



projectorigin2023@gmail.com

Verbale esterno del 1 agosto 2023

Versione	0.1.0
Responsabile	
Redattori	Ibra Elton
Verificatori	Corbu Teodor Mihail
Uso	Esterno
Destinatari	<i>Project Origin</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

Descrizione

Verbale riguardante il meeting tenuto il 1 agosto 2023 con l'azienda *InfoCert S.p.A*

Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.1.0	2023-08-12	Corbu Teodor	Verificatore	Verifica documento
0.0.1	2023-08-08	Ibra Elton	Analista	Redazione documento

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Dettagli sull'incontro	3
2	Ordine del giorno	4
2.1	Esposizione POC con azienda proponente Infocert	4
2.2	Problemi con walt.id	4
2.3	Link rilasciatici da Infocert	4

1 Informazioni generali

1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma *Microsoft Teams*;
- **Data:** 01-08-2023;
- **Ora di inizio:** 11:00;
- **Ora di fine:** 12:00;
- **Presenze:**
 - *InfoCert:*
 - * Manzi Paolo
 - * Porro Davide
 - *Project Origin:*
 - * Andreetto Alessio (asincrona)
 - * Beschin Michele
 - * Bobirica Andrei Cristian (asincrona)
 - * Corbu Teodor Mihail
 - * Ibra Elton
 - * Lotto Riccardo (asincrona)

2 Ordine del giorno

1. Esposizione POC con azienda proponente Infocert
2. Problemi con walt.id
3. Link rilasciatici da Infocert

2.1 Esposizione POC con azienda proponente Infocert

Il gruppo, il 1 agosto 2023, ha esposto la POC realizzata. Durante la discussione sono emersi consigli e sono stati risolti i dubbi.

2.2 Problemi con walt.id

Walt.id afferma di avere il protocollo attivo (in parte è vero). Se andiamo sul sito openID, wallt.id è un client testato, ma soltanto il client, non il wallet, quindi solo una parte è testata. Il problema è che loro in parte hanno implementato il protocollo, ma solo lato client. Il client id è un mock, non riusciamo a impostarlo perché non ci sono tutti i pezzi (da completare), manca la parte di autorizzazione iniziale. Ci sono due strade: adottiamo la strada di usare il loro mock e fare il giro come se fosse un'autenticazione vera. Altrimenti, l'altra strada è utilizzare un'altra libreria per questa parte, ma non sappiamo se sia compatibile con i tempi (consigliata la prima strada). Consigliato lavorare di incapsulamento. Simulare le chiamate con valori mockati, tutto fisso. Esempio emissione token, la prima chiamata prevede anche il passaggio delle credenziali del client id, ma non funziona. Scriviamo il codice e aggiungiamo commenti. In questo modo, quando la libreria sarà completata e funzionante, sarà pronta all'uso.

2.3 Link rilasciatici da Infocert

- OpenID for Verifiable Credentials - Libraries: <https://openid.net/sg/openid4vc/libraries/>
- Public Roadmap — walt.id: <https://walt-id.notion.site/fcde1687baab42378b3047d4a22eeaca?v=1140dd17c17b4726a70cc1465d20866d>
- OID4VCI: <https://github.com/Sphereon-Opensource/OID4VCI>