

De la pașapoarte biometrice, la cărțile de identitate biometrice. De la 1 aprilie vor fi eliberate noile buletine cu cip, contestate de foarte mulți români.

Datele cu caracter vizibil care există și în prezent sunt: numele și prenumele titularului, sexul, cetățenia, data și locul nașterii titularului, semnătura olografă a a titularului, imaginea facială, CNP și adresa de domiciliu.

În afară de aceste elemente, în plus, noile cărți de identitate electronice vor mai conține: datele din formatul tipărit, cu excepția semnăturii olografe a titularului, prenumele părinților titularului, certificate și certificate calificate, date biometrice ale titularului constând în imaginea facială și imaginile impresiunilor papilare a două degete.

Potrivit proiectului HG, memoria inclusă în cip va avea trei zone: zona de date cu caracter personal, zona de date biometrice (la care accesul se face numai pe baza unor certificate digitale eliberate de statul român) și zona de certificate și certificate calificate care reprezintă 'o carte de identitate' virtuală ce permite identificarea în mediul electronic.

'Datele biometrice se colectează exclusiv pentru a fi introduse în CEI/CER și nu se stochează în baze de date pentru interogări ulterioare. După personalizarea CEI respectiv a CI i transmiterea acestora la autoritatea competentă să le elibereze, toate datele stocate în bazele de date de producție se șterg imediat prin procedură automată și ireversibilă', se subliniază în nota de fundamentare.

Cartea electronică de identitate (CEI) și cartea electronică de rezidență (CER) nu utilizează tehnologia RFID (Identificarea prin Radio Frecvență). Mai pe înțeles, RFID reprezintă o metodă de identificare automată care se bazează pe stocarea și regăsirea datelor fără atingere, la distanță, prin unde radio. Tehnologia RFID a trecut de-a lungul timpului prin numeroase controverse.

Noile acte de identitate, CEI și CER, vor avea incorporat un cip dublă interfață, cu contact și contactless. Cip-ul va include un microcontroler integrat, cu capacități de procesare criptografică, o memorie internă și o antenă pasivă. Comunicația cu un cititor se face conform

standardului de comunicații și protocoale ISO 14443, iar pe interfața contact se face conform standardului de comunicații și protocoale ISO 7816.

Tehnologia smart card contactless utilizată permite accesul la datele electronice doar în condițiile în care se autorizează citirea acestora. Asigurarea confidențialității datelor transmise/ primite între CEI/CER și cititor se face prin utilizarea metodelor criptografice și/sau a unei infrastructuri de chei publice.

Accesul la datele necesare creării semnăturilor digitale va fi permis numai după o validare suplimentară de către titularul CEI, cum ar fi un număr personal de identificare (PIN). Tot ca măsuri de securitate, trebuie menționat că tehnologia contactless cip inteligent are implementate intern măsuri de protecție avansată împotriva accesului neautorizat și dublicării informațiilor.

Interfața cu contact asigură titularului CEI/CER conexiunile la sisteme informatice pentru autentificare și autorizare.

Memoria inclusă în cip va avea următoarele zone:

- zona de date cu caracter personal (cele prevăzute în forma și conținutul CEI/CER), protejată la scriere/ modificare, astfel încât să nu fie posibilă înscrierea altor date decât cele permise de lege;

- zona de date biometrice, la care accesul se face numai pe baza unor certificate digitale eliberate de statul român;

- zona de certificate digitale.

Antena 3

Se schimbă BULETINELE. De la 1 aprilie vor fi introduse cărțile de identitate BIOMETRICE

Written by Administrator

Thursday, 20 March 2014 14:23 - Last Updated Monday, 24 March 2014 15:37
