



PROJECT ORIGIN

projectorigin2023@gmail.com

Valutazione Europea eID

Versione	0.1.0
Responsabile	Beschin Michele
Redattori	Andreetto Alessio
Verificatori	Corbu Teodor Mihail Andrei Cristian Bobirica
Uso	Interno
Destinatari	<i>Project Origin</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

Descrizione

Documento in cui vengono raccolte le idee chiave della valutazione europea sul sistema attuale eIDAS evidenziando i relativi problemi in vista del EUDI (European Union Digital Identity)

Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.1.0	2023-05-11	Corbu Teodor Bobirica Andrei	Verificatore	Verifica documento
0.0.1	2023-05-02	Andreetto Alessio	Analista	Redazione documento

Indice

1	Descrizione Valutazione Europea	3
2	Problema generale eID	3
3	eSignatures	3
4	eIDAS & Mutual recognition of eID and cross-border access	3
5	Idee chiave e conclusioni della valutazione	4
6	Fonti	4

1 Descrizione Valutazione Europea

Un Reparto di indagine (appartenente alla Commissione Europea, al Parlamento Europeo e al Consiglio Europeo) ha stilato un report per la valutazione (evaluation of Regulation (EU) No 910/2014) sugli eID, identificatori elettronici e sui Trust Services per transazioni elettroniche sul mercato interno europeo, in particolare sul sistema eIDAS già esistente.

2 Problema generale eID

Gli Stati membri hanno adottato diverse soluzioni tecnologiche per implementare sistemi di eID, il che ha portato a problemi di interoperabilità tra confini nazionali e settori diversi.

Inoltre, manca un quadro giuridico comune per stabilire l'affidabilità delle entità che emettono le identità elettroniche (eID). Questa mancanza di un quadro giuridico comune crea incertezza legale nell'uso transfrontaliero delle eID e nella definizione delle responsabilità in caso di identità errate.

3 eSignatures

Prima dell'adozione del regolamento eIDAS, le normative europee in questo settore si applicavano solo alle firme elettroniche e ai dispositivi utilizzati per crearle, come stabilito dalla direttiva sulle firme elettroniche.

- Problema dei costi elevati: i prestatori di servizi che desideravano offrire i propri servizi in un altro Stato membro hanno dovuto affrontare costi elevati dovuti a requisiti tecnici variabili e alla necessità di conformarsi al Paese di destinazione.
- Problema degli standard obsoleti: si trattava di un altro problema non affrontato nella direttiva sulle firme elettroniche. La direttiva non ha stabilito norme comuni per le firme elettroniche, dando luogo a un mosaico di legislazioni nazionali.

4 eIDAS & Mutual recognition of eID and cross-border access

Attualmente esiste il sistema eIDAS che dovrebbe garantire uno standard comune a tutta l'unione europea per la eID.

Lista dei 7 servizi chiave che dovrebbe garantire:

- Dichiarare l'imposta
- Controllo del casellario giudiziario
- Richiedere o convertire la patente di guida
- Domanda di pensione
- Ottenere il certificato di residenza
- Accedere ai servizi di previdenza sociale
- Domande universitarie

Nei Paesi membri dell'Unione Europea, solo il 14% dei fornitori dei principali sette servizi ha permesso l'autenticazione transfrontaliera tramite eIDAS/eID, mentre il 44% ha consentito l'accesso solo tramite un eID nazionale. In sostanza, la maggioranza dei fornitori di servizi pubblici chiave non offre l'autenticazione eIDAS agli utenti che si spostano tra i confini nazionali.

Questo indica che il quadro normativo eIDAS non ha efficacemente implementato il riconoscimento reciproco dell'identificazione elettronica e l'accesso ai servizi pubblici transfrontalieri. Di conseguenza, i cittadini europei incontrano molteplici ostacoli nell'utilizzare i loro schemi di identità elettronica oltre i confini nazionali.

5 Idee chiave e conclusioni della valutazione

- È stato notificato solo un numero limitato di eID, limitando la copertura del sistema di eID notificato a circa il 59% della popolazione dell'UE.
- L'accettazione degli eID notificati sia a livello di Stati membri che di fornitori di servizi è limitata: non tutti i nodi eIDAS sono attivi e funzionanti e un numero limitato di servizi pubblici offre l'autenticazione eIDAS.
- L'interoperabilità di una serie di sistemi di identificazione elettronica è stata raggiunta a livello dell'UE.
- Incentivi limitati per gli Stati membri e i fornitori di servizi per la connessione all'infrastruttura eIDAS.
- Mancanza di obblighi di monitoraggio e comunicazione che limitino l'accesso a dati affidabili sulle connessioni attive e l'utilizzo degli eID notificati.
- L'effettivo uso cross-border degli eID è molto limitato, ma l'evoluzione del numero di transazioni in alcuni Stati membri conferma la tendenza all'aumento dell'uso di eID notificati regimi da settembre 2018.
- Mancanza di conoscenza di eIDAS tra i cittadini e utilizzo di eID notificati da parte di fornitori di servizi privati.
- Gli eID basati su eIDAS non sono stati in grado di espandersi sufficientemente nel settore privato.
- Il modello di governance degli eID è complesso: manca l'armonizzazione della certificazione, la revisione della procedure di notifica e peer review, chiarimenti sui requisiti di sicurezza, gli strumenti e le procedure per gestire gli incidenti relativi all'identificazione elettronica.

6 Fonti

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/trusted-and-secure-european-e-id-evaluation-regulation>