate pentru cloud (cloud ready) vor migra către soluții de tip platformă ca serviciu (PaaS) sau infrastructură ca serviciu (IaaS).

ETAPE



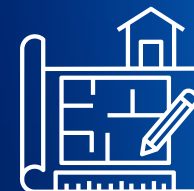
**1. EVALUAREA
APLICAȚIILOR
EXISTENTE ȘI A
GRADULUI DE
COMPATIBILITAT
E CU CLOUD-UL;**



**2. SELECTAREA ȘI
PRIORITIZAREA
APLICAȚIILOR
RELEVANTE
PENTRU
MIGRARE;**



**3. ANALIZA
TEHNICĂ ȘI DE
BUSINESS A
FIECĂREI
APLICAȚII;**



**4. DEFINIREA
ARHITECTURII DE
MIGRARE
(PAAS/IAAS) ȘI A
POLITICILOR DE
SECURITATE;**



**5. MIGRAREA
ETAPIZATĂ,
TESTAREA ȘI
VALIDAREA
FUNCȚIONALITĂ-
ȚILOR;**



**6. INSTRUIREA
PERSONALULUI ȘI
SPRIJIN PENTRU
MANAGEMENTUL
SCHIMBĂRII**



7. MONITORIZARE POST-IMPLEMENTARE ȘI OPTIMIZARE CONTINUĂ.



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI

MULȚUMIM PENTRU ATENȚIE!



Participarea la proiectul „Migrarea aplicațiilor și sistemelor informatice în cloud (MAS IC) ” nu este doar un demers tehnologic – este o decizie strategică. Este o oportunitate concretă de a contribui la modernizarea administrației românești, într-un cadru sigur și profesionist coordonat.

<https://www.adr.gov.ro/>



Titul proiectului: **Migrarea aplicațiilor și sistemelor informatice în cloud**

Editorul materialului: **Autoritatea pentru Digitalizarea României**

Data publicării: **Aprilie 2025**

Date de contact: **Adresa: Bulevardul Libertății nr. 14, București 050706**
Telefon: +40 374 541 179
E-mail: i2@adr.gov.ro

Material distribuit gratuit.

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României“.

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată”

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Website – <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook – <https://www.facebook.com/PNRROficial>