

Servizio IDEM-GARR

Relazione attività' anno 2017

Servizio IDEM-GARR AAI

Assemblea dei Membri IDEM - IDEM-DAY | Venezia, 14.11.2017



Evoluzione continua

Raccordo e spinta per evoluzione coordinata e continua dell'infrastruttura

- Coordinamento in attività' sovra-nazionali
 - eduGAIN-SG
 - REFEDS
 - FIM4R
 - Shibboleth Consortium Board

Interscambio 1/2

Interscambio sul fronte internazionale

- Subtask leader in GN4-2: integrazione OIDC
- Sviluppo del servizio attivo in eduGAIN: IsFederated Check
- Partecipazione corposa e attiva in AARC/AARC2
 - Formazione (NA)
 - (elenco attivita' AARC/AARC2)
 - Installazione Comanage per support ai pilot di AARC2

Interscambio 2/2

Interscambio fra fronte internazionale/nazionale

- Armonizzazione per facilitare la configurazione e l'interoperabilità fra federazioni, attraverso attuazione "concreta" di best practice studiate a livello internazionale
 - Entity Category (Research&Scholarship, CoCo)
 - SIRTFI framework (gestione incidenti di sicurezza)
- Coordinamento/collaborazione con TeamDigitale AgID
 - Installazione SP per dialogo con SPID
 - Configurazione di un IdP SPID in locale per test

Coordinamento

- Coordinamento per l'ampliamento e l'utilizzo di sempre un maggior numero di risorse
 - Convenzione CRUI – sottoscrizione nazionale per l'accesso alle risorse
 - Supporto alle biblioteche con la creazione di una pagina dedicate sul wiki.idem.garrservices.it
 - Finalmente integrato JSTOR
 - Ampliamento uso federato delle risorse
 - Miglioramento login federato FileSender
 - Federated Cloud
 - Nuovo wiki
 - Learning GARR

Formazione

- Sviluppo di nuove competenze
 - Erogazione e partecipazione al corso OI DC Primer
 - Partecipazione School for Software Engineers
- Formazione/divulgazione alla comunità
 - Erogazione training IdP v3 durante WS-GARR
 - Implementazione guide Shibboleth IdP v3.x
 - Partecipazione a EMEMITALIA2017
 - Nuovo IDEM wiki
 - Aggiornamento contenuti sito IDEM

Supporto e Assistenza

- Registrati in Federazione 6 nuovi SP e 2 IdP
- Supporto quotidiano alla community via ticket
- Supporto per la configurazione di certificate digitali via SSO
- Manutenzione server MDA e IDEM EntityRegistry
- Manutenzione server IDP e SP di prova nella Federazione IDEM e IDEM-test
- Manutenzione server IDEM Grouper
- Aggiornamento dei server a Shibboleth v3
- Aggiornamento mailing-list e contenuti sito WEB

IdP in the Cloud

- Supporto utenti IdP In the Cloud
- Sviluppo ricette Ansible
 - OpenStack
 - CheckMK
 - ElasticSearch, Kibana, Rsyslog
 - Shibboleth IdP
 - Updates
- Manutenzione IdP
- Passaggio a nuova piattaforma GARR Cloud
- Numero di IdP in the Cloud quasi decuplicato

Propositi per il futuro 1/2

- Coordinamento in ambito T&I
 - Unificazione policy
 - Snellimento procedure di adesione
 - Ottimizzazione delle infrastrutture
 - Fondazione CRUI e sottoscrizione risorse bibliografiche
- Interscambio
 - Metadata Query Protocol (dinamico)
 - Implementazione pratica OIDC
 - Implementazione SPID

Propositi per il futuro 2/2

- Supporto alle organizzazioni
- Servizio IdP in the Cloud in hosting
- Evoluzione servizio IdP in the Cloud (autenticazione multifattore, eduROAM IdP, OIDC provider)
- Ampliamento servizi federati, support alla creazione di servizi “nativamente” federabili
- Sperimentazione soluzioni attraverso pilot (INAF, MOOC EDUOPEN)
- Formazione continua
- Funzionalità di grouping, account linking, aggregazione attributi, VO, eduPASS

Grazie

Dubbi, domande e supporto
idem@garr.it

Supporto tecnico
idem-help@garr.it