



► Gruppo SPID, CIE, EIDAS e Proxy

Di Andrea Ranaldi
ISPRA

Di cosa parleremo



Il gruppo



Gli obiettivi

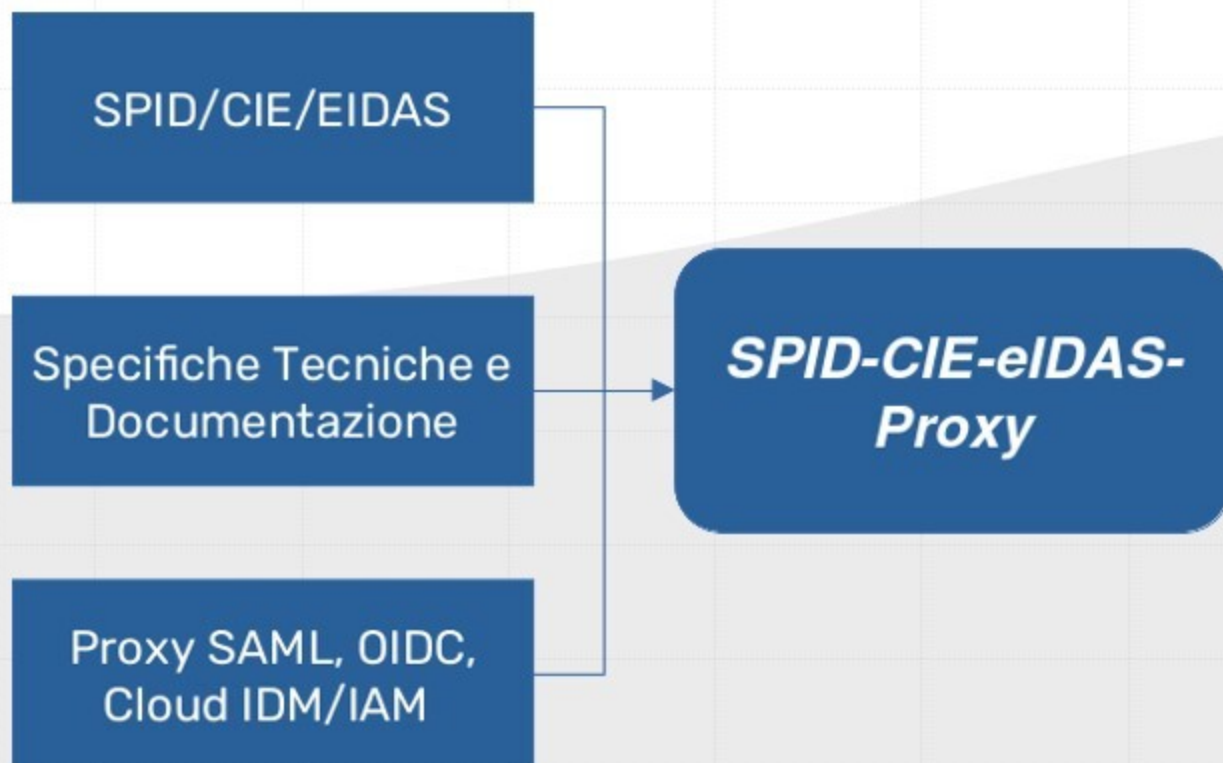


Risultati
raggiunti



Proposte per il
domani

Il Gruppo



Regolamento IDEM - 5.3. Gruppi di lavoro

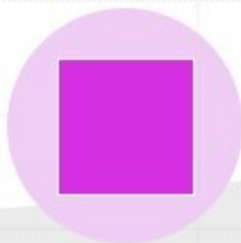
La Federazione ed i suoi organi portano a compimento le proprie attività tramite gruppi di lavoro appositamente designati.

.....

I gruppi di lavoro favoriscono il confronto delle opinioni

...

Obiettivi del gruppo



Produrre un documento di confronto attributi dei vari sistemi di autenticazione: spid, eidas, cie, idem



Presentazione dei vari sistemi di autenticazione implementati nelle realtà del gruppo, analizzandone i punti di forza ed i limiti



Produrre un documento con linee guida di riferimento sui sistemi SSO per la PA. Implementazione di proxy, IDP, SP nei vari sistemi di autenticazione



Discussione dei temi aperti

Documento di confronto attributi

Attributo	SPID	CIE (CIE11)	CIE (CIE12)	FICCP	EIDAS	EIDAS (EIDAS1)	EIDAS (EIDAS2)
Codice identificativo	codiceCie	001 abbreviate e 0011 codice abbreviato	001 abbreviate e 0011 codice abbreviato	codiceCie	PersonIdentifier, LessPersonIdentifier	id	id
Nome	nome	001 abbreviate e 0011 codice abbreviato	CarteCie (a versioni)	nome	Funzione	isFunction	isFunction
Cognome	cognome	001 abbreviate e 0011 codice abbreviato	CarteCie (a versioni)	nomeCognome	FamName	isFamName	isFamName
Luogo di nascita	placeOfBirth	0011 stato abbreviato e luogo (0011)	CarteCie (a versioni)	placeOfBirth	PlaceOfBirth (optional)	isPlaceOfBirth	isPlaceOfBirth
Provincia di nascita	provOfBirth	0011 stato abbreviato, 0011 stato completa e luogo (0011)	CarteCie (a versioni)	provOfBirth	ProvAddress (optional)	isProvAddress	isProvAddress
Data di nascita	dateOfBirth	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)	dateOfBirth	DateOfBirth (optional)	isDateOfBirth	isDateOfBirth
Sexo	gender	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)	gender	Gender (optional)	isGender	isGender
Regione o Democrazia Sociale Sede Legale	companyName regionalOffice	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)	companyName regionalOffice	LegAddress (optional)	isLegAddress (optional)	isLegAddress (optional)
Codice fiscale	fiscalNumber	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)	id		isFiscalNumberID	isFiscalNumberID
Documento d'identità	idCard	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)			isIdCard	isIdCard
Numero di telefono mobile	mobilePhone	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)			isMobilePhone	isMobilePhone
Indirizzo di posta elettronica	email	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)			isEmail	isEmail
Indirizzo fisico	address	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)		CurrenAddress (optional)		
Data di scadenza identità	expirationDate	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)		ValidExpiration (optional)		
Decreto digitale	digitalAddress	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Partita IVA	vatCode	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)		VATRegistration (optional)		
Codice F. rateo Passare e codice Contratto	companyTax Number	0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Validità per legge		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Principali		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Impostato ai gli		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
CarteCie (a versioni)		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Indirizzo di residenza		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Numero di carta di credito		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Nome e cognome		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Descrizione e natura		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Indirizzo		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
CAP		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Città		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Provincia		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Regione		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Telefono fisso		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
Numero cellulare		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
IE		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
EIDAS		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				
SIC		0011 (0-4)	CarteCie (a versioni)				

1. <https://www.spid.gov.it/>
 2. <https://www.cie.it/>
 3. <https://www.ficcp.it/>
 4. <https://www.eidas.europa.eu/>
 5. <https://www.eidas.gov.it/>
 6. <https://www.eidas.gov.it/>
 7. <https://www.eidas.gov.it/>

Foto: <https://www.shutterstock.com/>

Schede sistemi di autenticazione

- Keycloak-sp-id-provider
- Spid-idp-proxy-shibboleth
- SPID-php
- DCS SPID
- Spid-django
- Gateway SPID di CINECA
- Spid-sp-test
- Satosa-Saml2Spid



Confronto SPID / SAML

Confronto dettagliato tra SAML e SPID.

Analisi delle regole tecniche che hanno determinato la differenziazione.

Regolamentazione e prassi in SPID.

Studio delle conseguenze dello scostamento dallo standard.

<https://wiki.idem.garr.it/w/images/e/ef/MiniguidaAccountLinking.pdf>

Mini guida account linking

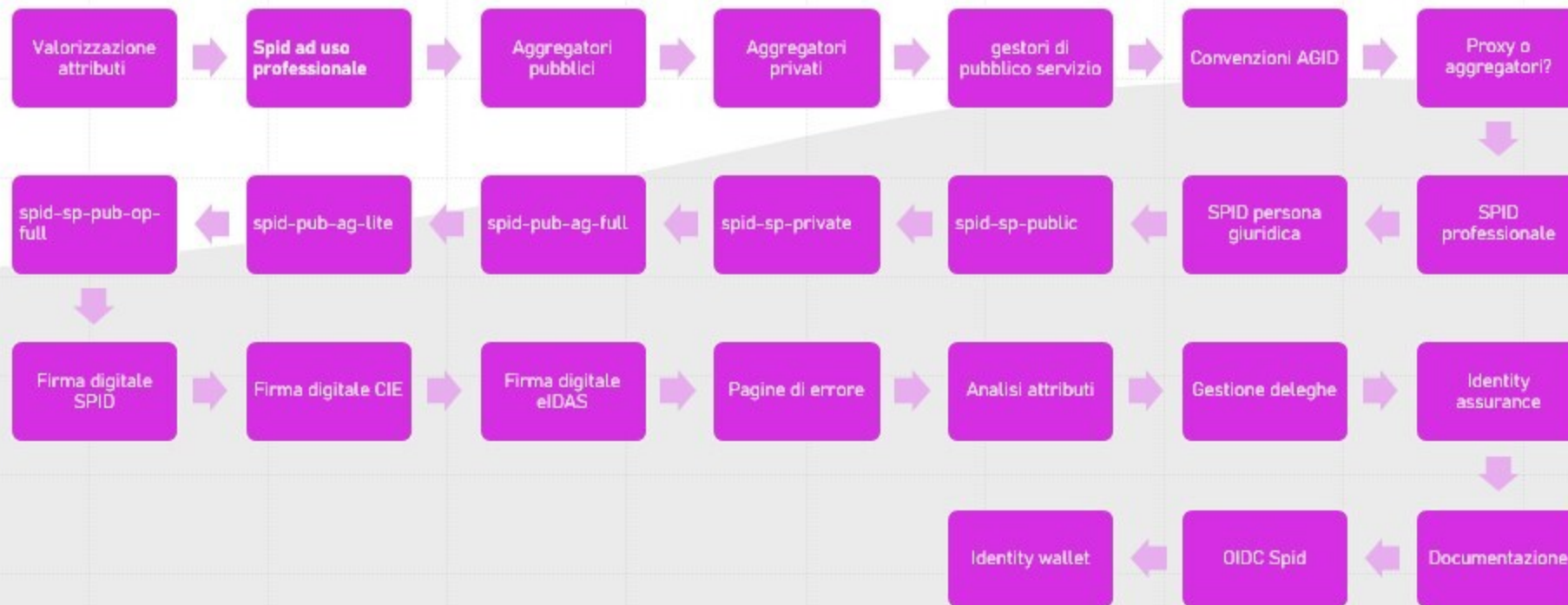
Identificazione

Autenticazione

Analisi dei parametri
confrontabili tra
SPID / CIE /EIDAS
ed account locali

Quando e come è
possibile collegare
gli account

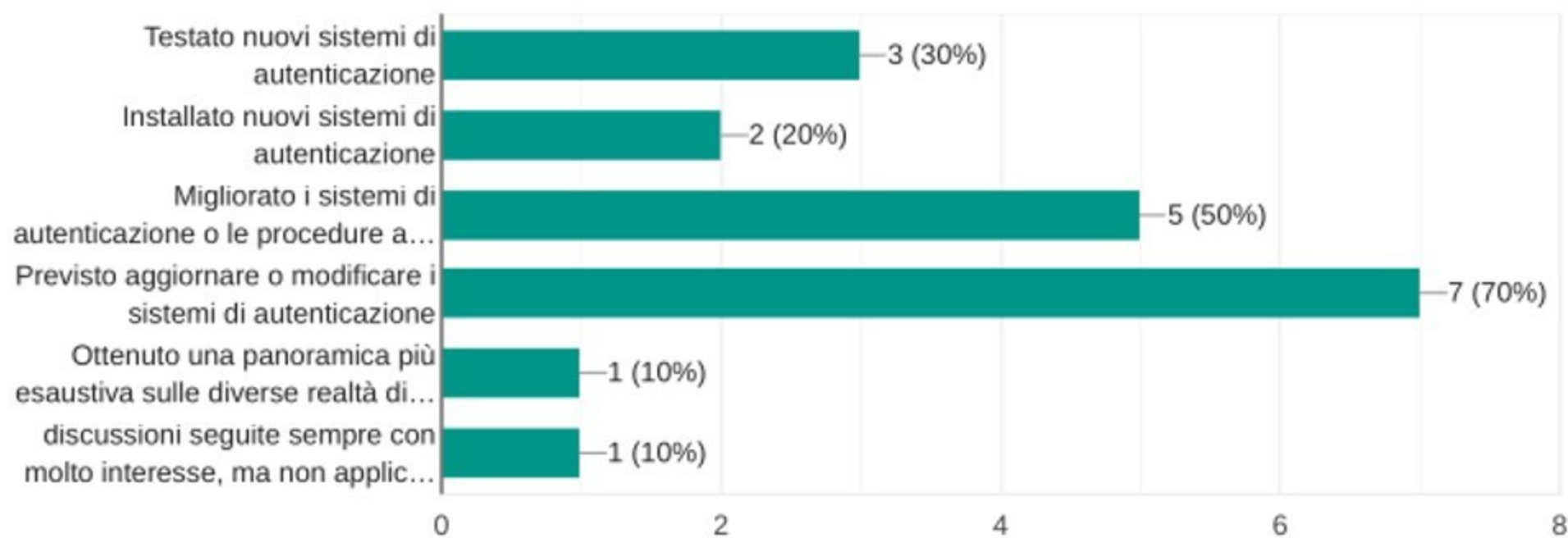
Temati aperti e discussi



Influenza nei partecipanti

Risultati - Grazie a questo gruppo ho fatto / farò :

10 risposte



Proposte per il futuro!

Funzionali

- Immagine satosa per permettere alle applicazioni OIDC di accedere ad IDEM
- Identity assurance
- Specifiche Tecniche e Documentazione (Microgruppi)

Formative / implementative

- OIDC applicato alle identità digitali (IDEM / spid / cie / eidas), Identity wallet (Identita` europea), Sistema di gestione deleghe nazionale
- Gestione segreti

Grazie da tutti noi!

