

NOTĂ INFORMATIVĂ
la proiectul hotărârii Guvernului
„Privind platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud)”

Prezentul proiect a fost elaborat în temeiul Legii nr.173 din 28 iulie 2011 privind ratificarea Acordului de finanțare dintre Republica Moldova și Asociația Internațională pentru Dezvoltare în vederea realizării Proiectului „e-Transformare a Guvernării”, precum și pentru implementarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr.710 din 20 septembrie 2011 „Cu privire la aprobarea Programului strategic de modernizare tehnologică a guvernării (e-Transformare)”.

Proiectul vine să instituie platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud) (în continuare – platforma MCloud), precum și să aprobe Regulamentul privind utilizarea și operarea eficientă a acestei platforme.

Platforma MCloud este o infrastructură informațională guvernamentală comună care funcționează în baza tehnologiei de “cloud computing”. Tehnologia „cloud computing” („nor informațional”) reprezintă un model de furnizare a serviciilor TI, care permite accesul, la cerere, pe bază de rețea la totalitatea configurabilă a resurselor de calcul virtualizabile (de exemplu rețele, servere, echipamente de stocare, aplicații și servicii) și care pot fi puse rapid la dispoziție cu un efort minim de administrare sau interacțiune cu furnizorul acestor servicii.

Platforma MCloud constituie un model de livrare inovator bazat pe consum de infrastructură, platformă și software ca servicii. Instituirea platformei în cauză va facilita transformările sectoriale și realizarea sarcinilor de e-Transformare a guvernării.

Platforma MCloud are mai multe obiective, printre care: optimizarea procesului de întreținere și deservire a infrastructurii TI în sectorul public; economisirea bugetului TI în sectorul public prin reducerea costului plătit pentru achiziționarea echipamentului hardware și a licențelor software; consolidarea și optimizarea centrelor de date în sectorul public.

Conform Proiectului, ministerele, alte autorități administrative centrale subordonate Guvernului și structurile organizaționale din sfera lor de competență, precum și întreprinderile de stat, sunt obligate să asigure în mod obligatoriu găzduirea sistemelor informaționale noi pe platforma MCloud; precum și să nu admită crearea de infrastructuri TI proprii noi și/sau extinderea celor existente. Sistemele TI se vor putea dezvolta independent de platforma MCloud doar în cazuri bine argumentate, cum ar fi motive de securitate a statului.

Regulamentul privind utilizarea și operarea eficientă a platformei MCloud stabilește modul de utilizare și operare a platformei, inclusiv determină atribuțiile participanților la raporturile aferente utilizării și operării platformei în cauză (furnizor, operator, beneficiari, alți participanți). De menționat că Regulamentul prevede atât atribuțiile cu caracter general ale participanților la platforma MCloud, cât și atribuțiile specifice ale acestora în funcție de tipul serviciilor oferite de platforma MCloud (infrastructura ca serviciu – IaaS, platforma ca serviciu – PaaS, software ca serviciu – SaaS).

Respectivul Regulament conține, de asemenea, prevederi generale privind modul de solicitare, prestare, utilizare, accesare și suspendare a serviciilor platformei MCloud, prevederi privind securitatea informației și protecția datelor cu caracter personal în cadrul furnizării și utilizării serviciilor din platforma MCloud, precum și prevederi referitoare la controlul și monitorizarea funcționării platformei MCloud.

Între furnizorul serviciilor platformei MCloud (Centrul de guvernare electronică) și beneficiarii platformei vor fi încheiate acorduri sau contracte, după caz, în care se vor trasa drepturile și obligațiile, precum și responsabilitățile fiecărei părți contractante, nivelul agreat de

servicii etc. Aceste acorduri sau contracte se vor încheia după modelele aprobate de Cancelaria de Stat. La fel, de Cancelaria de Stat urmează să fie aprobată Arhitectura de securitate a platformei MCloud, care va descrie cerințele minime de securitate pentru platforma în cauză, ținând cont de prevederile legislației în vigoare.

Prezentul proiect vine să determine reguli cu caracter general, aplicabile tuturor participanților implicați în procesul de utilizare și operare a platformei MCloud, contribuind la stabilirea unui cadru de funcționare eficientă a platformei în cauză.

Pornind de la cele menționate supra, considerăm oportună aprobarea prezentului proiect.

Din punct de vedere economico-financiar, proiectul nu impune cheltuieli adiționale deoarece migrarea sistemelor informaționale noi pe platforma MCloud va fi efectuată succesiv, pe etape. În plus, proiectul stabilește că până la 1 ianuarie 2015, pentru asigurarea funcționării și implementarea platformei MCloud, vor fi utilizate resursele bugetare alocate Cancelariei de Stat pentru promovarea proiectului „e-Transformare a Guvernării”, adică surse bugetare alocate ca contribuție a Guvernului la acest proiect.

Secretar General al Guvernului

Victor Bodi