

Condiții tehnice și aspecte procedurale și legale privind accesul operatorilor de date cu caracter personal la conținutul cip-ului cărții electronice de identitate și al cărții electronice de rezidență

Art. 1 – Cartea electronică de identitate și cartea electronică de rezidență permit titularilor autentificarea în sisteme informatice ale Ministerului Afacerilor Interne sau terțe și identificarea pe bază de certificate digitale, în condițiile Legii nr. 455/2001 privind semnătura electronică, cu modificările ulterioare.

Art. 2 – Certificatele digitale înscrise în cartea electronică de identitate și cartea electronică de rezidență sunt valabile după cum urmează:

- a) certificatul digital înscris de Ministerul Afacerilor Interne - de la data personalizării cărții electronice de identitate sau a cărții electronice de rezidență, pe toată perioada de valabilitate a acesteia;
- b) certificatul digital calificat înscris de un furnizor de servicii de certificare, la solicitarea titularului, potrivit mențiunilor cuprinse în acesta.

Art. 3 – (1) Cartea electronică de identitate și cartea electronică de rezidență au încorporat un cip cu dublă interfață, cu contact și contactless.

(2) Cip-ul include un microcontroler integrat, cu capabilități de procesare criptografică, memorie internă și antena pasivă și are implementate intern măsuri de protecție avansată împotriva accesului neautorizat și a copierii/alterării informațiilor conținute.

(3) Comunicația cu un cititor, pe interfața contactless, se face conform standardului de comunicații și protocoale ISO 14443, iar pe interfața cu contact conform standardului de comunicații și protocoale ISO 7816.

(4) Structura datelor personale furnizate prin interfața contactless, precum și accesul la aceste date se realizează în conformitate cu cerințele stabilite de ICAO pentru documentele electronice oficiale de călătorie citibile automat (*Electronically Enabled Machine Readable Official Travel Documents*), prin documentul 9303, ediția actualizată.

Art. 4 - (1) Interfața a cu contact a cip-ului cărții electronice de identitate și a cărții electronice de rezidență permite titularului cărții electronice de identitate, respectiv al cărții electronice de rezidență, accesul la sistemele informatice prevăzute la art.1, prin autentificare și autorizare.

(2) Certificatele digitale înscrise în cartea electronică de identitate, respectiv cartea electronică de rezidență asigură identificarea fără echivoc a titularului în mediul electronic și utilizarea semnăturii electronice.

Art. 5 – Pentru vizualizarea datelor înscrise în cip-ul cărții electronice de identitate, respectiv al cărții electronice de rezidență, se pot folosi exclusiv echipamente autorizate, în condiții stabilite prin ordin al ministrului afacerilor interne.

Art. 6 - Accesul la datele salvate în cip-ul cărții electronice de identitate și al cărții electronice de rezidență, respectiv folosirea certificatelor digitale existente sunt permise numai după o validare suplimentară de către titularul documentului electronic, printr-un număr personal de identificare (PIN).

Art. 7 - Asigurarea confidențialității datelor transmise/primate între documentele electronice și cititor se face prin utilizarea metodelor criptografice și a unei infrastructuri de chei publice.