

Report del Gruppo SPID, CIE, EIDAS e Proxy

Andrea Ranaldi
ISPRA

WORK
SHOP
GARR
2021

**NET
MAKERS**

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Di cosa Parleremo

- Il gruppo
- Gli obiettivi
- Risultati raggiunti
- Proposte per il domani

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Di cosa Parleremo

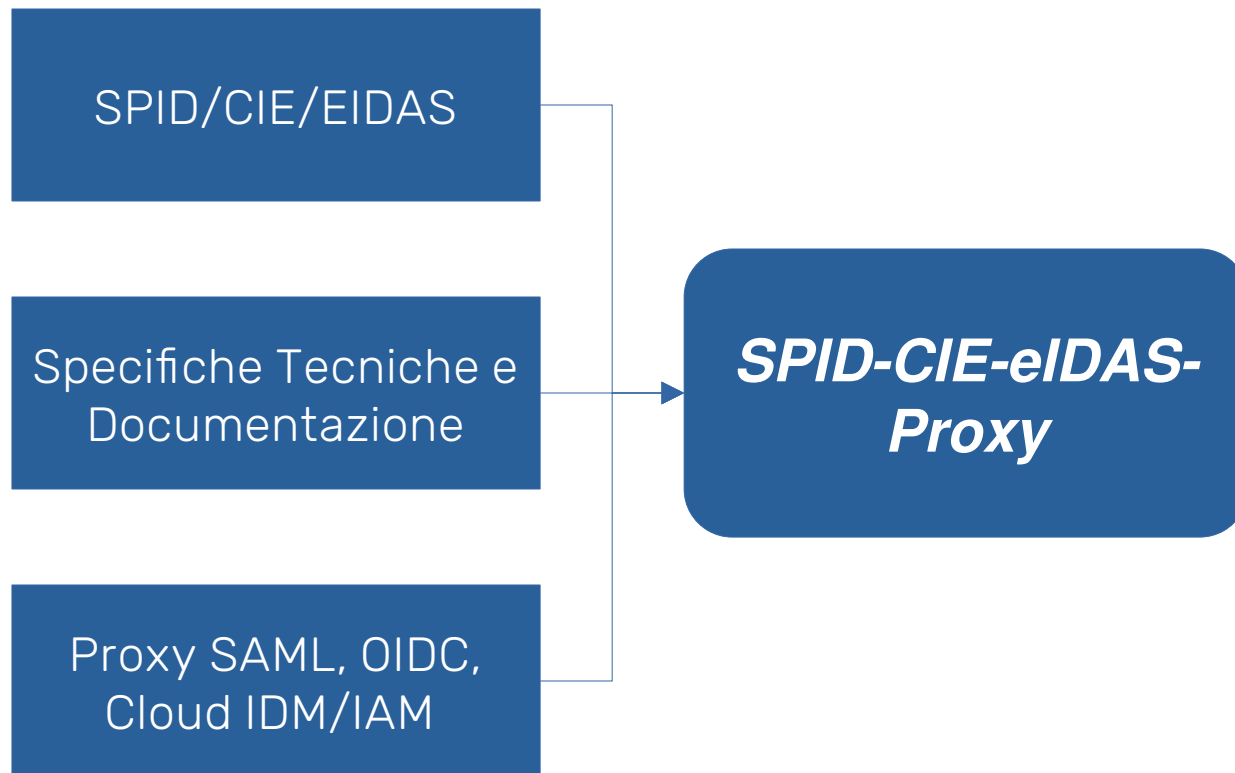
- Il gruppo
- Gli obiettivi
- Risultati raggiunti
- Proposte per il domani

Di cosa proverò a convincervi

- L'importanza dei gruppi di lavoro
- Il valore della condivisione delle esperienze

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

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

...

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

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

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Documento di confronto attributi

Attributi	SPID	CIE E IDENT	CIE Civiltà	FICFP	EIDAS	ESM (solo Person, SENEC, solo Cg Person)	Note
Attributi Codice identificativo	codice	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	PersonIdentifier, LessPersonIdentifier	id	I proxy FICFP per eIDAS usa questo attributo per mappare PersonIdentifier (per persona fisica) o LessPersonIdentifier (per persona giuridica), entrambi obbligatori - cfr. avviso eIDAS 01-2018
Nome	nome	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	FullName	fullName	
Cognome	famigliaName	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	001 (abbreviato) e 0011 (completo)	FamilyName	familyName	
Luogo di nascita Provincia di nascita	placeOfBirth countryOfBirth	0011 (stato completo e luogo)	0011 (stato completo e luogo)	0011 (stato completo e luogo)	PlaceOfBirth	placeOfBirth	
Data di nascita	dateOfBirth	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	DateOfBirth	dateOfBirth	
Sexo	gender	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Gender	gender	
Regione o Denominazione Sociale Stato Legale	companyName registrationOffice	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	LegalName LegalAddressOptional	companyName legalAddressOptional	
Codice Fiscale	fiscalNumber	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	TaxID	taxID	
Documento d'identità	idCard	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	IdCard	idCard	
Numero di telefono mobile	mobileNumber	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	MobileNumber	mobileNumber	
Indirizzo di posta elettronica	email	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Email	email	
Domestico fisso	address	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	HomeAddress	homeAddress	
Carta di identità elettronica	expirableData	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	ExpireDate	expireDate	
Domestico digitale	digitalAddress	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	DigitalAddress	digitalAddress	
Partita IVA	vatCode	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	VatCode	vatCode	
Codice fiscale Persone Giuridiche	companyFiscalNumber	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	CompanyFiscalNumber	companyFiscalNumber	
Chiamata	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	CallNumber	callNumber	
Validità per legge	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Validity	validity	
Paragrafo	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Paragraph	paragraph	
Imposta di ghiù	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	TaxRate	taxRate	
Convenzioni con cui è stato o è stato in vigore	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Agreements	agreements	
Indirizzo di residenza	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	ResidenceAddress	residenceAddress	
Numero di serie del documento	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	DocumentSerialNumber	documentSerialNumber	
Nome e cognome	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	FullName	fullName	
Comune e provincia	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	CityAndProvince	cityAndProvince	
Indirizzo	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Address	address	
CAP	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	PostalCode	postalCode	
Comune	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	City	city	
Provincia	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Province	province	
Nazione	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Nation	nation	
Indirizzo email	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	Email	email	
Business Code	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	BusinessCode	businessCode	
LE	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	LE	le	
EORI	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	EORI	eori	
SEED	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	SEED	seed	
SIC	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	0011 (stato abbreviato, 00111 (stato completo e luogo))	SIC	sic	

https://wiki.idem.garr.it/w/images/b/b7/Confronto_attributi_SPID_CIE_EIDAS.ods



Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

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*

https://wiki.idem.garr.it/wiki/Gruppo_di_Lavoro_SPID-CIE-eIDAS-Proxy

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Analisi delle differenze tra lo standard SAML e le regole tecniche SPID

- 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.

Differenze tra SPID e SAML 2.0

Mauro Molinari - mmolinari@dcssrl.it
DCS Software e Servizi - ottobre 2021
Per Gruppo di Lavoro SPID/eIDAS/CIE - CTS IDEM

https://wiki.idem.garr.it/w/images/2/25/Analisi_differenze_SPID_SAML.pdf

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Mini guida all'account linking

- Identificazione
- Autenticazione
- Analisi dei parametri confrontabili tra SPID / CIE /EIDAS ed account locali
- Quando e come è possibile collegare gli account

Miniguia Account Linking

Gruppo GARR SPID / CIE / EIDAS
Di Andrea Ranaldi - ISPRA

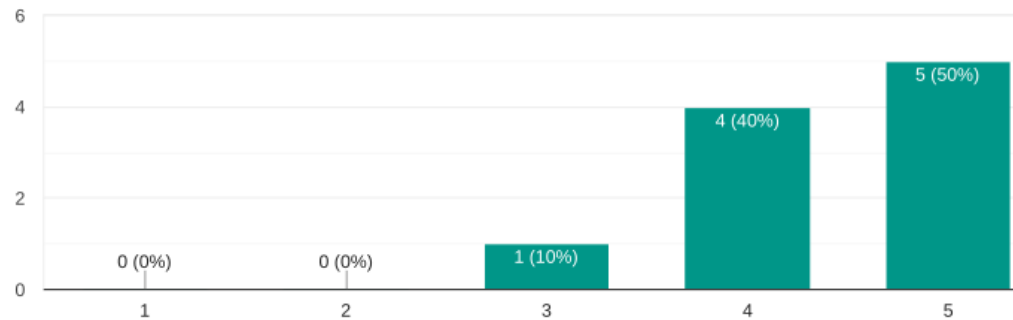
<https://wiki.idem.garr.it/w/images/e/ef/MiniguiaAccountLinking.pdf>

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Il lavoro del gruppo, soddisfazione generale

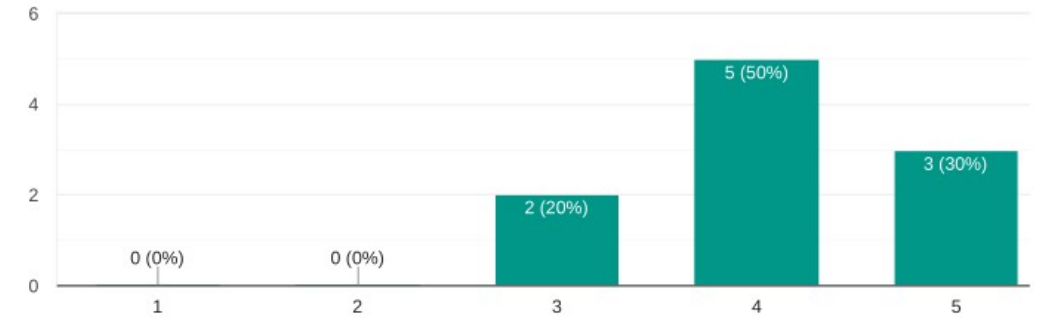
Soddisfazione generale - Mi è piaciuto partecipare a questo gruppo?

10 risposte



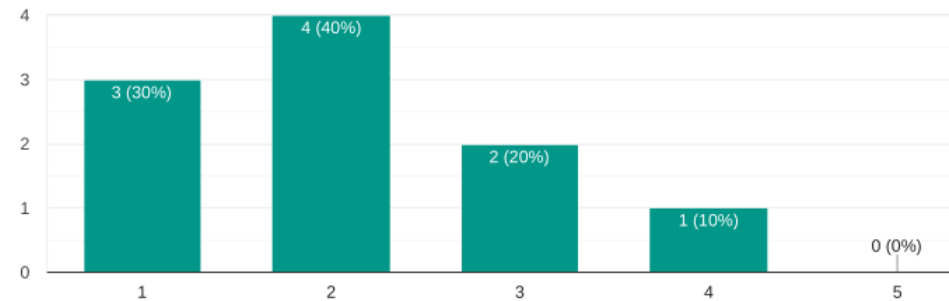
Soddisfazione generale - Il gruppo mi è stato utile?

10 risposte



Soddisfazione generale - Quanto penso di essere stato utile al gruppo?

10 risposte

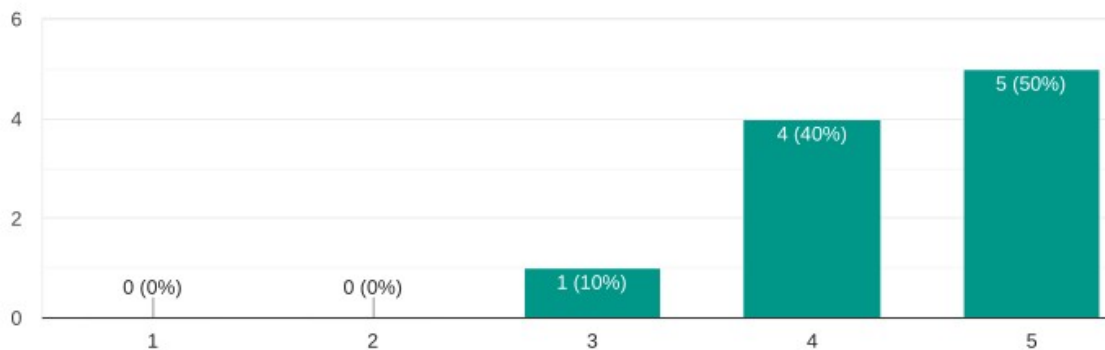


Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Il lavoro del gruppo - Organizzazione e risultati

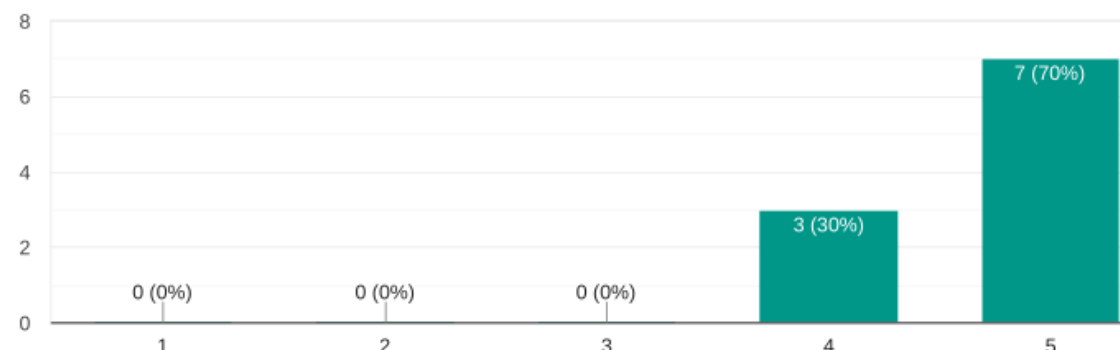
Organizzazione - Qualità degli incontri

10 risposte



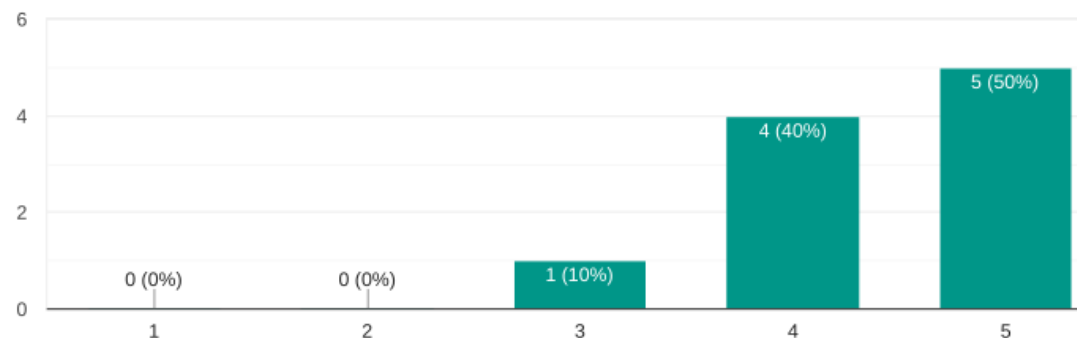
Organizzazione - Qualità dei relatori

10 risposte



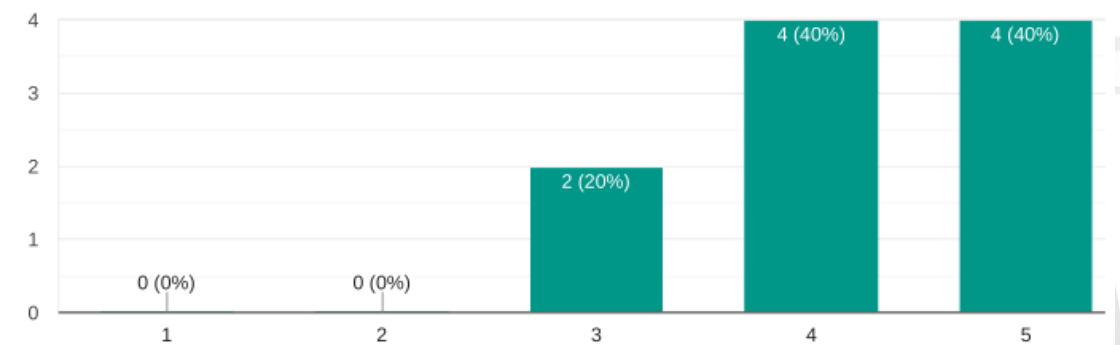
Risultati - Le discussioni sono state utili?

10 risposte



Risultati - I documenti prodotti sono stati utili?

10 risposte

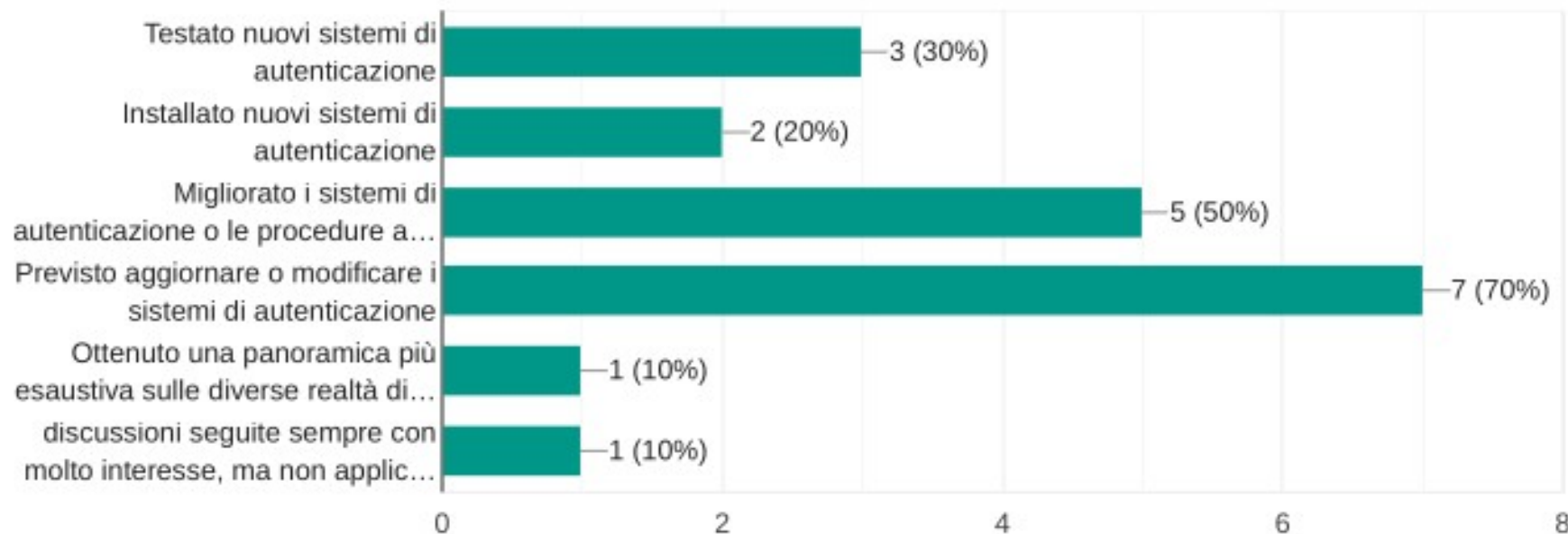


Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Il lavoro del gruppo - Organizzazione e risultati

Risultati - Grazie a questo gruppo ho fatto / farò :

10 risposte



Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy

Ed ora?

Cosa rimane da fare e proposte per i nuovi gruppi:

- OIDC applicato alle identità digitali (spid / cie / eidas)
- Identity Valet (Identita` europea)
- Sistema di gestione deleghe nazionale
- Nuova documentazione

Report Gruppo CTS IDEM su SPID CIE EIDAS e Proxy



Grazie da tutti noi!