

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1

Titlul proiectului de act normativ

Ordonanță de urgență privind unele măsuri pentru sistemul de governanță al Cloud-ului Governamental

Secțiunea 2

Motivul emiterii actului normativ

1. Descrierea situației actuale

Unul dintre obiectivele asumate prin Programul de guvernare îl reprezintă îmbunătățirea interacțiunii cetățeanului și mediului de afaceri cu statul, în conformitate cu Politica Publică în domeniul e-guvernării, reducerea semnificativă a timpului necesar obținerii serviciilor guvernamentale, furnizarea serviciilor guvernamentale prin internet, indiferent de localizare și oră și reducerea costurilor furnizării serviciilor guvernamentale prin realizarea cu prioritate a unui Cloud guvernamental.

În contextul internațional actual, în care se recunoaște necesitatea stimulării schimbului de date în format electronic, în special din sectorul public, determinat printre altele și de pandemia COVID-19, în vederea asigurării unui management unitar și eficient privind gestionarea centralizată a resurselor IT&C și a centrelor de date dezvoltate de către autoritățile și instituțiile publice se impune adoptarea cu celeritate a măsurilor care să asigure realizarea acestui obiectiv și, implicit, o mai bună gestionare a resurselor în condiții de securitate sporită, scalabilitate, flexibilitate și adaptabilitate.

Totodată, la nivel european s-a manifestat o preocupare constantă față de implementarea tehnologiilor de tip cloud, preocupare reflectată atât prin adoptarea unei strategii, respectiv a Strategiei Europene pentru Cloud Computing, cât și prin promovarea unor inițiative cum ar fi „Cloud-for-Europe(C4E)”.

În acest sens la nivelul autorităților publice din statele membre ale Uniunii Europene, în considerarea avantajelor de natură tehnică și economică în activitatea de procesare, stocare a datelor și disponibilitate a serviciilor, reflectate inclusiv în economii consistente sub aspectul investițiilor și cheltuielilor operaționale, s-a evidențiat din ce în ce mai mult tendința ascendentă constând în implementarea tehnologiei de tip Cloud guvernamental.

Deși la nivel național au fost implementate unele proiecte din domeniul e-Guvernare, îndeplinirea cu succes a obiectivelor privind reducerea costurilor și creșterea calității activităților desfășurate în sectorul public, inclusiv în ceea ce privește prestarea serviciilor publice, necesită printre altele existența unui cadru legal care să

stabilească o modalitate unitară privind dezvoltarea sistemelor informatice la nivelul autorităților și instituțiilor publice.

Din punct de vedere al centrelor de date, România necesită investiții majore pentru a acoperi nevoia reală din administrația publică centrală. Întreruperile repetate în funcționare, duc la defectarea echipamentelor IT&C, ceea ce scade productivitatea, crește costurile de întreținere și crește riscurile de pierdere sau corupere a datelor. Un risc crescut de pierdere sau corupere a unor documente sau date, conduce la pierderi ale productivității, creșteri de costuri și de riscuri asociate unor astfel de situații.

România nu utilizează în prezent tehnologii cloud computing în administrația publică. Între cauzele acestei situații se află considerentele legate de costurile pentru realizarea propriilor cloud-uri, sau reticența de a utiliza cloud-uri private furnizate de terți. De asemenea, inițiativele de realizare de către o autoritate publică a unui cloud pentru furnizarea de servicii către alte instituții publice s-au lovit de bariere de natură legală sau instituțională. Cu toate acestea, pe lângă celelalte beneficii pe care le poate aduce cloud computing-ul, considerentele de securitate cibernetică sunt poate cele mai importante care pot crește ponderea acestei tehnologii în administrația publică din România.

Nivelul de complexitate al arhitecturilor IT&C, hardware și software crește continuu și, odată cu el, paleta de atacuri cibernetice ce le pot afecta funcționarea normală, corectă. Pentru a preveni incidentele de securitate cibernetică, precum și nivelul cerut de scalabilitate al arhitecturilor IT&C, este necesar ca orice achiziție de specialitate să se planifice pentru viitor, pentru un orizont de timp de minim 3-5 ani, nu doar pentru prezent. Cu toate că administrația publică din România are un nivel funcțional de tehnologie IT&C capabil să îi asigure încă funcționarea și desfășurarea activității fără disfuncționalități majore, pentru a menține și chiar îmbunătăți nivelul de funcționalitate optimă pe termen mediu și lung, precum și pentru crește nivelul de siguranță și securitate a datelor și sistemelor informaționale, o opțiune ce trebuie luată în considerare este cloud computing-ul. Utilizarea serviciilor și tehnologiilor tip cloud computing poate aduce o paletă largă de beneficii pentru administrația publică, în general, atât în ceea ce privește optimizarea costurilor și diminuarea riscurilor de securitate cibernetică, cât și în ceea ce privește creșterea productivității, îmbunătățirea accesibilității și disponibilității datelor și documentelor, sau menținerea unui nivel optim de standardizare și actualizare a tehnologiei IT&C utilizate.

Rezultatul impactului negativ generat de deficiențele procesului de digitalizare a fost semnalat de către Comisia Europeană, prin publicarea Indexului privind Economia și Societatea Digitală,(DESI) în cadrul căreia România se situează pe ultimul loc dintre statele UE.

Astfel, se impune o nouă viziune instituțională asupra eficientizării investițiilor în domeniul informatizării statului, atât din punct de vedere funcțional, cât și din punct de vedere financiar, iar

primul pas în acest sens îl reprezintă implementarea unei infrastructuri de Cloud Governamental.

Scopul principal al tehnologiilor de tip cloud este de a reduce costurile și de a ajuta entitățile găzduite să se concentreze pe dezvoltarea soluțiilor software, astfel reducând externalizările și crescând competitivitatea statului, eliminând totodată problemele legate de achiziționarea echipamentelor hardware costisitoare.

Până în prezent, s-au dezvoltat foarte multe sisteme în cadrul administrației publice, sisteme care sunt bazate pe o infrastructura hardware foarte amplă și pentru care anual se cheltuiesc sume mari atât din punct de vedere al cheltuielilor de întreținere cât și al achiziționării și reînnoirii licențelor necesare funcționării acestora. Mai mult, aceste sisteme au fost dezvoltate insular, fără a asigura un nivel de interoperabilitate care să permită atât cetățenilor cât și administrației publice să beneficieze de servicii integrate și astfel să fie eliminată pe cât de mult posibil interacțiunea fizică .

Un important document strategic la nivelul României ce are în vedere implementarea proiectului de Cloud Governamental este Strategia Agenda Digitală pentru România 2020. În cadrul acestui document sunt definite o serie de domenii de acțiune și linii strategice de dezvoltare, dintre care cea referitoare la Cloud-ul Governamental este următoarea: Domeniul de acțiune I – e-Guvernare, Interoperabilitate, Securitate Cibernetică, Cloud Computing, Open Data, Big Data și Media Sociale. In cadrul acestui domeniu de acțiune: a fost stabilita :”

Crearea unei infrastructuri IT sigure și scalabile, comună tuturor instituțiilor din sectorul public.”

Din punct de vedere instituțional Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, denumit în continuare MCID este autoritatea de stat în domeniile tehnologiei informației, societății informaționale și cadrului național de interoperabilitate, și are responsabilitatea implementării reformelor necesare pentru transformarea digitală așa cum au fost ele negociate cu Comisia Europeană pentru implementarea Planului National de Redresare si Reziliență al României.

Astfel MCID este responsabil de domeniul de intervenție: Transformare digitală care are ca obiectiv o infrastructură digitală coerentă și integrată la nivelul administrației publice care să ofere servicii digitale de înaltă calitate atât cetățenilor, cât și companiilor. Prin realizarea acestui obiectiv vor fi create condițiile pentru adoptarea tehnologiilor digitale în toate sectoarele și domeniile de activitate ale instituțiilor statului și pentru creșterea numărului de cetățeni și companii care vor putea beneficia și fructifica oportunitățile oferite de digitalizare. Implementarea pe scară largă a soluțiilor digitale va contribui, la creșterea gradului de transparentizare a activității autorităților statului și la reducerea barierelor birocratice, contribuind, de asemenea, la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă

Reforma „ Dezvoltarea și implementarea unui cadru unitar pentru definirea arhitecturii unui sistem de tip Cloud Governamental, a

principalelor servicii livrate de către acesta, a componentelor sale de infrastructură și guvernanta, inclusiv proiectarea, implementarea și operarea acestui tip de sistem care să permită interconectarea sistemelor digitale din administrația publică printr-o abordare standardizată și livrarea de servicii digitale de înaltă calitate către cetățeni, firme și alte autorități publice.” are un termen extrem de strâns de realizare.

Din punct de vedere instituțional, Autoritatea pentru Digitalizarea României, denumită în continuare ADR implementează, operează și promovează adoptarea de tehnologii specifice și modele de exploatare partajată a resurselor informatice, pentru susținerea implementării și furnizării serviciilor publice electronice, inclusiv pe baza platformelor de tip cloud.

În prezent, inexistența unui cadru general unitar privind dezvoltarea sistemelor informatice la nivelul autorităților statului român, poate genera costuri mari de interconectare și posibilități limitate de extindere a serviciilor la nivelul cetățenilor și mediului de afaceri, ca urmare demarării unor achiziții de sisteme în tehnologii diferite.

Serviciul de Telecomunicații Speciale, potrivit dispozițiilor alin. (1) al art. 1 din Legea nr. 92/1996 *privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale*, cu modificările și completările ulterioare, este organul central de specialitate, cu personalitate juridică, ce organizează, conduce, desfășoară, controlează și coordonează activitățile în domeniul telecomunicațiilor speciale pentru autoritățile publice din România și pentru alți utilizatori prevăzuți în anexa nr. 1 la legea menționată.

Serviciul de Telecomunicații Speciale este autoritatea de securitate care inițiază, realizează și implementează politica de securitate a sistemului de comunicații speciale și de cooperare între autoritățile publice cu atribuții în domeniul securității naționale a României.

Susținerea actului de guvernare și a funcției de securitate națională presupune existența unei infrastructuri, care să permită continuitatea asigurării serviciilor vitale de telecomunicații, inclusiv prin utilizarea de elemente de infrastructură alternative din domeniul telecomunicațiilor de stat și publice, în virtutea principiului priorității telecomunicațiilor de stat enunțat de Constituția Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor.

Telecomunicațiile speciale sunt destinate să asigure nevoile de legături pentru toate instituțiile fundamentale ale statului român, fiind un instrument esențial al conducerii statului.

Serviciul de Telecomunicații Speciale susține actul decizional, la nivel strategic, cu un sistem de telecomunicații și IT, parte integrantă a telecomunicațiilor de stat, denumit sistem de

telecomunicații speciale, care asigură comunicații integrate de voce-date-video, confidentiale, sigure, protejate, stabile, flexibile și continue, disponibile, atât în stare de normalitate, cât și în situații de criză, mobilizare și stare de război.

Serviciul de Telecomunicații Speciale este singura autoritate abilitată și capabilă să protejeze comunicațiile de stat speciale. Activitatea de securizare are un rol primordial, telecomunicațiile speciale fiind destinate să asigure nevoile de legături pentru toate instituțiile fundamentale ale statului român, fiind un instrument esențial al conducerii statului.

În calitatea sa de autoritate națională în domeniul cyberintelligence, Serviciul Român de Informații, acționează pentru cunoașterea, prevenirea și contracararea vulnerabilităților, riscurilor și amenințărilor la adresa securității cibernetice a României prin corelarea sistemelor tehnice de apărare cu capacitățile informative pentru a identifica informațiile necesare prevenirii, limitării și/sau stopării consecințelor unei agresiuni asupra sistemelor de tehnologia informației și comunicații (TIC) care reprezintă infrastructuri critice.

Identificarea, optimizarea și securizarea infrastructurilor, reprezintă o prioritate indiscutabilă atât pentru gestionarii de sisteme și procese, în general, cât mai ales cu privire la Cloud-ul Guvernamental ce face obiectul prezentului proiect de act normativ.

În prezent, sistemele informatice utilizate de către instituțiile și autoritățile publice se caracterizează prin:

- existența unor sisteme diferite care rezolvă aceleași tipuri de probleme, uneori cu rezultate diferite;
- existența unor sisteme care nu sunt integrate, ceea ce presupune reintroducerea informației, uneori manual;
- faptul că administrarea fiecărui sistem se face la sursă, implicând costuri mari;
- reguli de acces și securitate neunitare care dau posibilitatea accesului neautorizat;
- existența a multiple sisteme informatice care nu mai beneficiază de suport tehnic oferit de producători, care utilizează tehnologii vechi și pentru care nu mai pot fi achiziționate componente hardware, ceea ce conduce la posibilitatea iminentă de apariție a unor disfuncționalități tehnice majore ale unor sisteme critice de comunicații și tehnologia informației, situație care ar afecta furnizarea de servicii esențiale către cetățeni și mediul de afaceri, inclusiv actul de guvernare și capacitatea de intervenție a statului în situații de urgență

În acest context, o abordare unitară, prin implementarea Cloud-ului Guvernamental, în considerarea prevederilor Planului Național de Redresare și Reziliență, vor conduce la dezvoltarea unitară și coerentă a sistemelor informatice din administrația publică. De

	<p>asemenea, instituirea Cloud-ului Guvernamental are ca scop, printre altele, eliminarea neajunsurilor practice determinate de existența sistemelor informatice ale instituțiilor și autorităților publice de tip <i>insular</i>, care nu comunică între ele în cadrul proceselor interinstituționale.</p> <p>Conform Planului Național de Redresare și Reziliență al României, denumit în continuare PNRR al României se impune urgent adoptarea Ordonanței de Urgență pentru sistemul de guvernare al Cloudului Guvernamental pentru realizarea obiectivului de transformare digitală și asigurarea unui management eficient privind gestionarea centralizată a resurselor TIC. Se impune adoptarea cu celeritate a unor responsabilități și sarcini precise cu privire la proiectarea, implementarea, dezvoltarea și administrarea infrastructurilor, tehnologiilor și serviciilor Cloudului Guvernamental.</p>
<p>2. Schimbări preconizate</p>	<p>Adresarea situațiilor prezentate anterior presupune intervenția la nivelul legislației primare.</p> <p>În acest sens, prezentul proiect de ordonanță de urgență creează cadrul legal necesar pentru reglementarea anumitor măsuri pentru sistemul de guvernare al Cloud-ului Guvernamental ca soluție integrată care oferă servicii de stocare, procesare și utilizare la distanță de resurse și servicii informatice configurabile, prin intermediul sistemelor informatice și rețelelor de comunicații electronice,.</p> <p>Ministerului Cercetării Inovării și Digitalizării împreună cu Autoritatea pentru Digitalizarea României, cu sprijinul Serviciului de Telecomunicații Speciale, denumit în continuare STS și Serviciul Român de Informații, denumit în continuare SRI, îi revine sarcina elaborării cerințelor pentru realizarea și dezvoltarea ulterioară a Cloud-ului Guvernamental, precum și pentru utilizarea acestuia de către instituțiile și autoritățile din sectorul public, respectiv pentru migrarea în Cloud a aplicațiilor acestora și extinderea serviciilor oferite în Cloud.</p> <p>Ținând cont de implicațiile pe care Cloud Guvernamental le are la nivelul administrației publice, precum și de faptul că întârzierea în realizarea acestuia are un impact direct și important atât eficientizarea îndeplinirii sarcinilor de către autorităților și instituțiilor publice, dar și în eliminarea dificultăților cu care se confruntă în prezent autoritățile publice în materie de întreținere a sistemelor informatice actuale, propunerea de act normativ a statuat în mod expres faptul că proiectul de Cloud Guvernamental reprezintă un proiect de interes național.</p> <p>Totodată, în considerarea atât a beneficiarilor Cloud-ului Guvernamental - instituțiile și autoritățile din sectorul public, precum și orice organ de stat care acționează, în regim de putere publică, pentru satisfacerea unui interes legitim public, în cadrul sistemului administrației publice centrale, cât și a rolului strategic pe care Cloud-ul Guvernamental îl îndeplinește în furnizarea serviciilor publice și, în mod indirect, în menținerea funcțiilor vitale ale</p>

	<p>societății, a căror perturbare sau distrugere ar avea un impact semnificativ la nivel național ca urmare a incapacității de a menține respectivele funcții, Cloud-ul Guvernamental prezintă caracteristicile unei infrastructuri critice naționale.</p> <p>În considerarea rolului său Autoritatea pentru Digitalizarea României asigură coordonarea și operarea la nivelul SaaS, inclusiv politica de alocare a resurselor informatice către autoritățile și instituțiile publice, beneficiare ale serviciilor.</p> <p>De asemenea, prezentul proiect de ordonanță desemnează Serviciul de Telecomunicații Speciale ca integrator tehnic al Cloud-ului, calitate în care asigură implementarea infrastructurii de tip IaaS și PaaS asigurând implicit și administrarea, monitorizarea continuă și mentenanța serviciilor IaaS și PaaS, incluzând virtualizarea, comunicațiile.</p> <p>Securitatea cibernetică a Cloud-ului Guvernamental este asigurată și gestionată de Serviciul de Telecomunicații Speciale și de Serviciul Român de Informații.</p> <p>Preconizăm că propunerea legislativă, va avea următoarele efecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - crearea condițiilor tehnice de interconectare a sistemelor informatice existente, pe baza unei arhitecturi de comunicații cu o unică politică de dezvoltare; - standardizarea politicilor de acces și securitate și utilizarea lor în mod unitar; - gestionarea eficientă a momentelor de prelucrare masivă a datelor; - utilizarea eficientă și simplificarea gestiunii fizice a resurselor; - scalabilitate masivă; - partajarea resurselor de prelucrare;
3. Alte informații	Nu este cazul
<p>Secțiunea 3</p> <p>Impactul socioeconomic al proiectului de act normativ</p>	
1. Impactul macroeconomic	Nu este cazul
1 [^] 1. Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat	Nu este cazul
2. Impactul asupra mediului de afaceri	Nu este cazul
2¹. Impact asupra sarcinilor administrative	Reglementarea unui cadru pentru managementul eficient și gestionarea centralizată a resurselor TIC va reduce costurile de interconectare a sistemelor instituțiilor publice centrale determinate de achiziția unor sisteme în tehnologii diferite printr-o mai bună gestionare a resurselor în condiții de securitate sporită, scalabilitate, flexibilitate și adaptabilitate.
2². Impact asupra întreprinderilor mici și mijlocii	Nu este cazul
3. Impactul social	Nu este cazul

4. Impactul asupra mediului	Nu este cazul
5. Alte informații	Nu este cazul

Secțiunea 4
Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (5 ani)

- mii lei -

Indicatori	Anul curent	Următorii ani				Media pe 5 ani
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
	2022	2023	2024	2025	2026	
1. Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
<i>a) buget de stat, din acesta:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) impozit pe profit	-	-	-	-	-	-
(ii) impozit pe venit	-	-	-	-	-	-
<i>b) bugete locale:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) impozit pe profit	-	-	-	-	-	-
<i>c) bugetul asigurărilor sociale de stat:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) contribuții de asigurări	-	-	-	-	-	-
2. Modificări ale cheltuielilor bugetare plus/minus, din care:						
<i>a) buget de stat, din acesta:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
(ii) bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
<i>b) bugete locale:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
(ii) bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
<i>c) bugetul asigurărilor sociale de stat:</i>	-	-	-	-	-	-
(i) cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
(ii) bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
3. Impact financiar, plus/minus, din care:						
<i>a) bugetul de stat</i>	-	-	-	-	-	-
<i>b) bugete locale</i>	-	-	-	-	-	-
4. Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
5. Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	-	-	-	-	-	-
6. Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
7. Alte informații	Finanțarea cheltuielilor se asigură prin Planul National de Redresare și Reziliență al României și de la Bugetul de Stat sau din alte surse de finanțare legal constituite.					

Secțiunea 5

Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare	
1. Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ: a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ; b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.	Nu este cazul
1. Compatibilitatea proiectului de act normativ cu legislația în domeniul achizițiilor publice	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor care transpun prevederi comunitare	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
4. Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
6. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea 6	
Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ	
1. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate	Nu este cazul
2. Fundamentarea alegerii organizațiilor cu care a avut loc consultarea, precum și a modului în care activitatea acestor organizații este legată de obiectul proiectului de act normativ	Nu este cazul
3. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale, în situația în care proiectul de act normativ are ca obiect activități ale acestor autorități, în condițiile Hotărârii Guvernului nr. 521/2005 privind procedura de consultare a structurilor asociative ale autorităților	Prezentul proiect de act normativ se supune procedurilor transparente decizionale, potrivit Legii nr. 52/2003, republicată. În acest sens, proiectul va fi publicat pe site-ul Ministerului Cercetării Inovării și Digitalizării și al Autorității pentru Digitalizarea României începând cu data de 16 martie 2022.

administrației publice locale la elaborarea proiectelor de acte normative	
4. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente	Nu este cazul
5. Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi	Proiectul urmează să fie avizat de Consiliul Legislativ și de Consiliul Suprem de Apărare a Țării.
6. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea 7	
Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ	
1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ	Nu este cazul.
2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice	Nu este cazul
3. Alte informații	Nu este cazul
Secțiunea 8	
Măsuri de implementare	
1. Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și /sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente	
2. Alte informații	Nu este cazul

În considerarea celor prezentate, a fost elaborat prezentul proiect de *Ordonanță de urgență a Guvernului privind unele măsuri pentru sistemul de guvernanță al Cloud-ului Guvernamental*

**MINISTRUL CERCETĂRII INOVĂRII ȘI
DIGITALIZĂRII
MARCEL-IOAN BOLOS**

AVIZĂM FAVORABIL:

**MINISTRUL MUNCII
ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE,**

MARIUS BUDĂI

**MINISTRUL INVESTIȚIILOR
ȘI PROIECTELOR EUROPENE,**

DAN VÎLCEANU

**MINISTRUL
FINANȚELOR PUBLICE,**

ADRIAN CÂCIU

MINISTRUL JUSTIȚIEI,

CĂTĂLIN MARIAN PREDOIU

**PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII PENTRU
DIGITALIZAREA ROMÂNIEI,**

DRAGOȘ CRISTIAN VLAD