



La incidencia de la protección de datos personales en el nuevo modelo europeo de identidad digital

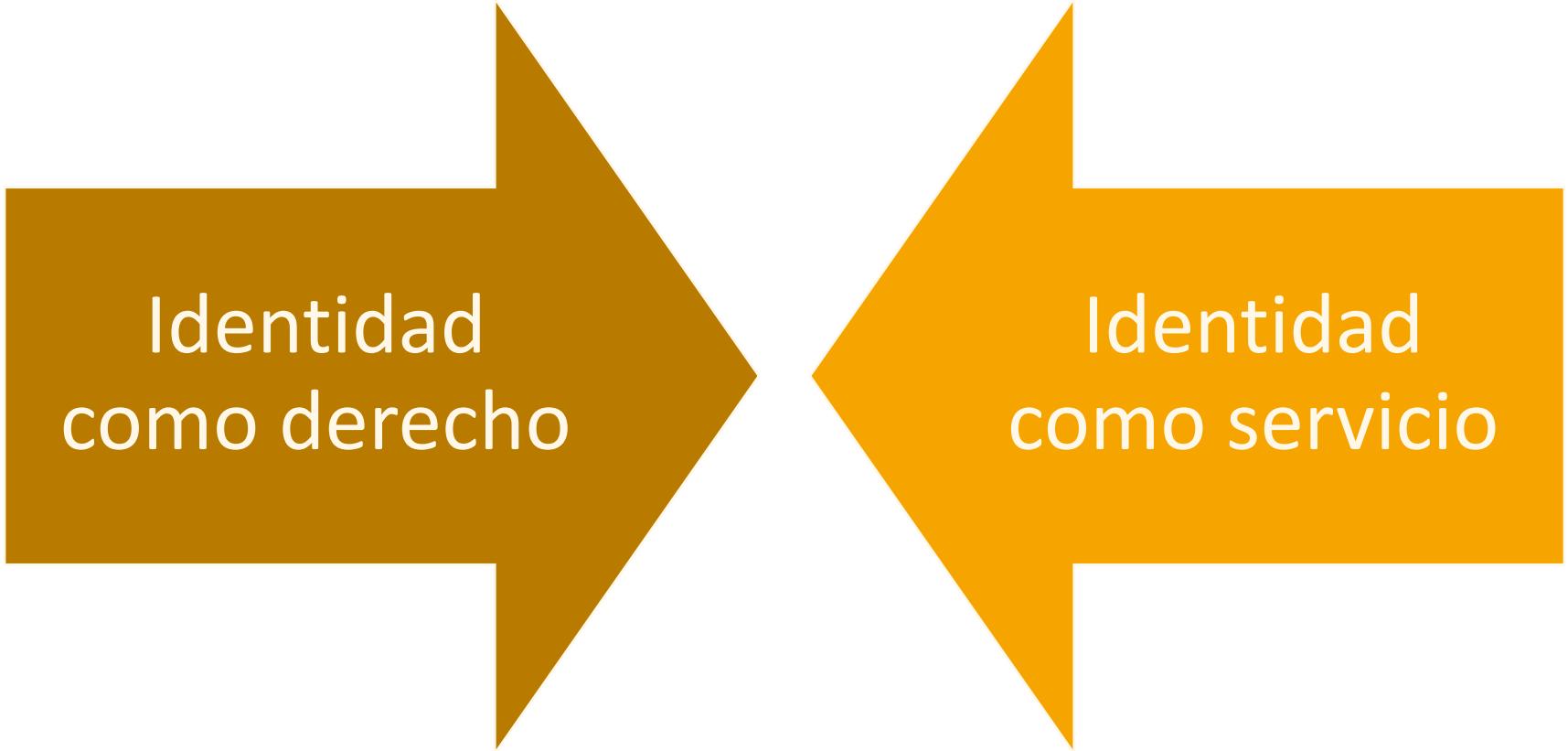
División de Innovación Tecnológica
Agencia Española de Protección de Datos
Noviembre 2025

- ¿Qué tratamientos de datos personales hay?
- ¿Qué tipo de datos se recopilan para construir la identidad digital?
- ¿Cómo se obtienen estos datos?
- ¿Por qué se utilizan esos datos en concreto?
- ¿Qué condiciones se establecen para su uso?
- ¿Cuáles son las partes o agentes involucrados en los tratamientos?
- ¿Qué papel tiene cada uno de ellos y qué acceso a qué datos implica?
- ¿Se informa a los usuarios de manera clara y fácil de entender sobre todos los aspectos anteriores?

- ¿Dónde y cómo se almacenan todos estos datos?
- ¿Cuánto tiempo se deben conservar los datos?
- ¿Qué información se transfiere a terceros? ¿Por qué se transfiere?
- ¿Hay copias de seguridad?
- ¿Hay registros de acceso a los datos?
- ¿Dónde se almacenan los registros?
- ¿Están protegidos los registros?



MODELO DE
AMENAZAS
EXHAUSTIVO

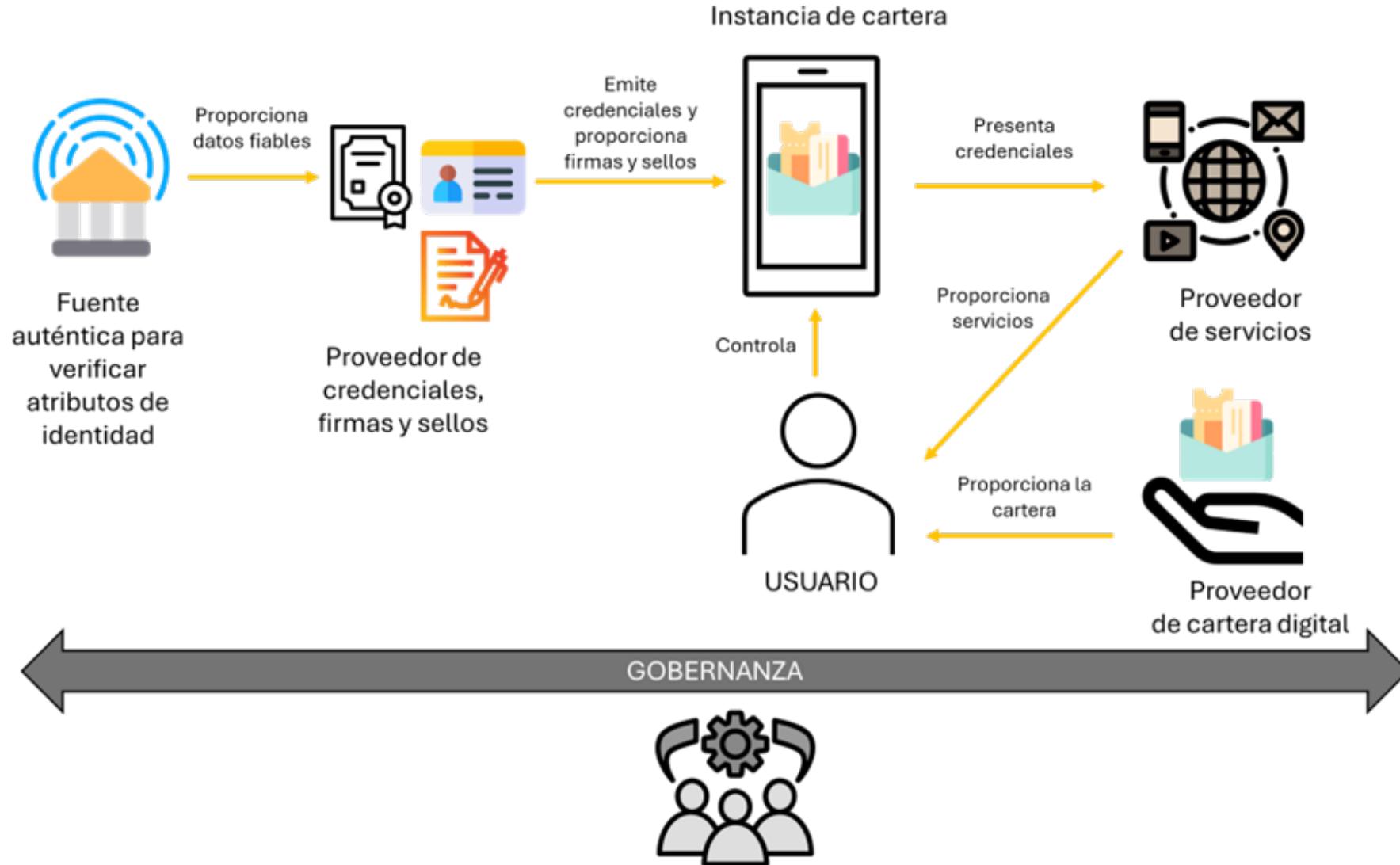


Identidad
como derecho

Identidad
como servicio

<https://www.aepd.es/prensa-y-comunicacion/blog/la-identidad-como-derecho>

Modelo descentralizado de cartera



¿Qué nos preocupa? Vinculación

- Si uso mi cartera cuando compro productos o accedo a servicios privados o públicos, ¿el emisor de la credencial (gubernamental o privado) puede obtener información sobre mis actividades? ¿Incluso en tiempo real?
- Si uso mi cartera para revelar de forma anónima que soy estudiante, con edad suficiente para acceder a servicios para adultos, miembro de una asociación o cualquier otra condición, ¿es posible rastrear mi actividad porque todos mis accesos se pueden vincular? Y, por lo tanto, ¿es posible vigilarme o perfilarme? ¿Quién podría hacerlo?
- eIDAS2 exige que no se pueda materializar vinculación, y sin embargo la versión actual del ARF no garantiza esta propiedad en todos los casos.

<https://www.aepd.es/prensa-y-comunicacion/blog/eidas2-la-cartera-europea-de-identidad-digital-y-el-rgpd-ii>

¿Qué nos preocupa? Identificación

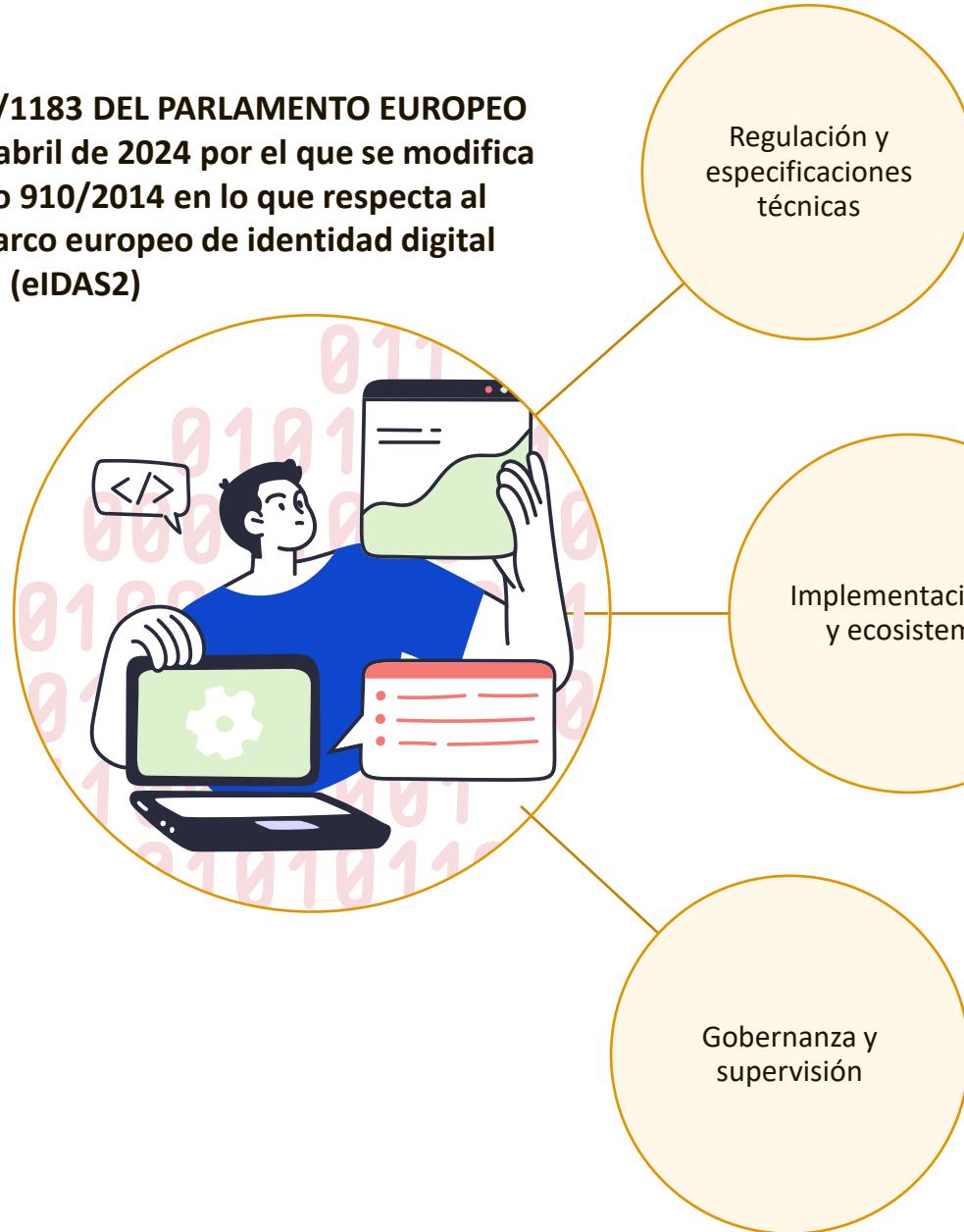
- ¿Puedo usar mi cartera para probar de forma anónima atributos específicos, como ser estudiante, ser mayor de edad o ser miembro de una asociación, sin revelar mi identidad?
- Si no es así, ¿quién tiene la capacidad de identificarme y con qué medios?
- Se debe distinguir claramente entre aquellos casos de uso en los que es necesario identificar al usuario y aquellos en los que no, y evitar que en el segundo caso las RP trabajen con identidad real en lugar de con pseudónimos.

<https://www.aepd.es/prensa-y-comunicacion/blog/eidas2-la-cartera-europea-de-identidad-digital-y-el-rgpd-iii>

¿Qué nos preocupa? Otras amenazas

- Inexactitud.
 - ¿Cómo se revocan mis credenciales cuando ya no son válidas o la información que incluyen deja de ser correcta?.
- No repudio.
 - ¿Y si uso la cartera y luego no puedo negar haber realizado una transacción?.
- Exclusión.
 - ¿Y si no tengo un teléfono último modelo o no quiero utilizar la cartera?.
- Detección.
 - ¿Y si se puede deducir que realizo ciertas transacciones?.
- Brechas de datos.
 - ¿Qué ocurre si hay una brecha de datos, o varias simultáneas, en diferentes agentes del ecosistema? ¿Qué se podría llegar a averiguar sobre mí?.
- Desconocimiento y falta de capacidad para intervenir
 - ¿De verdad tengo el control sobre mi identidad si uso la cartera?.

**REGLAMENTO (UE) 2024/1183 DEL PARLAMENTO EUROPEO
Y DEL CONSEJO de 11 de abril de 2024 por el que se modifica
el Reglamento (UE) n.º 910/2014 en lo que respecta al
establecimiento del marco europeo de identidad digital
(eIDAS2)**



¿Qué podemos hacer?

- Commission
Implementing
Regulation (CIR)
- ARF
- Certification scheme

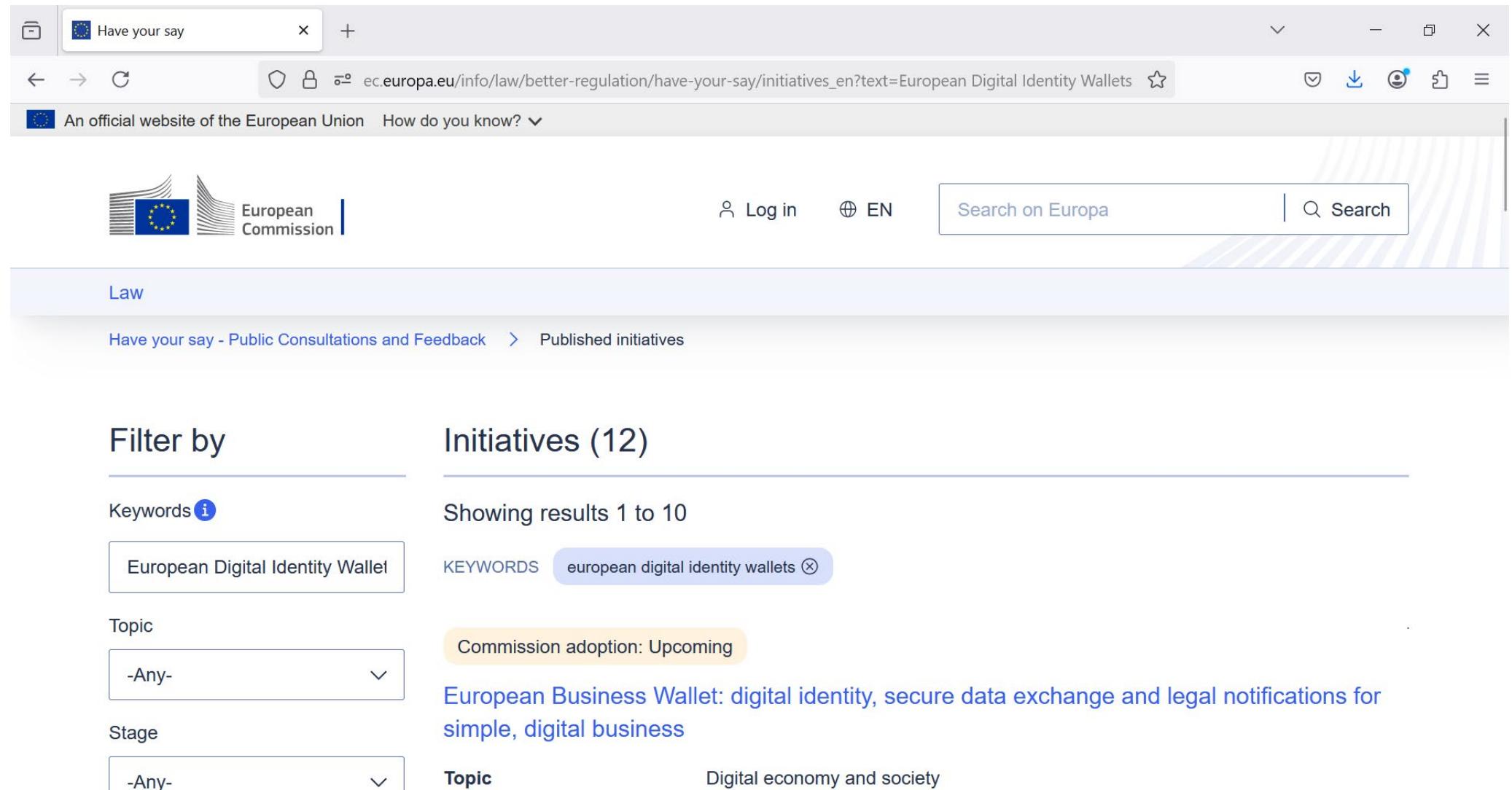
- Estados Miembros
- Proveedores de cartera
- Proveedores de credenciales, firmas, etc.

- CABs
- Autoridades nacionales de certificación y acreditación
- Autoridades de Protección de Datos

Validación,
pruebas,
consultas
públicas,
grupos de
trabajo



El papel de la AEPD: Implementing Acts



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives_en?text=European Digital Identity Wallets
- Page Header:** European Commission logo, Log in, EN, Search on Europa, Search button.
- Breadcrumbs:** Law > Have your say - Public Consultations and Feedback > Published initiatives
- Section:** Initiatives (12)
- Filter by:** Keywords (European Digital Identity Wallet), Topic (-Any-), Stage (-Any-).
- Showing results 1 to 10:**
 - Commission adoption:** Upcoming
 - Initiative:** European Business Wallet: digital identity, secure data exchange and legal notifications for simple, digital business
 - Topic:** Digital economy and society



El papel de la AEPD: Implementing Acts



Innovation and t

Spanish Data Protection Authority
AEPD, Agencia Española de Protección de Datos
Calle Jorge Juan, 6. 28001 Madrid, Spain
<https://www.aepd.es/>
División de Innovación Tecnológica
dit@aepd.es

Feedback on the Commission Implementing Regulation (EU) .../...
down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council as regards attributes and electronic attestations of a public sector body responsible for an auth

The provided draft Implementing Act already in GDPR. However, there are potential areas for in further:



Spanish Data P
AEPD, Agencia Española de Protección de Datos
Calle Jorge Juan, 6. 28001 Madrid, Spain
<https://www.aepd.es/>
División de Innovación Tecnológica
dit@aepd.es

Feedback on the Commission Implementing Regulation (EU) .../...
down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council as regards the registration of wallet-relying parties and the common mechanism for the identification and authentication of wallet-relying parties:

The provided draft Implementing Act already in GDPR. However, there are potential areas for in further:

- Define reliability: Since the "reliability" concept is not clearly defined, it is not clear whether it includes the traditional requirements of reliability (integrity, availability) or includes other requirements, such as the ability to fulfil the specified requirements for which it has been designed.



Innovation and technology division

1 / 2

Spanish Data Protection Authority
AEPD, Agencia Española de Protección de Datos
Calle Jorge Juan, 6. 28001 Madrid, Spain
<https://www.aepd.es/>
División de Innovación Tecnológica
dit@aepd.es

Feedback on the Commission Implementing Regulation (EU) .../...
Of xxx laying down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council as regards cross-border identity matching of natural persons by public sector bodies

The draft outlines a process for "unequivocal identity matching" that requires relying parties to obtain, validate, and match specific attributes from users against existing

Innovation and technology div



Spanish Data Protection Authority
AEPD, Agencia Española de Protección de Datos
Calle Jorge Juan, 6. 28001 Madrid, Spain
<https://www.aepd.es/>
División de Innovación Tecnológica
dit@aepd.es

Feedback on the Commission Implementing Regulation (EU) .../...
Of xxx laying down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council as regards the registration of wallet-relying parties and the common mechanism for the identification and authentication of wallet-relying parties:

The EUDI Wallet will be used in very different use cases: some require secure identification/authentication (for example, borders or payment), while others require anonymity (for example, age verification). These situations should lead to over-identification, allowing all RPs in all use cases to identify/authenticate data subjects.



Innovation and technology division

1 / 6

Spanish Data Protection Authority
AEPD, Agencia Española de Protección de Datos
Calle Jorge Juan, 6. 28001 Madrid, Spain
<https://www.aepd.es/>
División de Innovación Tecnológica
dit@aepd.es

Feedback on the Commission Implementing Regulation laying down rules for the application of Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council as regards reference standards for the verification of the identity and attributes of person to whom the qualified certificate or the qualified electronic attestation of attributes is to be issued:

We welcome reliance on reference standards. The draft regulation requires the verification of identity and attributes to comply with the standards listed in the Implementing Regulation Annex. The Annex specifically references ETSI TS 119 461 V2.1.1 (2025-02) with certain adaptations. There are potential areas for improvement in these adaptations to strengthen data protection further since it is not one of the strong points of the standard, much more focused on operational and security risks than on risks to rights and freedoms.

1. The identity proofing context

The standard defines the identity proofing context as the set of external framing conditions that an identity proofing process is subject to. These conditions are crucial because they can impose requirements and restrictions on how the identity proofing is carried out.

A core element of the identity proofing context is the regulatory requirements imposed on identity proofing for the defined purpose by the applicable legislation. This context will vary between purposes of identity proofing and between Member States. The identity proofing context can restrict several aspects of the identity proofing process, including:

- The required Level of Identity Proofing (LoIP), assumed to be Baseline or Extended as defined by the standard.
- The identity attributes to collect, specifying which are mandatory, prohibited, or optional.
- The means for attribute and evidence validation and binding to the applicant, meaning specific process steps can be mandated or prohibited.
- The issuing of the result and the evidence of the process, including what information can be conveyed to the Trust Service Provider (TSP) and what information can be retained.



eu-digital-identity-wallet/eudi-c x

github.com/eu-digital-identity-wallet/eudi-doc-architecture-and-reference-framework/discussions 90% ⚡

eu-digital-identity-wallet / eudi-doc-architecture-and-reference-framework

Type / to search

Code Issues 44 Pull requests 2 Discussions Actions Projects 2 Wiki Security Insights

Welcome to eudi-doc-architecture-and-reference-framework Discussions!

Announcements · digeorgi

is:open Sort by: Latest activity Label Filter: Open New discussion

Categories

- View all discussions**
- Announcements
- ARF Discussion Topics
- General
- Ideas
- Polls
- Q&A

Discussions

- Topic W: Transactional data for Payments and other use cases**
phin10 started on Apr 9 in [ARF Discussion Topics](#)
- Topic H: Transaction logs kept by the Wallet**
phin10 started on May 23 in [ARF Discussion Topics](#)
- Topic L: User requesting data deletion to relying parties and Topic M: User reporting unlawful or suspicious request of data to DPs**
phin10 started on Apr 1 in [ARF Discussion Topics](#)

El papel de la AEPD: ARF

Topic	Title	
A	Privacy risks and mitigation	Roadmap issue
B	Re-issuance and batch issuance of PIDs and Attestations	Roadmap issue
C	Wallet Unit Attestation (WUA) and Key Attestation	Roadmap issue
D	Embedded Disclosure Policies	Roadmap issue
E	Pseudonyms, including User authentication mechanism	Roadmap issue
F	Digital Credentials API	Roadmap issue
G	Zero Knowledge Proof	Roadmap issue
V	PID Rulebook	Roadmap issue
X	Relying Party registration	Roadmap issue

Topic H: Transaction logs kept by the Wallet #537
 phin10 on May 23 · 2 comments · 2 replies

 AEPDmbeltran 2 weeks ago

Comentario original en inglés - [Traducir al español](#)

On behalf of the Spanish Data Protection Authority (AEPD)

The attached document contains our comments on this topic.

[topicH AEPD response.pdf](#)

Thank you very much for this opportunity to contribute to this important discussion.

 1 

1 reply

 tmielnicki last week

edited · ...

Comentario original en inglés - [Traducir al español](#)

On behalf of the Spanish Data Protection Authority (AEPD)

The attached document contains our comments on this topic.

[topicH AEPD response.pdf](#)

Thank you very much for this opportunity to contribute to this important discussion.

Thank you for your document, we are analysing it and will provide the response once ready.

Topic	Title	
H	Transaction logs kept by the wallet	Roadmap issue
I	Natural person representing another natural person	Roadmap issue
J	Wallet to Wallet interaction	Roadmap issue
K	Combined presentation of Attestations	Roadmap issue
L	User requesting data deletion to Relying Parties	Roadmap issue
M	User reporting unlawful or suspicious request of data to DPAs	Roadmap issue
N	Data portability	Roadmap issue
U	EUDI Wallet Trust Mark	Roadmap issue
W	Transactional data for payments and other use cases	Roadmap issue



AGENDA

Agenda

106th EDPB meeting

3 June 2025

Brussels

C. Organisational matters

C.1. Appointment of EDPB representative(s) as observer(s) at the European Digital Identity Cooperation Group (EDICG) and the working group of EDICG under the electronic IDentification, Authentication and Trust Services (eIDAS) cooperation group



European Age Verification Solut X

ageverification.dev

European Age Verification Solution

Home Technical specifications Roadmap Build and Integration Support and contact

Search

[Home](#)

Powered by

Age Verification Solution for all Europeans



EU Age Verification Solution

The European Commission is defining a common EU-wide approach to age verification and delivering a white label solution to support its practical adoption across Member States.

This privacy-preserving solution allows users to prove they are old enough to access age-restricted online services, without disclosing unnecessary personal information. It is built on the European Digital Identity Wallet framework and supports compliance



¡GRACIAS!



Reconocimiento-CompartirIgual 3.0
España (CC BY-SA 3.0 ES)

©2025 DIT- AEPD

Algunos derechos reservados.

Este documento se distribuye bajo la licencia “Reconocimiento-CompartirIgual 3.0 España” de Creative Commons, disponible en
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>

Fotografías: <https://unsplash.com> y Wikimedia Commons

Iconos: [https://www.flaticon.es/](https://www.flaticon.es)