

## EXPUNERE DE MOTIVE

Interoperabilitatea sistemelor informatice este un complex de reguli care permite diverselor aplicații să comunice atât pe orizontală cât și pe verticală. Datorită diversității de vendori și soluții existente pe piață este vital ca aplicațiile ce răspund punctual unor probleme sau departamente să interacționeze eficient, iar factorii de decizie din administrație să poată avea o imagine de ansamblu.

În prezent există multe servicii care nu pot fi furnizate din cauza capacității limitate de comunicare între sistemele care asigură serviciile suport.

Din punct de vedere software, termenul de interoperabilitate se folosește pentru a descrie capacitatea diferitelor aplicații de a schimba date prin intermediul unui set comun de proceduri, de a citi și scrie aceleași forme de fișiere și de a folosi aceleași protocoale.

Lipsa de interoperabilitate înseamnă că produsul respectiv nu a fost conceput ținându-se cont de standardizare, concept care stă la baza colaborării dintre aplicații. Dacă produsele create nu sunt interoperabile rezultatul poate fi crearea de monopoli sau prăbușirea pieței. Acesta este motivul principal pentru care comunitățile și guvernele sunt sfătuite să ducă politici de promovare a interoperabilității.

Existența unor sisteme informatice interoperabile între instituțiile administrației publice care să permită transferul permanent al datelor, implică existența unor standarde privind interconectarea, precum și modele comune pentru structurarea datelor.

Beneficiul sistemelor integrate este unul dublu: pe de o parte – creșterea eficienței operaționale prin obținerea unei imagini complete asupra câmpului de desfășurare a activității, iar pe de altă parte – reducerea costurilor prin alocare inteligentă de resurse și exploatarea acestora în comun. Interoperabilitatea aduce o flexibilitate și o eficiență mai mare sistemului electronic de guvernare (e-government).

Prin introducerea interoperabilității sistemelor informatice se asigură posibilitatea diversificării serviciilor furnizate pe cale electronică, pe baza eliminării barierelor datorate utilizării de soluții proprietar sau captive și se asigură reutilizarea sistemelor deja aflate în activitate, fără a fi nevoie de reproiectarea acestora.

Față de cele prezentate, a fost elaborată propunerea legislativă alăturată pe care o supunem Parlamentului spre adoptare.

Inițiatori,

1. Deputat PNL Relu Fenechiu
2. Deputat PDL Valerian Vreme
3. Deputat PSD Matei Radu Brătianu
4. Deputat PDL Adrian Bădulescu
5. Deputat PDL Constantin Chirilă
6. Deputat PDL Viorel Arion
7. Deputat PDL Florin Serghei Anghel
8. Deputat PNL Mircea Vasile Cazan
9. Deputat UDMR Petru Farago
10. Deputat MINORITĂȚI Liana Dumitrescu
11. Deputat MINORITĂȚI Ibram Iusein
12. Deputat PSD Aurelia Vasile
13. Deputat PSD Nica Dan