



## COMISIA EUROPEANĂ

*Bruxelles, 13.12.2016  
C(2016) 8099 final*

*Dlui Florin IORDACHE  
Președintele  
Camerei Deputaților  
Palatul Parlamentului  
Str. Izvor nr. 2-4, sector 5  
RO – 050563 BUCUREȘTI*

*Domnule Președinte,*

*Comisia mulțumește Camerei Deputaților pentru opinia sa referitoare la Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului - Dezvoltarea unei economii competitive bazate pe date și pe cunoaștere în Europa” [COM(2016) 178 final].*

*Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului are drept obiectiv dezvoltarea unui mediu de încredere, deschis, care să permită comunității științifice să stocheze, să facă schimb și să reutilizeze datele și rezultatele științifice, și anume cloudul european destinat științei deschise. Inițiativa are drept scop, de asemenea, să dezvolte capacitățile de calcul intensiv de bază, conectivitatea rapidă și soluțiile cloud de mare capacitate necesare, prin intermediul unei infrastructuri europene de date.*

*Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului va grupa practic infrastructurile existente la nivel european, le va sprijini și le va actualiza prin intermediul unei infrastructuri europene solide de date. Deschisă tuturor cercetătorilor și centrelor de cercetare, Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului va aborda principalii factori care frânează capacitatea Europei de a valorifica imensa cantitate de date pe care aceasta le produce și va furniza infrastructuri de date și servicii bazate pe cloud computing de talie mondială pentru a stimula cercetarea și economia digitală, astfel cum prevede Strategia privind piața unică digitală<sup>1</sup>.*

*Comisia ia notă cu satisfacție de sprijinul exprimat de Camera Deputaților în favoarea Comunicării privind Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului. Comunicarea lansează procesul de abordare a unei serii de aspecte identificate de Camera Deputaților, de*

---

<sup>1</sup> COM(2015) 192 final.

*exemplu accesul și reutilizarea datelor de către cercetători și întreprinderi, performanțele Europei în materie de calcul intensiv, precum și necesitatea de a dezvolta competențele digitale pentru a le permite tinerilor cercetători și cetățenilor să participe în mod activ la economia europeană bazată pe cunoaștere și să o modeleze.*

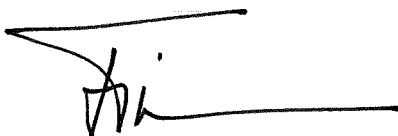
*Comisia invită statele membre și părțile interesate din mediul industrial, din sectorul public și din domeniul cercetării să își coordoneze eforturile pentru a reduce fragmentarea infrastructurilor digitale și a consolida masa critică, astfel încât Europa să se situeze pe o poziție de lider la nivel mondial. În acest context, Luxemburgul, Franța, Italia și Spania au lansat activități pentru instituirea unui proiect important de interes european comun (PIIEC) privind aplicațiile care utilizează calculul de înaltă performanță (high performance computing - HPC) și tehnologia de lucru cu volume mari de date (Big Data)<sup>2</sup>. Această inițiativă a statelor membre promite să reducă fragmentarea și să alinieze strategiile și investițiile<sup>3</sup>. De asemenea, Comisia salută sugestia Camerei Deputaților cu privire la eficiența energetică. În acest sens, Comisia a finanțat o serie de tematici în cadrul programului de lucru Orizont 2020<sup>4</sup>.*

*Comisia sprijină pe deplin eforturile României de a-și îmbunătăți economia digitală și a-și îndeplini obiectivele fixate în contextul pieței unice digitale, eforturi care dau rezultate, după cum reiese din indicii economiei și societății digitale (DESI)<sup>5</sup>. În plus, Comisia salută participarea României în calitate de observator la Consiliul PRACE (infrastructura de cercetare a Parteneriatului pentru tehnica de calcul avansată în Europa) prin intermediul ARCAS, Asociația română pentru promovarea metodelor computaționale avansate în cercetarea științifică.*

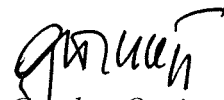
*Comisia se angajează să coopereze cu statele membre astfel încât Comunicarea privind Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului să devină o realitate. În acest sens, contribuția statelor membre și a României, în special, la dialogul privind punerea în aplicare a acestei comunicări este esențială.*

*Comisia speră că aceste clarificări răspund problemelor ridicate de Camera Deputaților și așteaptă cu interes continuarea dialogului politic în viitor.*

*Cu deosebită considerație,*



*Frans Timmermans  
Prim-vicepreședinte*



*Günther Oettinger  
Membru al Comisiei*

<sup>2</sup> [http://ec.europa.eu/commission/2014-2019/oettinger/blog/luxembourg-launches-supercomputing-project\\_en](http://ec.europa.eu/commission/2014-2019/oettinger/blog/luxembourg-launches-supercomputing-project_en)

<sup>3</sup> <http://www.eu2015lu.eu/en/actualites/articles-actualite/2015/11/17-conf-data-forum/index.html>

<sup>4</sup> De exemplu, „Lansarea pe piață a unor centre de date mai eficiente din punct de vedere energetic și mai integrate” sau „Schimbarea comportamentului față de eficiența energetică prin TIC” în cadrul programului de lucru „Surse de energie sigure, ecologice și eficiente” din pilonul „Provocări societale” al programului Orizont 2020.

<sup>5</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>