Consortium GARR
THE ITALIAN EDUCATION & RESEARCH NETWORK

Relazione del CTS

Andrea Ranaldi - ISPRA

Assemblea IDEM
08/03/2024

Cosa abbiamo fatto

- *Profili di Garanzia*
- *Nuovo Regolamento*
- *Formazione*
- *Sviluppo*

Senza profili

- Un’unica qualità di identità
- Un’unica qualità di autenticazione
- Un profilo di adesione generico

Profili di garanzia

- *Separate identità e autenticazione*
- *Compatibilità con REFEDS Assurance Framework (RAF) v2.0*
- *Basato su NIST 800-63B*
- *Compatibilità con i profili SPID / eIDAS*
- *Pensati per il futuro*

Con i profili

Identità

- Deve essere definito un processo di identificazione
- La qualità dell'identità varia in base alle verifiche eseguite
- È necessario dichiarare il tempo di aggiornamento dei dati

Con i profili

Autenticazione

- Deve essere definito il processo di consegna e rinnovo dei fattori di autenticazione
- Vengono definiti i requisiti minimi di ogni fattore di autenticazione
- Può essere richiesto un secondo fattore

Con i profili

Autorizzazione

- I livelli di qualità di identificazione ed autenticazione definiscono il profilo rilasciato
- Il profilo viene rilasciato per singolo utente
- Il Service Provider può richiedere un profilo minimo per autorizzare l'accesso

Nuovo regolamento

- Nessuna attività obligatoria
- Definiti i controlli necessari
- Definiti i processi che gli aderenti devono aver definito
- Definita la procedura di adesione
- Definito la procedura di rinnovo

∞ La sicurezza diventa un processo continuo ∞

Formazione

Seminario	Iscritti
OIDC federation analisi protocollo	*239*
OIDC federation procedura di Onboarding	*193*
Identity Assurance	189
OIDC federation Prova su strada	136
MFA	302
Configurazione avanzata Identity Provider	205
IDP resiliente	205
Laboratorio MFA con Privacy Idea	
Laboratorio Proxy OIDC - SAML2	

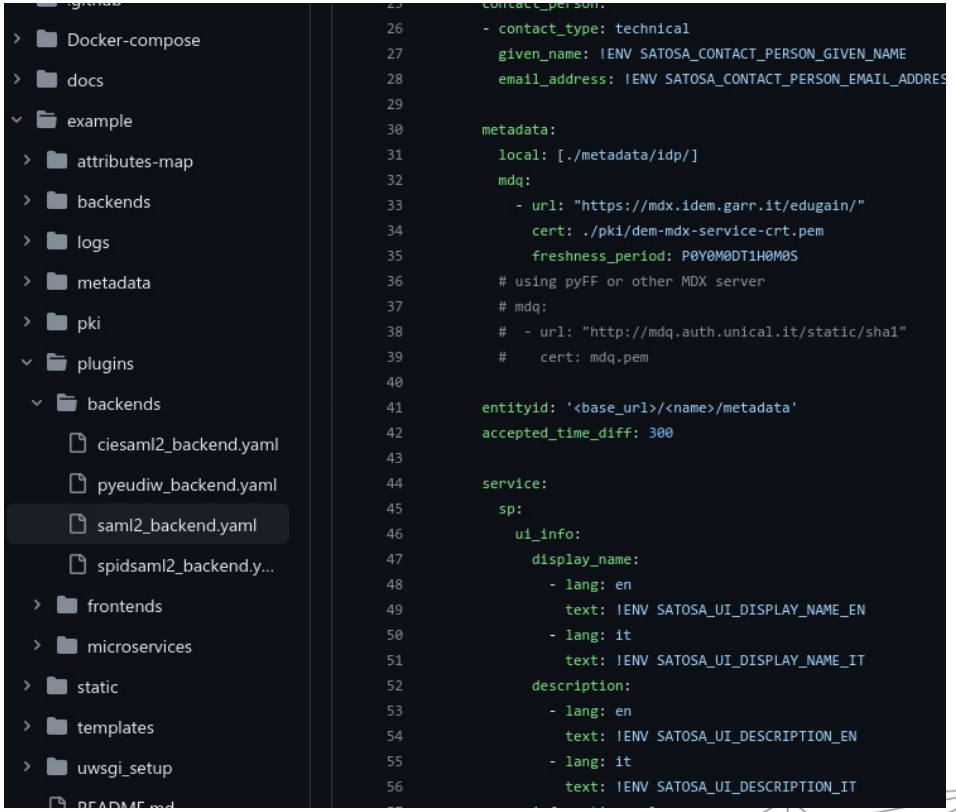
Sviluppo

Shibboleth:

- Membri dell Shibboleth Consortium grazie a GARR

Satosa-Saml2Spid:

- Sviluppato attivamente dal CTS e da vari enti membri



Ed ora? Proposte per il nuovo CTS!

- **Formazione**
- **Nuovi gruppi**
- **Comunità!**

Formazione

- Aggiornamento Shibboleth (verso la versione 5)
- Profili di garanzia
  - Livelli di garanzia
  - SFA
  - MFA
  - Configurazione dei profili con Shibboleth
  - Configurazione dei profili con SimpleSAMLPHP
- Approfondimenti verso le nuove tecnologie
  - OIDC Federation
  - Digital Wallet

Trasformare i corsi in guide

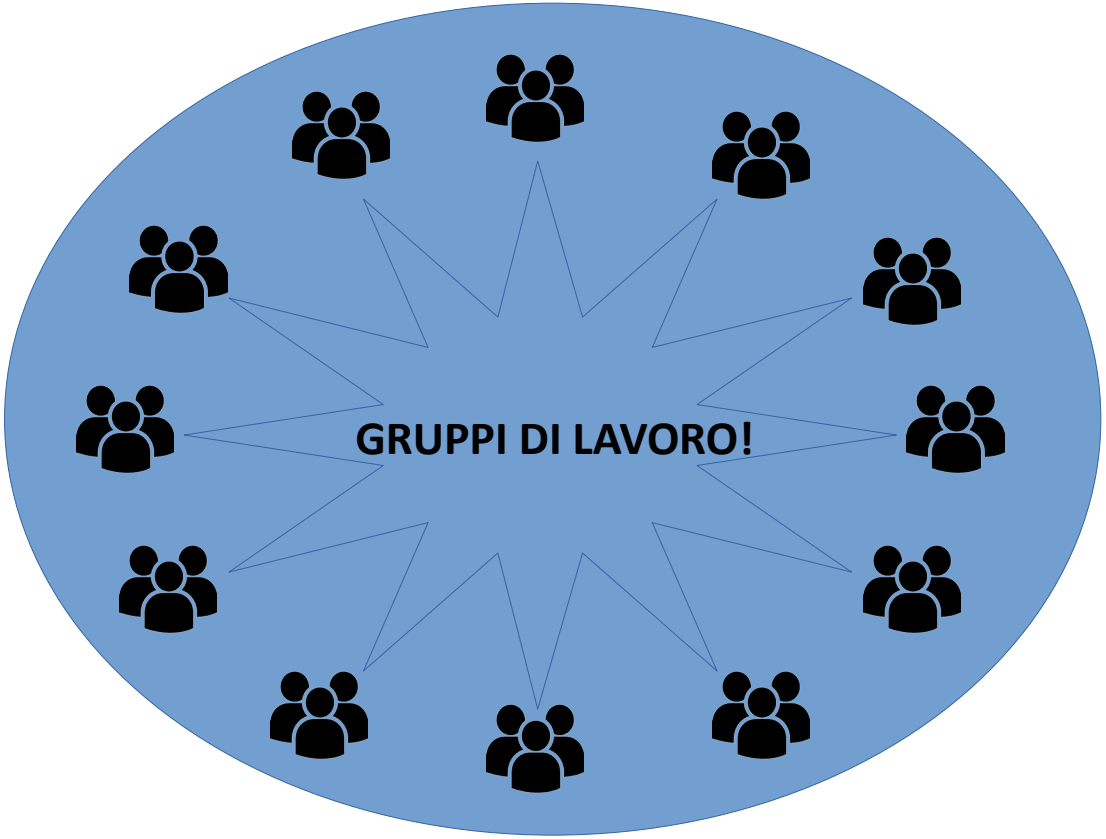
Gruppi di lavoro

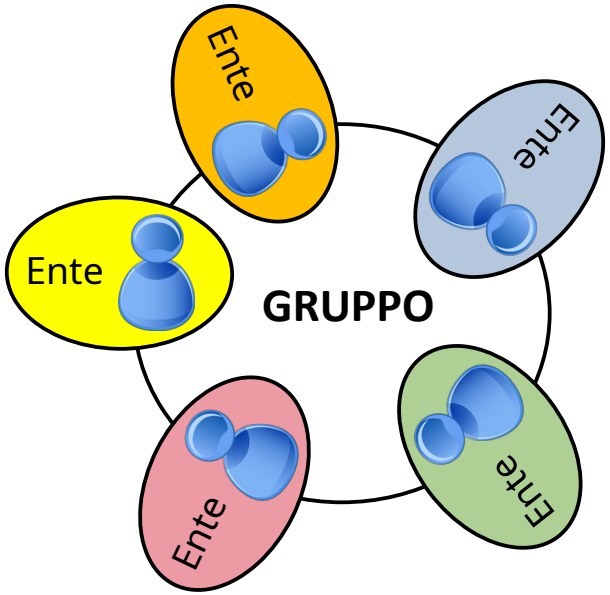
- Gruppi di lavoro misti RTD, DPO e tecnici per la creazione di procedure esempio per l'adesione ai profili di garanzia
  - Processi di identificazione
  - Processi di consegna e rinnovo fattori
  - Analisi dei rischi e conservazione di log e credenziali
- Analisi dei possibili sviluppi futuri della federazione
  - Integrazione con i nuovi protocolli
    - OpenID Connect
    - OIDC Federation
    - Digital wallet
  - Identità digitale unica

Ripartire dalla Comunità!

- Coinvolgere RTD (responsabili della transizione digitale) e RDP/DPO (responsabili della protezione dei dati personali) nelle problematiche di identità digitale, autenticazione ed autorizzazione
- Definire un sistema per far certificare da IDEM la partecipazione ai gruppi di lavoro
- IDEM Day in presenza
- Eventi IDEM per il pubblico

Ricordate come lavoriamo?





Ora tocca a voi

- **Domande**
- **Commenti**
- **Idee**