

**REGLEMENTĂRI PRIVIND
IDENTITATEA DIGITALĂ ÎN
STATE MEMBRE ALE UNIUNII
EUROPENE**

studiu documentar

octombrie 2025

Materialele elaborate în cadrul Direcției studii și documentare legislativă au caracter documentar și nu reprezintă punctul de vedere al Camerei Deputaților.

Documentele legislative oficiale au fost consultate în limba de origine, iar traducerea informațiilor relevante selectate nu reprezintă o traducere oficială, fiind furnizată ca un mijloc de înțelegere a unui document original, scris în altă limbă.

Baza de date cuprinzând totalitatea studiilor elaborate de Direcția studii și documentare legislativă poate fi accesată prin intermediul paginii de Intranet a Camerei Deputaților la adresa:

Documentare și sinteză: Any-Mary Jula Consilier parlamentar - Direcția studii și documentare legislativă
Palatul Parlamentului, str. Izvor nr.2-4, sect.5, București
Tel: 021.316.03.65; 021.414.13.50/ 51, Interior 1350/1349, camera 5070
E-mail: doc@cdep.ro

CUPRINS

ESTONIA.....	4
BELGIA.....	5
BULGARIA.....	7
CEHIA.....	9
FRANȚA.....	9
GERMANIA.....	11
ITALIA.....	13
POLONIA.....	15
OLANDA.....	16
SPANIA.....	18
SUEDIA.....	19
UNGARIA.....	21
WEBOGRAFIE.....	23

ASPECTE COMPARATIVE

ESTONIA

Estonia este considerată **modelul european de referință** pentru identitatea digitală. Țara are unul dintre cele mai avansate și complete sisteme legislative și tehnice de e-ID.

Legea documentelor de identitate ([Isikut tõendavate dokumentide seadus](#)), adoptată inițial în 1999 și actualizată periodic, reglementează toate documentele de identitate emise de stat, inclusiv **ID-card** (carte de identitate electronică), pașaportul electronic, cardurile de rezidență și cardul de identitate mobil (Mobile-ID). Legea stabilește obligația de a deține un document de identitate pentru cetățeni și rezidenți, precum și dreptul de a folosi e-ID pentru autentificare și semnătură digitală și prevede că datele de pe cip (nume, EGN, cetățenie, imagine facială, certificate digitale) au valoare juridică.

Legea semnăturii digitale ([Digitaalallkirja seadus, 2000](#)) este prima lege europeană care a acordat **valoare juridică deplină semnăturii digitale** (egală cu semnătura olografă) și a fost integrată în **Electronic Identification and Trust Services Regulation (eIDAS, Regulamentul UE 910/2014)**. Legea definește obligațiile furnizorilor de certificate, standardele de securitate și efectele legale.

Legea privind informațiile publice ([Avaliku teabe seadus](#)) prevede principiul „digital by default” - administrația publică trebuie să furnizeze servicii în format electronic. Orice comunicare între autorități și cetățeni trebuie, pe cât posibil, să se facă digital, prin e-ID.

Legea privind bazele de date ([Andmekogude seadus](#)) și arhitectura X-Road Stabilește principiile de interconectare a bazelor de date guvernamentale prin platforma **X-Road** (o infrastructură de tip „cloud distribuit guvernamental”). Orice acces sau comunicare este logată și auditată. Cetățenii pot vedea **cine și când le-a accesat datele**, prin portalul eesti.ee.

Guvernul estonian a emis regulamente privind cerințele tehnice pentru cipurile cardului, certificatele digitale și protocoalele folosite. Legislația prevede obligația de a păstra **toate notificările oficiale** în cutia poștală electronică a cetățeanului (eesti.ee).

ID-card (emis tuturor cetățenilor și rezidenților permanenți) - servește ca document fizic și digital.

Mobile-ID și Smart-ID – extensii ale e-ID pentru telefon, recunoscute legal.

Portalul eesti.ee – este „cutia poștală guvernamentală”: toate comunicările oficiale (taxe, sănătate, educație, justiție etc.) ajung aici, cu aceeași valoare juridică precum o scrisoare recomandată.

Comunicările sunt stocate și accesibile în cloudul guvernamental distribuit (X-Road).

Conform Legii privind informațiile publice și cadrului de e-guvernare, administrațiile publice sunt obligate să ofere servicii și comunicări în format digital. Cetățeanul are o **cutie poștală electronică guvernamentală** legată de ID-ul său digital. Comunicările oficiale se trimit acolo cu aceeași valoare juridică precum scrisorile recomandate.

Portalul național **eesti.ee** este punctul unic unde fiecare cetățean primește și accesează mesajele de la autorități: notificări fiscale, decizii judiciare, comunicări medicale, educaționale etc. Toate mesajele rămân **stocate și arhivate** pe termen lung. Cetățeanul are acces securizat prin cardul de identitate electronic, Mobile-ID sau Smart-ID.

Estonia nu are un singur server central, ci folosește infrastructura **X-Road**: un cloud distribuit, unde bazele de date ale autorităților comunică între ele în mod securizat. Toate accesările și transmișterile sunt **logate și vizibile pentru cetățean**. Prin eesti.ee fiecare persoană poate vedea **cine i-a consultat datele și când**.

Conform Legii semnăturii digitale, orice mesaj sau document transmis digital prin această infrastructură și semnat cu ID-ul digital are **valoare juridică deplină**, egală cu un document semnat pe hârtie.

BELGIA

Belgia este un pionier în implementarea cărții de identitate electronice la nivel național, document cunoscut sub numele de **eID (Electronic Identity Card)**. Implementarea acesteia a început încă din anii 2000, iar legislația aferentă este bine consolidată.

Legislația de bază referitoare la cartea de identitate electronică în Belgia este reprezentată de :

- **Legea din 19 iulie 1991 privind registrele populației, cărțile de identitate, cărțile pentru străini și documentele de ședere** ([*Loi du 19 juillet 1991 relative aux registres de la population, aux cartes d'identité, aux cartes d'étranger et aux documents de séjour*](#)), care a fost modificată și completată pentru a include prevederile privind stratul electronic.
- **Diverse Hotărâri Regale (Arrêtés Royaux) și Instrucțiuni Ministeriale** care detaliază aspectele tehnice, procedurale și de securitate ale emiterii și utilizării eID-ului.
- **Regulamentul European eIDAS (nr. 910/2014)**, care asigură recunoașterea transfrontalieră a funcțiilor de identificare și semnătură electronică ale eID-ului belgian.

eID-ul belgian este un document fizic (card inteligent) care include un microcip electronic. Acesta este obligatoriu pentru toți cetățenii belgieni cu vârsta de **12 ani** sau mai mult. Funcțiile sale digitale sunt reglementate și sunt esențiale pentru e-Administrație:

- Permite cetățenilor să-și dovedească identitatea, cetățenia și vârsta atât fizic, cât și online.
- Cetățenii se pot conecta în siguranță la diverse servicii guvernamentale online (de exemplu, portalul de taxe **MyMinfin** sau platforma de sănătate) folosind eID-ul și un cititor de carduri sau alternative moderne precum aplicația mobilă **Itsme** (care este o soluție privată, dar recunoscută și legată de eID).

- eID-ul conține un **Certificat de Semnătură** care, odată activat cu un cod PIN secret (PIN2), permite utilizatorului să aplice o **Semnătură Electronică Calificată (QES)**.
- Conform legislației belgiene și Regulamentului eIDAS, această semnătură electronică are **aceeași valoare juridică ca o semnătură olografă (de mână) în fața instanțelor de judecată și a administrației publice**.
- **Cipul eID stochează informațiile vizibile de pe card (nume, prenume, data nașterii etc.), dar și date adiționale, cum ar fi adresa de reședință principală (aceasta nu mai este tipărită pe card, eliminând necesitatea schimbării cardului la fiecare mutare) și, din 2020, amprente digitale (pentru cei de peste 12 ani).**

Legea impune sau permite utilizarea eID-ului în numeroase domenii:

- Utilizarea eID este standardul pentru obținerea online de documente administrative (certificate de reședință, compunerea familiei etc.) și pentru depunerea declarației fiscale.
- eID-ul este utilizat de profesioniștii din sănătate și spitale pentru a accesa și schimba informații despre pacient prin rețele securizate (ex: **CareNet**).
- Bănci, notari și alți operatori privați sunt încurajați sau chiar obligați (în cazul Legii AML/CSB) să folosească eID-ul (sau soluțiile echivalente precum Itsme) pentru identificarea și autentificarea clienților în vederea deschiderii de conturi sau încheierii de contracte.

În concluzie, legislația belgiană stabilește eID-ul ca un document esențial care combină identitatea fizică și pe cea digitală, oferind cetățenilor mijloace sigure și legal recunoscute pentru a interacționa cu statul și cu sectorul privat.

Belgia a dezvoltat o soluție centralizată numită **"eBox"** care acționează ca un **"domiciliu electronic"** securizat, integrat cu sistemele guvernamentale (echivalentul "cloudului guvernamental").

eBox este o cutie poștală electronică personală și securizată, creată de Guvernul Federal Belgian pentru fiecare cetățean.

Fiecare cetățean belgian are o eBox, dar activarea și utilizarea ei este, în general, voluntară (cu excepția unor cazuri specifice pentru profesioniști sau companii). Odată ce un cetățean își activează eBox-ul (folosind eID-ul sau Itsme), acesta devine canalul preferat de comunicare pentru autoritățile publice.

eBox servește ca interfață unică pentru primirea tuturor documentelor oficiale de la diverse autorități (federal, regional, local, securitate socială, agenția fiscală, etc.). Când un document oficial este trimis în eBox, cetățeanul primește, de obicei, o notificare prin e-mail la adresa personală furnizată. Documentele trimise în eBox au aceeași valoare juridică ca cele trimise prin poșta fizică recomandată.

În practică, modul în care se face comunicarea depinde de autoritatea emitentă și de legislația specifică domeniului. Dacă a fost activat eBox-ul, multe autorități vor trimite documentele doar în format electronic. Scopul [eBox](#)-ului este tocmai acela de a înlocui corespondența fizică pentru a eficientiza procesul. Deși documentul integral este trimis electronic în eBox, există adesea o notificare prin e-mail personal. În cazurile în care legea

cere în mod explicit o notificare fizică (de exemplu, anumite citări judiciare sau notificări administrative critice), este posibil ca autoritatea să continue să trimită și prin poștă tradițională, deși acest lucru devine din ce în ce mai rar pe măsură ce eBox devine norma.

Toate documentele trimise în eBox sunt stocate și arhivate electronic în infrastructura securizată a administrației publice belgiene. Documentele rămân disponibile în eBox pe toată durata de funcționare a sistemului, asigurând accesul la istoricul complet al comunicărilor oficiale oricând este nevoie. Accesul la eBox se face exclusiv prin mijloace de identificare electronică sigure (eID-ul belgian sau soluția recunoscută Itsme), garantând că doar persoana în cauză poate accesa datele sensibile.

BULGARIA

Cadrul legal

Legea pentru identificare electronică (Закон за електронната идентификация, „Law on Electronic Identification”), Adoptată de Parlamentul Bulgariei pe 11 mai 2016 și publicată în Monitorul Oficial nr. 38 din 20 mai 2016 ([Адвокатско дружество "Добрев и Люцканов"](#)):

- Reglementează relațiile publice privind **identificarea electronică** a persoanelor fizice;
- Prevede conceptul de identificare electronică (електронен идентификатор), care este un identificator unic pentru persoană, pentru care se emite un certificat de identitate electronică (удостоверение за електронна идентичност);
- Conform legii, cetățenii bulgari și străinii care au număr personalizat (EGN / personal number of foreigner) au dreptul la un identificator electronic.
- Legea definește proceduri pentru emiterea și utilizarea certificatului de identitate electronică, responsabilități ale autorităților, interoperabilitate și acces la servicii administrative digitalE;

Regulamentul de aplicare al Legii de identificare electronică Există un **Примерен правилник (regulament)** de aplicare a Legii de identificare electronică (Pravilnik za prilagane na Zakona za elektronata identifikaciya) ([Министерство на транспорта и съобщенията](#)) Acest regulament prevede, printre altele:

- modul de comunicare între centrul de identificare electronică și persoanele interesate (prin protocoale standard, ex. OpenID Connect, SAML)
- responsabilitatea sistemelor de identificare electronică să păstreze „log-uri” / înregistrări de verificare a identității și să stocheze informații despre verificările efectuate
- obligația autorităților să stocheze informațiile legate de verificările de identitate conform normelor respective.

[Legea pentru documente electronice și semnătură electronică](#) (Law for the Electronic Document and Electronic Signature, ZEDES / ZED) Această lege stabilește ce este un document electronic, ce este semnătura electronică, condițiile și procedurile pentru furnizorii de servicii de certificare. Prevede acceptarea documentelor electronice și

semnăturilor electronice în relația cu statul și municipalitățile, sub forma „semnăturii electronice universale” (*universal electronic signature*) în anumite cazuri. Stocarea documentelor electronice emise, formatul și regulile de arhivare urmează reguli interne adoptate de autorități.

Reglementările și inițiativele recente / scheme naționale de e-ID

Schema națională de identificare electronică (Electronic Identification Scheme) este prevăzută în cadrul *Legii de guvernare electronică* a Bulgariei¹. Ministerul de Interne este responsabil pentru emiterea identificatorului electronic². Bulgaria a adoptat un program prin care certificatul de identitate electronică (e-ID certificate) va fi utilizat pentru autentificarea la serviciile publice digitale.

În 2024, a fost introdusă o nouă carte de identitate biometrică care include date biometrice (amprentă digitală, recunoaștere facială) pentru cetățenii bulgari.

[Evrotrust](#) a fost aprobat ca schema oficială de e-ID pentru Bulgaria — locuitorii pot utiliza această identitate digitală pentru servicii publice, fiscale, de sănătate etc.

Reglementări UE aplicabile: eIDAS și viitorul portofel digitală (Digital Identity Wallet)

Bulgaria, ca stat membru UE, este obligată să respecte Regulamentul UE privind identificarea electronică și serviciile de încredere (eIDAS — Regulamentul (UE) 910/2014). Realizarea schemei naționale de identificare electronică trebuie să fie notificată Comisiei Europene conform eIDAS. De asemenea, pe fondul noilor evoluții europene, statele membre trebuie să fie gata să ofere „portofele digitale” (EU Digital Identity Wallet) la cererea cetățenilor.

Bulgaria aplică GDPR (Regulamentul UE 2016/679) pe întreg teritoriul său național. Legea bulgară complementară GDPR (PDPA)³, modificată pentru a implementa GDPR, reglementează domenii pe care GDPR le lasă discreționar, conform legislației naționale.

Legea pentru identificare electronică (2016) garantează cetățenilor dreptul la un „identificator electronic” și obligă statul să ofere servicii de autentificare și comunicare digitală. Regulamentul de aplicare: prevede că autoritățile trebuie să țină loguri și să păstreze informațiile privind verificările de identitate și comunicările electronice.

Legea guvernării electronice creează cadrul prin care administrația publică trebuie să asigure servicii electronice și să accepte identitatea digitală la comunicări.

Bulgaria are SSEV – System for Secure Electronic Delivery - система за сигурно електронно връчване, operată de Agenția de Guvernare Electronică. Prin acest sistem, autoritățile pot trimite documente cu valoare juridică la o adresă electronică oficială a cetățeanului (asemănător „poștei electronice guvernamentale”). Dacă un cetățean își înregistrează adresa electronică oficială în SSEV, autoritățile pot trimite acolo comunicări cu valoare legală, la fel cum trimit și pe hârtie. Comunicările trimise prin SSEV sunt stocate în infrastructura guvernamentală și accesibile prin portalul securizat. Sistemul ține loguri și garantează integritatea și trasabilitatea. Nu există însă o obligație absolută ca **toate**

¹ https://www.mtc.government.bg/archive/en/upload/docs/Zakon_EU_042013.doc

² [e-gov.bg](https://www.e-gov.bg)

³ https://www.dlapiperdataprotection.com/?c=BG&t=law&utm_source

documentele trimise la adresa fizică să fie automat și obligatoriu trimise și la domiciliul electronic. În prezent, multe autorități folosesc SSEV, dar obligația generală este condiționată de alegerea cetățeanului de a-și activa domiciliul digital.

CEHIA

Cehia are o lege care transpune Regulamentul (UE) 910/2014 referitor la identificare electronică (eIDAS) și completează cu norme naționale - **Actul privind identificarea electronică – No. 250/2017 Coll. (Electronic Identification Act)**. Legea definește cerințele pentru sistemele de identificare electronică, interoperabilitatea și relația cu sistemele UE de autentificare⁴.

Cartea de identitate națională („občanský průkaz”) + e-ID pe mobil (eDoklady)

- Cehia emite cărți de identitate biometrice, care includ cip electronic cu date biometrice (fotografie, amprente) și elemente de securitate. De la 2024, este operațională aplicația **eDoklady**, care permite cetățenilor să își descarce versiunea digitală a cărții de identitate pe telefon⁵. Legea recent adoptată (amendament al Legii serviciilor digitale) permite cetățenilor să-și arate identitatea prin aplicație mobilă. Totuși, utilizarea acestei identități digitale este **voluntară** și nu va înlocui complet cartea de identitate fizică.

Fiecare cetățean care atinge vârsta de 15 ani și are reședință permanentă în Cehia este obligat să dețină o carte de identitate.

Când se solicită o nouă carte sau reînnoirea ei, se solicită carte cu zonă cu date citibile automat și cip electronic.

Pentru cetățenii non-naționali, există posibilitatea de a solicita identitate electronică (prin serviciul „Citizen Identity”).

Cehia a adoptat [Actul nr. 110/2019 Coll.](#), care implementează legislația GDPR privind protecția datelor personale. Orice sistem de identitate digitală trebuie să respecte regulile stricte de protecție, confidențialitate, minimizare a datelor etc.

În prezent, nu există o prevedere legală care să impună automat **dublarea tuturor comunicațiilor fizice** cu comunicări electronice.

Aplicația eDoklady este un pas spre digitalizare, dar momentan este complementară, nu obligatorie.

FRANȚA

Cadrul legal

[Decretul nr 2021-279 din 13 martie 2021](#) - acest decret modifică regulamentele privind cartea națională de identitate (CNI) pentru a integra componenta electronică care conține elemente biometrice (imagini digitale + două amprente digitale). Decretul impune, de asemenea, colectarea obligatorie a amprentelor digitale (pentru persoanele peste 12 ani) și reduce durata de valabilitate a CNI la 10 ani (pentru noile carduri).

⁴ <https://mv.gov.cz/soubor/prezentace-2-6-radek-horacek-eid-in-the-czechia.aspx>

⁵ <https://www.expat.cz/czech-news/article/czech-republic-launches-new-edoklady-mobile-app-id-system>

[Decretul nr. 2022-676 din 26 aprilie 2022](#) autorizează crearea unui tratament de date numit **Service de garantie de l'identité numérique (SGIN)**. Scopul său este de a permite titularilor de carte de identitate cu componentă electronică să aibă un mijloc de identificare și autentificare electronică (via aplicație mobilă) pentru servicii publice sau private, cu citirea datelor din componenta electronică (cu excepția imaginii digitalizate a amprentelor). Decretul stabilește reguli legate de durata de stocare a datelor (maxim 5 ani după ultima verificare de identitate) și alte garanții (ștergere automată dacă procesul nu este finalizat etc.).

Legea privind protecția datelor (Legea Informatique et Libertés, adaptată la GDPR) este aplicabilă tuturor prelucrărilor de date personale, inclusiv cele în context de identitate digitală.

Nu există un text de lege unitar care să se intituleze „identité numérique” și să reglementeze în toate aspectele cartea de identitate digitală; cadrul local este format din decrete, reglementări administrative și aplicații operaționale.

Cartea de identitate electronică - *Carte d'identité électronique* (CNle / CNI avec composant électronique)

Noua carte de identitate franceză, emisă în format *carte bancaire* (dimensiuni tip card bancar), include un cip electronic cu date biometrice (imagine digitală, amprente) și este compatibilă cu cerințele Reglementului UE privind securitatea cardurilor de identitate (Regulamentul 2019/1157).

Aplicația / serviciul „[France Identité](#)”, Lansată inițial în 2022, este aplicația care permite utilizarea identității fizice în medii digitale (autentificare, justificative d'identité à usage unique etc.).

- France Identité este serviciu gratuit și facultativ (nu obligatoriu).
- După 14 februarie 2024, aplicația este disponibilă pentru toți utilizatorii.
- Aplicația a obținut certificare de securitate de nivel „élevé” (nivel înalt) de la ANSSI, ceea ce este important pentru interoperabilitatea la scară europeană.
- Prin France Identité se pot genera documente electronice semnate care permit dovedirea identității fără a divulga întreaga carte de identitate.
- De la 31 martie 2025, este posibilă activarea identității digitale direct la momentul ridicării noii *carte d'identité* în primărie (mairie).
- Un nou motiv de reînnoire gratuită a CNI (carte nationale d'identité) a fost introdus pentru facilitarea adoptării identității digitale.

Aplicația *France Identité* nu înlocuiește cartea de identitate fizică și procedurile administrative existente — este un serviciu complementar digital.

Aplicația *France Identité* emite generarea de dovezi digitale punctuale, semnate electronic, oferă acces la identitatea digitală de nivel înalt (recunoscută și în UE prin eIDAS) dar nu este (deocamdată) o „cutie poștală guvernamentală unică” pentru toate scrisorile oficiale.

În prezent, administrațiile publice trimit comunicările fizic (scrisori) sau prin canale electronice dedicate (de ex. Ameli.fr pentru sănătate, impots.gouv.fr pentru taxe, messagerie interne pentru securitate socială).

Există și servicii precum *La Poste Identité Numérique* și „Lettre Recommandée Électronique”, recunoscute legal.

Fiecare administrație are platforma ei – nu există un cloud guvernamental unic obligatoriu unde toate comunicările să fie arhivate pentru fiecare cetățean.

Nicio lege nu obligă ca fiecare comunicare trimisă la domiciliul fizic să fie simultan și automat transmisă și la domiciliul electronic.

GERMANIA

Legislația principală care reglementează cartea de identitate (Personalausweis) și funcția de identitate electronică (eID) asociată acesteia în Germania este **Legea privind cărțile de identitate și dovada electronică a identității (Personalausweisgesetz - PAuswG)**⁶.

Cetățenii germani cu vârsta de peste 16 ani au obligația legală de a deține o carte de identitate valabilă sau un pașaport.

Funcția de identificare electronică (eID) sau "Online-Ausweisfunktion":

- Cartea de identitate germană are încorporat un cip care permite identificarea electronică securizată (funcția eID).
- Începând cu iulie 2017, această funcție este activată automat la eliberarea cărții de identitate pentru persoanele de peste 16 ani.
- Funcția eID permite utilizatorilor să se identifice online sau la automate și terminale, de exemplu, pentru servicii de e-guvernare, servicii bancare, asigurări etc., folosind un cod PIN din șase cifre.
- Legea reglementează detaliile privind activarea, blocarea și deblocarea funcției eID (PAuswG), precum și modul de utilizare a acesteia (PAuswG).
- Există și o prevedere recentă (PAuswG) pentru implementarea dovezii electronice a identității pe un dispozitiv mobil (smartphone), care permite utilizarea cărții de identitate digitale pe telefon.

Legea specifică datele care sunt stocate pe cipul electronic al cărții de identitate, incluzând datele personale vizibile, imaginea facială și, opțional, amprente digitale (acestea din urmă pot fi stocate doar la cererea solicitantului, dar sunt obligatorii pentru noile cărți emise, însă pot fi citite doar de autorități suverane, cum ar fi poliția de frontieră).

Legea impune standarde stricte de securitate IT și de protecție a datelor pentru prelucrarea și utilizarea datelor de pe cartea de identitate.

Germania a introdus și **Legea privind un card cu funcție de identificare electronică pentru cetățenii Uniunii Europene și ai Spațiului Economic European (eID-Karte-Gesetz - eIDKG)**, care permite cetățenilor UE/SEE nedețineați de cetățenie germană, dar rezidenți în Germania, să solicite un card separat cu funcție eID.

De asemenea, **Regulamentul eIDAS al UE** (privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă) este implementat și are impact asupra modului în care funcția eID este utilizată pentru a accesa servicii administrative la cel mai înalt nivel de asigurare.

⁶ https://www.gesetze-im-internet.de/englisch_eidkg/englisch_eidkg.html

Legea germană care stă la baza digitalizării serviciilor publice este [Onlinezugangsgesetz \(OZG\)](#), care obligă administrația federală, landurile și municipalitățile să-și ofere serviciile administrative online. Legea promovează principiul potrivit căruia comunicarea electronică poate înlocui corespondența în format fizic.

Deși nu există o lege care să impună strict dublarea fiecărei scrisori fizice cu o copie electronică universală, tendința și obiectivul legal (OZG și EGovG) este ca comunicarea securizată și stocarea digitală a corespondenței oficiale să devină norma. Utilizarea funcției **eID** a cărții de identitate este elementul cheie care garantează securitatea și legalitatea acestui "domiciliu electronic" din punct de vedere juridic.

Legea privind Administrația Electronică (E-Government-Gesetz - EGovG) permite și reglementează utilizarea mijloacelor electronice pentru îndeplinirea cerințelor de formă scrisă. Astfel, o scrisoare electronică securizată (de exemplu, semnată electronic și trimisă printr-un canal certificat) are aceeași valoare juridică ca o scrisoare trimisă prin poșta tradițională.

Utilizarea funcției de identificare electronică (**eID**) a cărții de identitate (reglementată de **PAuswG**) este mijlocul standard pentru a asigura identitatea cetățeanului în mediul digital și a garanta securitatea comunicării.

În prezent, nu există un singur "domiciliu electronic obligatoriu" sau o cutie poștală digitală universală și centralizată de stat, dar există soluții care tind spre acest model:

- **De-Mail (e-mail securizat): De-Mail-Gesetz** oferă o modalitate legală și securizată de comunicare electronică, care poate înlocui corespondența fizică. Autoritățile publice folosesc adesea acest sistem pentru a comunica legal cu cetățenii.
- **Căsuțe Poștale Digitale în Portalurile de Administrație:** În cadrul implementării OZG, administrațiile federale și cele ale landurilor dezvoltă **Portaluri de Servicii Publice** care includ căsuțe poștale digitale personale, denumite de obicei "**Postfach**" (cutie poștală). Acestea sunt canalele prin care autoritățile trimit decizii, notificări și documente cu valoare legală direct către cetățean.

Guvernul german asigură cadrul tehnic prin aplicații precum **AusweisApp** (pentru utilizarea eID) și infrastructura backend necesară.

În principiu, comunicările oficiale transmise electronic sunt stocate de autoritatea emitentă (de exemplu, biroul fiscal, administrația locală). Proiectele actuale vizează integrarea acestor comunicări în dosarul administrativ digital al cetățeanului (**E-Akte**), astfel încât cetățeanul să le poată accesa printr-un portal unic de servicii.

Guvernul federal german promovează o strategie de **Cloud Hibrid Guvernamental (Government Cloud Strategy)**. Această infrastructură tehnică securizată, bazată pe centre de date germane, este destinată stocării și prelucrării sigure a datelor administrative și a comunicărilor digitale.

Legea pentru îmbunătățirea accesului online la serviciile administrative în Germania a fost modificată ulterior printr-un „OZG-Änderungsgesetz”. Legea de modificare a fost adoptată în 2024 și introduce noi elemente precum identificarea unitară (DeutschlandID), principiul „Once-Only” (datele să fie transmise o singură dată).

- Legea definește un model de maturitate („Reifegradmodell”) pentru serviciile digitale: de la nivel minim (informație disponibilă online) până la nivelul complet digital, inclusiv transmiterea electronică de documente și decizii.
- Se acordă importanță serviciilor gândite din perspectiva utilizatorului: simplu, intuitiv, accesibil, coerent între nivele administrative.
- Principiul „Once-Only”: utilizatorii să transmită date și documente administrative doar o dată, iar administrațiile să recupereze (cu consimțământ) restul informațiilor din registre interne, fără ca cetățeanul să le furnizeze de fiecare dată.
- Se aplică conceptul „*Einer für Alle*” („Unul pentru toți”): un land sau consorțiu dezvoltă un serviciu digital pe care și alții îl pot reutiliza, evitând duplicarea aplicațiilor.

ITALIA

Cadrul legal și reglementările aplicabile

Codice dell’Amministrazione Digitale (CAD) Legea-cheie privind digitalizarea administrației publice în Italia este **Decreto legislativo 7 martie 2005, n. 82 („Codice dell’Amministrazione Digitale”)**. Aceasta a fost modificat și completat prin alte legi (ex. Decreto legislativo 22 aug. 2016 n. 179, decreto legislativo 13 dec. 2017 n. 217) pentru a consolida drepturile de „cittadinanza digitale” – cetățenie digitală (AgID). În cadrul CAD, se reglementează interacțiunile digitale între cetățeni, firme și administrația publică, inclusiv sistemele de autentificare digitală.

Decreto-Legge 19.06. 2015, n. 78 introduce expres noțiunea de carte de identitate în format electronic — articolul 10, comma 3.⁷

Regulamentul (UE) 2019/1157 privind întărirea securității cărților de identitate ale cetățenilor UE impune standarde minime în materie de securitate, autentificarea automată la frontiere etc. Ca efect, pentru Italia, cărțile de identitate nu mai pot avea valabilitate mai mare de 10 ani. Din 3 august 2026, cartea de identitate pe suport **strict tipărit (clasică)** nu va mai fi valabilă pentru plecările în străinătate.

LEGEA nr. 120 din 11 septembrie 2020 - Transformarea în lege, cu modificări, a *Decretului-lege nr. 76 din 16 iulie 2020, privind unele măsuri urgente pentru simplificare și inovare digitală*. Această lege a formalizat tranziția către identitatea digitală în Italia, prin dispunerea ca, din 1 octombrie (anul aplicabil), accesul la serviciile publice să se poată face cu SPID și CIE.) În consecință, administrațiile locale și centrale trebuie să accepte CIE ca sistem de autentificare digitală.

Regulament privind stabilirea caracteristicilor și procedurilor de eliberare a cărților de identitate electronice și a documentelor de identitate electronice, în temeiul articolului 2, alineatul (10), din Legea nr. 127 din 15 mai 1997, modificată prin articolul 2, alineatul (4) din Legea nr. 191 din 16 iunie 1998.

⁷ <https://dait.interno.gov.it/servizi-demografici/documentazione/carta-didentita-elettronica-cie-informazioni>

Reglementări locale și procedurale - Fiecare municipiu implementează procedurile practice de emitere și reînnoire, inclusiv programări, plata taxelor locale, utilizarea sistemelor informatice, etc. De asemenea, există reguli speciale pentru cazurile în care nu se pot preleva amprentele digitale (de exemplu, cartea eliberată în astfel de situații are valabilitate de 12 luni).

Cartea de identitate electronică

CIE este cartea de identitate electronică a cetățenilor italieni, emisă de Ministerul de Interne și realizată de Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato.

Pe lângă scopul clasic de identificare (fizic), CIE conține o componentă electronică care permite autentificarea online la serviciile publice italiene și, în general, poate fi utilizată ca o formă de identitate digitală.

În contextul interoperabilității cu standardele europene, CIE și SPID (sistemul public italian de identitate digitală) sunt integrate cu nodul italian eIDAS, astfel încât cetățenii italieni să poată accesa și serviciile publice din alte state UE care acceptă identitatea digitală conformă eIDAS (AgID).

Din 1 octombrie (anul aplicabil), administrațiile publice trebuie să integreze și să accepte CIE și SPID ca modalități unice de autentificare digitală. Cartea de identitate pe suport clasic (tipărită) va fi, după 3 august 2026, invalidă pentru *expatrio* (călătorii internaționale) deoarece nu mai corespunde standardelor UE impuse prin Regulamentul 2019/1157. Vechile cărți de identitate rămân valabile până la data lor de expirare, dar nu vor mai fi valabile pentru plecări internaționale după 2026.

Conform Codului de Administrare Digitală - CAD, a fost introdus conceptul de „domicilio digitale” — practic un domiciliu electronic ales de cetățean pentru a primi comunicări cu valență legală prin canale electronice. Se consideră că acest domiciliu digital poate fi un serviciu de poștă electronică certificată (PEC) sau un alt serviciu de *recapito elettronico qualificato* (serviciu electronic de livrare certificată) conform Regulamentului (UE) 910/2014 (eIDAS).

În CAD, art. 6 prevede că, comunicările care urmează să fie făcute prin domiciliu digital trebuie trimise către adresele înscrise în listele prevăzute la articolele 6-bis, 6-ter și 6-quater, sau la domiciliul special ales de persoană în unele cazuri (AgID). Drept urmare, dacă cetățeanul a ales un domiciliu digital legal și comunicările oficiale (în măsura în care legea permite utilizarea formei electronice) pot fi trimise la acea adresă.

Indice Nazionale dei Domicili Digitali (INAD) și Art. 6-quater

- Articolul 6-bis prevede crearea unui registru public (INI-PEC) pentru domiciliile digitale ale întreprinderilor și profesioniștilor.
- Articolul 6-quater extinde registrul pentru persoanele fizice, profesioniști și alte entități private care nu sunt obligate să se înscrie în INI-PEC.

Odată ce un domiciliu digital este înscris în aceste registre, acesta devine modalitatea preferată de comunicare pentru autoritățile publice (cu efect legal).

CAD prevede la articolul 3-bis că persoanele pot alege un domiciliu digital, și că, în lipsa acestui domiciliu, comunicările care trebuiau transmise digital pot fi totuși făcute ca documente informatice semnate și păstrate de autoritate și trimise sub formă analogică la

domiciliul fizic. Tot aici, se prevede că alegerea domiciliului digital are efect de notificare legală (nu pot fi invocate excepții legate de formă sau data transmiterii).

În practică, pentru implementarea comunicărilor electronice între autorități și cetățeni există serviciul **SEND** (Servizio Notifiche Digitali). Acesta permite ca o administrație să depună notificări electronice la domiciliul digital al cetățeanului (Associazione Cittadinanza Digitale). Cetățeanul trebuie să aibă un domiciliu digital introdus (ex: PEC înscris în INAD sau indicat prin SPID/CIE) pentru a primi notificările prin SEND. Dacă cetățeanul nu are domiciliu digital, administrația poate trimite o „comunicazione di cortesia” (un mesaj de informare) la e-mail obișnuit sau SMS, care invită destinatarul să ia act de notificarea depusă în portalul SEND.

Nu toate tipurile de acte sau notificări permit în mod automat forma digitală; unele proceduri legale sau formale pot impune forme fizice obligatorii.

În practică, utilizarea efectivă de către unele administrații (în special cele locale) poate fi incipientă sau neuniformă.

Alegerea domiciliului digital nu este (în general) obligatorie pentru cetățeni - este opțională. (FPA)

Chiar dacă o comunicare este transmisă la domiciliul digital, asta nu înseamnă că trimiterea către domiciliul fizic trebuie să fie abandonată de drept - depinde de tipul actului și de cerințele legale.

POLONIA

Polonia este una dintre țările europene cu un grad avansat de digitalizare, iar legislația privind cartea de identitate electronică, numită e-dowód (e-ID) și aplicația mobilă echivalentă, **mDowód**, este bine stabilită.

Actul normativ fundamental este **Legea din 6 august 2010 privind Cărțile de Identitate** (Ustawa z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych), care a fost modificată pentru a include și a detalia caracteristicile și utilizarea stratului electronic.

Toate cărțile de identitate emise în Polonia după **4 martie 2019** sunt **e-dowód** (documente cu strat electronic).

Documentul conține un microcip (cip RFID) care stochează datele biometrice (fața și amprente digitale, pentru persoanele de peste 12 ani) și două seturi principale de certificate digitale

Certificatul de Identificare și Autentificare permite cetățeanului să se autentifice în mod sigur în serviciile online ale administrației publice (de exemplu, prin portalul Login.gov.pl).

Semnătura Personală (*Podpis osobisty*) este un tip de semnătură electronică avansată, care, atunci când este activată de cetățean, are aceeași valoare legală ca o semnătură olografă (de mână) în relațiile cu administrația publică.

Funcțiile electronice ale e-dowód necesită un cititor de carduri sau un smartphone cu funcție NFC și aplicația guvernamentală corespunzătoare (**eDO App**) și sunt protejate de coduri PIN (PIN1 și PIN2), stabilite de titular.

Un element cheie al digitalizării poloneze este aplicația mobilă oficială, **mObywatel**, și documentul de identitate digital pe care îl conține:

mDowód este versiunea digitală a cărții de identitate, accesibilă exclusiv în aplicația **mObywatel**.

Începând cu iulie 2023, **mDowód** este recunoscut ca document de identitate cu drepturi depline pe teritoriul Poloniei (în instituții publice, bănci, oficii poștale, instanțe etc.), fiind un substitut valabil pentru documentul fizic. **mDowód** nu este valabil ca document de călătorie în afara Poloniei și nici pentru solicitarea unui nou document de identitate.

Deși nu este direct o carte de identitate, [Profil Zaufany](#) / **Profilul de încredere** este instrumentul legal cel mai utilizat pentru a accesa și semna documente electronice în Polonia. Este un sistem de identitate electronică bazat pe parolă (similar cu un nume de utilizator și parolă, dar securizat), care este echivalentul unei semnături electronice simple. Este reglementat separat, dar este esențial pentru accesarea portalurilor guvernamentale (precum ePUAP) și pentru a obține mDowód.

În general, persoanele fizice nu sunt obligate să primească notificări exclusiv electronic. Autoritățile pot trimite comunicări oficiale prin canale tradiționale (poștă fizică) sau electronic, dacă cetățeanul a ales sau a consimțit la aceasta.

Canalul principal de comunicare electronică oficială este platforma **ePUAP** (Platforma de Servicii a Administrației Publice Electronice). Dacă un cetățean deține un **Profil Zaufany** (*Profil Zaufany* – echivalentul unei identități digitale simple) și a consimțit să folosească poșta electronică guvernamentală pe ePUAP, notificările sunt trimise acolo și au valoare legală.

Pentru majoritatea entităților legale, a profesioniștilor (avocați, notari, executori judecătorești) și a funcționarilor publici, comunicarea cu administrația publică se face obligatoriu prin mijloace electronice.

Sistemul polonez asigură stocarea electronică centralizată a tuturor documentelor oficiale. Toate cererile, deciziile, notificările și documentele emise în cadrul unei proceduri administrative sunt integrate în dosarul administrativ electronic al cetățeanului/entității.

Documentele create și primite de administrația publică sunt arhivate în sisteme electronice centrale (echivalentul "cloudului guvernamental") sub controlul statului. Acest lucru asigură integritatea, autenticitatea și disponibilitatea pe termen lung, conform Legii Arhivelor Naționale și reglementărilor privind gestionarea documentelor electronice.

Cetățeanul are dreptul legal de a accesa și vizualiza propriul dosar electronic și toate comunicările aferente prin intermediul platformelor securizate (precum ePUAP sau, pentru anumite servicii, prin aplicația **mObywatel**).

În esență, deși nu toate autoritățile sunt obligate să dubleze notificările (fizic și electronic) pentru toți cetățenii, cadrul legal polonez asigură deja stocarea și disponibilitatea electronică a tuturor comunicărilor oficiale prin sistemele sale centralizate de e-Administrație. Dacă un cetățean alege să activeze comunicarea electronică, aceasta devine canalul său oficial de notificare.

OLANDA

Cadrul legal:

Legea privind guvernarea digitală (Wet Digitale Overheid, Wdo⁸) Această lege urmărește să asigure că cetățenii și firmele să se poată autentifica online în mod **sigur și fiabil** pentru serviciile publice. Autoritățile publice și semi-publice vor avea obligații de conformare la standarde de securitate, clasificare a serviciilor digitale după nivel de încredere etc. Legea a intrat în vigoare la 1 iulie 2023.

eIDAS (Regulamentul UE privind identificare electronică și servicii de încredere, UE 910/2014, și modificările ulterioare / cadrul digital wallet) - Olanda, ca stat membru UE, trebuie să permită accesul la serviciile publice prin metode de autentificare recunoscute în UE (scheme eID).

Olanda lucrează la implementarea unui **ID-wallet național ("NL ID Wallet")** recunoscut de guvern, conform noilor reglementări eIDAS, versiunea revizuită. Se prevede că până la sfârșitul anului 2026 va fi disponibil un astfel de portofel digital oficial, ca parte a cerințelor eIDAS pentru statele membre.

DigiD (identitate digitală utilizată astăzi în Olanda) - DigiD (Digital Identification) este platforma principală de autentificare digitală a cetățenilor pentru accesul la serviciile guvernamentale. Este legat de BSN (numărul de serviciu cetățenesc) și permite verificarea identității online în relația cu autoritățile.

DigiD nu este încă un „card de identitate digitală” în sens complet - mai degrabă un mecanism de autentificare digitală.

Olandezilor le este emis cardul de identitate olandez de tip *card bancar*, care include un cip. Cardul poate fi utilizat pentru călătorii în Europa, în conformitate cu reglementările UE. De asemenea, noile modele de pașapoarte și cărți de identitate sunt adoptate pentru a îmbunătăți securitatea și accesibilitatea ([Keesing](#))

În Olanda, persoanele de 14 ani sau mai mult trebuie să poată prezenta un document de identitate valid atunci când li se solicită acest lucru de către autoritățile competente. Legea prevede că identificarea trebuie să fie posibilă, dar nu impune un specific „card digital obligatoriu” în toate cazurile.

Portofelul digital național (NL ID Wallet) va fi soluția viitoare care va funcționa ca echivalent digital al cărții de identitate, permițând identificarea, partajarea datelor verificabile și autentificare pentru servicii digitale. Portofelul va fi voluntar pentru cetățeni. Pentru adoptarea completă, Olanda trebuie să alinieze legislația internă la noile prevederi din cadrul modificat eIDAS.

Guvernul olandez oferă cetățenilor o „cutie poștală sigură” denumită **Berichtenbox**, integrată în portalul **MijnOverheid**. Prin aceasta, cetățenii pot primi corespondență digitală oficială de la autorități.

Pentru a accesa Berichtenbox, cetățeanul trebuie să se autentifice prin DigiD (sistem național de autentificare digitală).

Legea guvernării digitale vizează asigurarea accesului sigur și fiabil al cetățenilor și companiilor la serviciile publice digitale, prin metode de autentificare eID. Legea fixează

⁸ https://www.eerstekamer.nl/wetsvoorstel/34972_wet_digitale_overheid

cadre conceptuale, principii și responsabilități, dar nu detaliază obligația absolută de trimitere simultană a tuturor documentelor la domiciliul digital.

Legea privind modernizarea tranzacțiilor administrative electronice – Wet modernisering elektronisch bestuurlijk verkeer – Wmebv introduce modificări în **Legea administrației generale (AWB)** care impun ca entitățile administrative să fie întotdeauna disponibile pentru a primi mesaje oficiale digitale. Legea permite ca o comunicare electronică să fie echivalentă cu comunicarea convențională (pe hârtie), cu condiția ca canalul electronic să fie autorizat de autoritate și acceptat de cetățean. Totuși, autoritatea nu este obligată să comunice electronic dacă nu a deschis un canal electronic și nu a notificat cetățeanul.

În prezent, nu există o lege care să impună ca pentru fiecare comunicare fizică autoritatea să trimită automat și versiunea electronică la domiciliul digital. Legea nu prevede ca **toate** comunicările digitale să fie stocate obligatoriu într-un „cloud guvernamental centralizat” accesibil cetățeanului.

Utilizarea Berichtenbox este disponibilă, dar nu este obligatorie pentru toate tipurile de documente pentru toate autoritățile.

Legea Wmebv prevede că entitățile administrative trebuie să fie pregătite să primească mesaje digitale, dar nu impune că toate mesajele trebuie să fie trimise digital la cetățeni peste forma fizică.

SPANIA

Legea referitoare la cartea de identitate digitală în Spania se bazează pe conceptul de **Document Național de Identitate Electronic (DNle - Documento Nacional de Identidad Electrónico)** și pe reglementările naționale și europene privind identitatea electronică și serviciile de încredere.

Principalele acte legislative care reglementează DNle sunt:

Decretul Regal nr. 255/2025, din 1 aprilie, care reglementează **Documentul Național de Identitate** (Acest decret a abrogat și înlocuit Decretul Regal anterior, **Real Decreto 1553/2005**, care a introdus inițial DNle). DNle este **singurul document cu valoare suficientă** pentru a dovedi identitatea și datele personale ale titularului, precum și **eficacitatea semnăturii** și integritatea documentelor semnate cu certificatele sale electronice.

DNle este un instrument european de identificare electronică, așadar este guvernat și de cadrul european:

DNle oferă **certificate calificate** (prin FNMT - Fabrica Națională de Monedă și Timbru, un furnizor acreditat), ceea ce conferă semnăturii electronice bazate pe DNle aceeași valoare legală ca o semnătură olografă.

Legea 6/2020, din 11 noiembrie, de reglementare a anumitor aspecte ale serviciilor electronice de încredere completează Regulamentul eIDAS, concentrându-se pe reglementarea aspectelor periferice, cum ar fi durata de viață a certificatelor și obligațiile furnizorilor de servicii.

Sistemul spaniol oferă un echivalent al "domiciliului electronic" securizat, unde sunt trimise notificările oficiale:

Dirección Electrónica Habilitada (DEH) / [Dirección Electrónica Habilitada Única \(DEHÚ\)](#): acesta este serviciul guvernamental principal pentru notificările electronice cu valoare legală. Atunci când o autoritate publică (Agenția Fiscală, Securitatea Socială, DGT etc.) trimite o notificare importantă, aceasta ajunge în cutia poștală electronică a cetățeanului/companiei înregistrate.

Notificările trimise la DEHÚ/DEH au **aceeași valoare juridică** ca și cele trimise prin poștă fizică recomandată. Dacă cetățeanul nu accesează notificarea într-un anumit termen (de obicei 10 zile calendaristice), se consideră că notificarea a fost primită (procedura de *notificación por comparecencia*).

Deși autoritățile pot alege canalul de comunicare, cetățenii și persoanele fizice nu sunt obligate să accepte comunicarea exclusiv electronică, *cu excepția anumitor categorii* (de exemplu, cei care practică o profesie liberală care necesită înregistrare obligatorie). Cu toate acestea, mulți cetățeni preferă să se aboneze voluntar la notificările electronice pentru rapiditate și acces.

Cartea de identitate electronică spaniolă, care conține certificate de autentificare și de semnătură electronică, reprezintă principalul instrument pentru identificarea cetățeanului și accesul la serviciile publice.

Certificatul Digital (FNMT) este un certificat software emis de [Fabrica Națională de Monedă și Timbru \(FNMT\)](#), care oferă aceleași funcționalități de identificare și semnătură ca DNLe, dar este mai ușor de utilizat pe diverse dispozitive.

Sistemul Cl@ve b sistem de identitate electronică (bazat pe utilizator și parolă, adesea cu un PIN suplimentar sau cod SMS) care permite accesul la majoritatea serviciilor publice fără a fi nevoie de DNLe și cititor de card.

Dosarul Administrativ Unic (Expediente Administrativo Electrónico): În Spania, toate procedurile și comunicările oficiale legate de un cetățean sau o procedură administrativă trebuie să fie incluse și păstrate în format electronic, formând **dosarul administrativ electronic**.

Cetățeanul are dreptul legal de a accesa și descărca documentele din propriul său dosar administrativ, prin intermediul portalurilor electronice ale administrației (cunoscute sub numele de *Sedes Electrónicas*).

Guvernul spaniol utilizează infrastructuri de cloud și centre de date proprii (sau certificate la cel mai înalt nivel) pentru a stoca aceste dosare electronice, asigurând conformitatea cu reglementările stricte privind protecția datelor (RGPD/GDPR și legislația națională).

SUEDIA

Suedia are un sistem de identificare electronică (eID) foarte dezvoltat, dar care diferă de modelul altor țări din UE, deoarece este dominat de soluții din sectorul privat și este reglementat de o combinație de legislație națională și reglementări europene. Iată principalele aspecte ale legislației referitoare la identitatea digitală în Suedia:

- În Suedia, spre deosebire de alte țări, nu există prevederi legale care să oblige cetățenii să dețină o identitate electronică. De asemenea, nu există o dispoziție legală care să oblige o entitate privată să emită un eID (cum ar fi BankID) pentru o persoană. Decizia aparține, în practică, furnizorilor (băncilor).
- Suedia emite o carte de identitate națională fizică (prin Agenția Fiscală Suedeză - **Skatteverket**), care include un cip cu o funcție de identificare electronică (**e-legitimation**) emisă de **AB Svenska Pass**. Acest document este **voluntar** (opțional) pentru cetățenii suedezi, deoarece alte documente, cum ar fi permisul de conducere, sunt adesea acceptate pentru identificarea internă. Cărțile de identitate emise după 1 ianuarie 2022 conțin un cip contactless, fiind conforme cu standardele UE

Autoritatea suedeză responsabilă pentru administrarea digitală, **DIGG (Myndigheten för digital förvaltning)**, supraveghează și certifică standardul național de eID, cunoscut sub numele de "**Svensk e-legitimation**" (e-identificare suedeză), care stabilește niveluri de încredere (de exemplu, Nivelul 3). Cea mai răspândită formă de eID în Suedia este **BankID**, emisă de bănci private, care respectă cerințele cadrului național supravegheat de DIGG.

Regulamentul eIDAS (nr. 910/2014) stabilește un cadru pentru identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice în Piața Internă a UE. Suedia, ca stat membru, este obligată să recunoască eID-urile notificate de alte state membre.

BankID este considerată o **semnătură electronică avansată** în conformitate cu eIDAS, având efect juridic în întreaga UE.

Freja+ este un alt eID privat care a fost notificat în cadrul eIDAS (din 2021), permițând utilizatorilor suedezi să se autentifice la serviciile publice electronice din alte țări UE.

În prezent, Suedia nu are un **eID** de stat la **cel mai înalt nivel de încredere** cerut de reglementările UE revizuite (cadrul Identității Digitale Europene - **EUDI Wallet**).

Ca răspuns la noul Regulament EUDI, care impune statelor membre să ofere cetățenilor un Portofel de Identitate Digitală, Guvernul Suediei a comandat autorităților, inclusiv Poliției Suedeze, să dezvolte un **eID de stat** care să îndeplinească cerințele UE privind cel mai înalt nivel de încredere.

Aceste prevederi naționale complementare sunt așteptate să intre în vigoare în Suedia în cursul anului **2025**, pentru a asigura implementarea Portofelului EUDI până la termenul limită al UE.

În Suedia, o componentă esențială a comunicării digitale între autorități și cetățeni este conceptul de **cutie poștală digitală (digital brevlåda)** sau **e-Brevlåda**.

Este un serviciu securizat oferit de companii private, dar care este conectat la sistemul public de comunicare. Este considerat echivalentul digital și legal al cutiei poștale fizice. Cetățenii își pot alege un furnizor de cutie poștală digitală (cele mai cunoscute sunt [Kivra](#) și [Min myndighetspost](#)). Odată ce un cetățean activează o astfel de cutie, autoritățile publice suedeze (cum ar fi Agenția Fiscală, Agenția de Asigurări Sociale,

administrațiile locale, etc.) nu mai trimit documente importante prin poșta fizică, ci le trimit în format electronic în această cutie poștală digitală.

Aceste comunicări sunt considerate **oficiale** și au aceeași valoare legală ca o scrisoare trimisă la domiciliul fizic.

Conceptul de **cloud guvernamental centralizat** în sensul strict al unui singur depozit mare nu este neapărat relevant în cazul Suediei, unde multe servicii sunt digitalizate la nivelul fiecărei agenții sau prin parteneriate cu sectorul privat, dar rezultatul este același pe care îl căutați:

Toate documentele și notificările oficiale trimise de autorități prin sistemul de cutie poștală digitală (E-Brevlåda) sunt **salvate securizat** de furnizorul de servicii.

Cetățeanul are **acces online** (adesea printr-o aplicație sau un portal web, cu autentificare securizată prin **BankID**) la toate comunicările primite. Aceste documente sunt păstrate digital și pot fi accesate oricând.

UNGARIA

De la 1 ianuarie 2016, Ungaria a emis noi **cărți de identitate electronice** care integrează un cip contactless cu funcții electronice: identificare, semnătură electronică, ca document de călătorie etc. Cipul conține date biometrice (amprente, fotografie) și poate fi folosit pentru autentificare electronică și semnătură.

Documentul este interoperabil cu reglementările UE (de exemplu, recunoaștere ca document de identitate) și include elemente de securitate (holograme, elemente OVD etc.) conform standardelor Documentului ICAO 9303.

Cadrul legal

[Legea CCXXII din 2015 privind regulile generale de administrare electronică și servicii de încredere](#). Această lege prevede cerințe de securitate, utilizarea semnăturii electronice și funcționarea serviciilor de încredere (oferind cadrul legal pentru autentificare digitală, semnătură, marcă temporală, etc.)

În contextul cerințelor de securitate și integritate, s-au emis reguli (de exemplu, în [Decretul 41/2015](#)) privind cerințele tehnice de securitate pentru sistemele electronice. (lib.uni-obuda.hu)

De asemenea, cu adoptarea directivei NIS2 (Directive (UE) 2022/2555), Ungaria trebuie să își adapteze reglementările pentru sistemele critice de infrastructură digitală, inclusiv cele ce stau la baza serviciilor electronice și de autentificare.

Ungaria a început implementarea unui program de identitate digitală / cetățenie digitală („[Digitális állampolgárság program](#) – DÁP”) care vizează emiterea unui e-ID digital, prin aplicație mobilă, care să permită cetățenilor să se identifice digital (inclusiv în relația cu autoritățile) începând din septembrie 2024 (era planificat). Această identitate digitală ar trebui să permită semnătura digitală, autentificarea pentru servicii publice, transmiterea documentelor etc.

Legea CCXXII din 2015 privind regulile generale de administrare electronică și servicii de încredere reglementează **administrarea electronică** și comunicarea electronică între autorități și cetățeni.

În secțiunea „Obligații ale organelor de administrație electronică”, actul prevede că un organ public (organ de administrație electronică) trebuie să “facă declarațiile adresate unui client prin mijloace electronice, dacă nu este imposibil de drept”

De asemenea, legea prevede că organele trebuie să dispună de sisteme informatice care să le permită administrarea electronică, gestionarea setărilor electronice ale clientului, livrarea documentelor electronice etc.

Există și prevederi privind backup-uri de date ale administrațiilor și reținerea acestor backup-uri către un organ desemnat de stat pentru păstrare (deși legea prevede că acel organ nu poate consulta conținutul backupurilor). Deci, la nivel general, legislația ungară admite că autoritățile pot transmite documente/comunicații în formă electronică și că trebuie să dispună de infrastructură informatică pentru asta.

De anul acesta „Ügyfélkapu” (portal de servicii guvernamentale electronice) este înlocuit de aplicația DÁP și Ügyfélkapu+, iar DÁP poate fi folosit ca un fel de carte de identitate digitală - în relația cu autoritățile și alte aplicații guvernamentale.

În cazul documentelor judiciare (proceduri civile etc.), serviciul de comunicare prevede că documentele trebuie trimise prin poștă la domiciliul cunoscut. Dacă adresa de email este disponibilă, se poate trimite și acolo notificarea. Dar acest mecanism este specific procedurilor judiciare, nu neapărat tuturor tipurilor de acte administrative.

În Ungaria există deja infrastructura și cadrul legal pentru comunicări oficiale electronice către cetățeni, stocate într-un „tárhely” (poștă/înregistrare centrală guvernamentală) accesibil prin aplicația **Digitális Állampolgár (DÁP)** și prin portalurile guvernamentale. Totuși, nu există (astăzi) o regulă generală care să impună ca **orice** comunicare trimisă fizic să fie obligatoriu și transmisă, simultan, la domiciliul electronic pentru toate situațiile. Obligația depinde de materia vizată și de actele subsecvente (legi/decrete sectoriale).

[Legea CIII din 2023 privind statul digital și anumite reguli pentru furnizarea de servicii digitale](#) instituie „cetățenia digitală”, identificatorul unic de cetățean digital, **„portofelul digital național”** și stabilește că serviciile publice trebuie oferite digital, Guvernul putând fixa momente de la care anumite servicii devin **exclusiv** digitale (§3–6). Legea definește și rolurile furnizorilor și faptul că datele/actele din registrele statului pot fi furnizate automat pentru aceste servicii. Nu introduce o obligație generală de „dublă livrare” (fizic + electronic) pentru toate corespondențele.

Decretul Guvernului 320/2024 și 322/2024 (6 noiembrie 2024): operationalizează **serviciile-cadru** ale cetățeniei digitale și **„központi tárhely”**. Prevede că entitățile obligate folosesc formate stabilite, accesul la date se face după drepturi, iar **toate accesările se loghează** — deci comunicările electronice oficiale sunt **stocate** și auditate în infrastructură guvernamentală.

Actul CCXXII/2015 (regulile generale privind administrația electronică): stabilește cadrul general al comunicării electronice cu autoritățile, inclusiv livrarea documentelor prin canale electronice și folosirea „adresei electronice oficiale” (personal mailbox/KÜNY-tárhely, Cégkapu, Hivatali tárhely).

WEBOGRAFIE

Estonia

[Isikut tõendavate dokumentide seadus–Riigi Teataja](#)

[Digitaalalkirja seadus, 2000](#)

[Avaliku teabe seadus–Riigi Teataja](#)

[Andmekogude seadus–Riigi Teataja](#)

Belgia

[\(Loi du 19 juillet 1991 relative aux registres de la population, aux cartes d'identité, aux cartes d'étranger et aux documents de séjour](#)

Bulgaria

[Адвокатско дружество "Добрев и Люцканов"](#)

[Pravilnik za prilagane na zakona za elektronnata identifikaciq.pdf](#)

[LAW FOR THE ELECTRONIC DOCUMENT AND ELECTRONIC SIGNATURE](#)

https://www.dlapiperdataprotection.com/?c=BG&t=law&utm_source

Cehia

[Act no. 110/2019 Coll](#)

<https://mv.gov.cz/soubor/prezentace-2-6-radek-horacek-eid-in-the-czechia.aspx>

Franta

[Decretul nr 2021-279 din 13 martie 2021](#)

[Decretul nr. 2022-676 din 26 aprilie 2022](#)

Germania

[Personalausweisgesetz - PAuswG](#)

[Onlinezugangsgesetz \(OZG\)](#)

Italia

[Decreto-Legge 19 iunie 2015, n. 78](#)

[LEGEA nr. 120 din 11 septembrie 2020](#)

[Regulament privind stabilirea caracteristicilor și procedurilor de eliberare a cărților de identitate electronice și a documentelor de identitate electronice](#)

<https://dait.interno.gov.it/servizi-demografici/documentazione/carta-didentita-elettronica-cie-informazioni>

Polonia

[e-Dowód - e-dowód - Portal Gov.pl](#)

Olanda

https://www.eerstekamer.nl/wetsvoorstel/34972_wet_digitale_overheid

<https://www.digitaleoverheid.nl/overzicht-van-alle-onderwerpen/wetgeving/wet-modernisering-elektronisch-bestuurlijk-verkeer/>

Spania

[Legea 6/2020, din 11 noiembrie, de reglementare a anumitor aspecte ale serviciilor electronice de încredere](#)

Ungaria

[Legea CCXXII din 2015 privind regulile generale de administrare electronică și servicii de încredere](#)

[lib.uni-obuda.hu](#)