



IDEM

ENTITY REGISTRY

Simona Venuti – Servizio Garr AAI
Nunzio Napolitano – CTS Federazione IDEM
Palermo, 04-04-2014

Panoramica della presentazione

1

- Panoramica sul registry

2

- Flusso di lavoro -
cronoprogramma

3

- Discussione



IDEM ENTITY REGISTRY

Cosa è – a cosa serve

- **Federazione** - Gestione dei metadati delle entità
- **Federazione /Singoli** –
 - Supporto alla gestione di più sorgenti di metadati
 - «*circle of trust*»
- **Singoli** - Supporto alla gestione delle ARP
 - ARP per edugain

Inserimento risorsa

Identity Provider registration form

General Information

Home Organization

Federation

Technical Information

Metadata location (optional)

EntityID

Privacy Statement URL (optional)

Scope

BindingType of Single Sign-on Handler

URL of Single Sign-on Handler

IDP Signing Certificate

Primary Contact

Contact name

Contact Email

Contact phone

Helpdesk URL

HomeOrg URL

Submit and wait for approval

- Set di dati minimale
- Parser di metatdati

Service Provider registration form

1
STEP1

2
STEP2

3
STEP3

4
STEP4

General

Federation

EntityID

Resource Name

Descriptive Name

Helpdesk URL

Home URL

Previous

Next

IDEM Registry- home page

Sei loggato come [002338@uniparthenope.it](#) UTC+1

IT

Sign out

Federazioni - Identity Providers - Service Providers - Registrazione - Coda ¹ - Generale - Aiuto

Accesso Rapido ?

Identity Providers

Università di Napoli Parthenope
<https://idp.uniparthenope.it/idp/shibboleth> ★

GARR FI
<https://idp2.idem.garr.it/idp/shibboleth> ★

Service Providers

<https://zeroshell.uniparthenope.it:12081/shibboleth> ★

Elearning U-GOV
<https://sp-elearning.u-gov.it/shibboleth> ★

Federazioni

Coda

Federazioni - Identity Providers - Service Providers - Registrazione - Coda - Generale - Aiuto

Elenco
Registrazione

Elenco degli Identity Provider (trovato 91)

Tutte le entità | esterne/importate | gestita internamente

Filtro:

OrganizationName/entityID	#	Data di Registrazione	URL dell'Helpdesk URL
[TEST] Perun https://perun-test.irccs.garr.it/idp/shibboleth	xml	2013-12-17	https://idem.garr.it/en/
Biblioteca Nazionale Braidense https://idp.braidense.it/simplestaml/saml2/idp/metadata.php		2012-06-11	
CASPUR https://shidp.caspur.it/idp/shibboleth	xml		http://www.caspur.it/
CBIM https://cbim-IDP.cbim.it/idp/shibboleth	xml		http://www.cbim.it?lid=en
CILEA (shib) https://idp2.cilea.it/idp/shibboleth	xml		http://www.cilea.it
CINECA			

Editing risorsa

Generale

Privacy

ProtEnum/NameIDs

Services Locations

Certificati

Contatti

UII

Metadata XML

Altri moduli

Altri moduli

Geolocalizzazione

Loghi

Attributi supportati

Attribute Policy

Generale

EntityID	<input type="text" value="https://idp.uniparthenope.it/idp/shibboleth"/>
OrganizationName	<input type="text" value="Università di Napoli Parthenope"/>
OrganizationName Italian (Standard)	<input type="text" value="Università di Napoli Parthenope"/> X
English	<input type="text" value="Add in new language"/>
OrganizationDisplayName	<input type="text" value="Università di Napoli Parthenope"/>
OrganizationDisplayName Italian (Standard)	<input type="text" value="Università di Napoli Parthenope"/> X
English	<input type="text" value="Add in new language"/>
URL dell'Helpdesk (Predefinita)	<input type="text" value="http://www.uniparthenope.it"/>
URL dell'Helpdesk Italian (Standard)	<input type="text" value="http://www.uniparthenope.it"/> X
English	<input type="text" value="Add in new language"/>
Autorità di Registrazione	<input type="text" value="http://www.idem.garr.it/"/>
Data di Registrazione	<input type="text" value="2011-01-11"/>
RegistrationPolicy Localizzato	<input type="text" value="https://www.idem.garr.it/ides-metadata-registration-pract"/>
Policy di Registrazione English	<input type="text" value="https://www.idem.garr.it/ides-metadata-registration-pract"/> X
English	<input type="text" value="Add in new language"/>
URL della Home	<input type="text" value="http://www.uniparthenope.it"/>
Valido Da	<input type="text"/>

Contatti

Tipo di Contatto	<input type="text" value="Tecnico"/>
Nome del Contatto	<input type="text"/>
Cognome del Contatto	<input type="text" value="N.Napolitano-A,Cioffi"/>
Email del Contatto	<input type="text" value="idem@uniparthenope.it"/> Remove contact
Tipo di Contatto	<input type="text" value="Supporto"/>
Nome del Contatto	<input type="text" value="Supporto"/>
Cognome del Contatto	<input type="text" value="Tecnico"/>
Email del Contatto	<input type="text" value="idem@uniparthenope.it"/> Remove contact
<input type="button" value="+ Aggiungi nuovo contatto"/>	

Attribute Policies

Supported Attributes →
Edit/Add Policies

Default Attribute Release Policy for my_first_org

Attribute name	policy
eduPersonTargetedID	permit when required or desired
uid	permit only if required
email	permit only if required
eduPersonScopedAffiliation	permit when required or de

Attribute release policy overview by entityID

Identity Provider: my_first_org

https://idp.first.com/idp/shibboleth

Federation attribute release policy

Attribute Release Policy for federations

Attribute name	policy
Federation: IDEM-simulata	
eduPersonTargetedID	permit when required or desired

Specific Policies

Attribute name	availability	policy
my_service		my_service Università di Trieste Triest
eduPersonTargetedID		permit Annual Reviews Botta e Riposta - erogato da CUSTOMER CASPUR GARR-AAI wiki CIA
uid		permit only if required custom policy
persistentUID	required	not set custom policy

Resource Registry

Legend

- Required R
- Desired D
- Released ■
- Denied ■
- Not supported
- Special Case Service Provider

Attribute	my_service	Università di Trieste Triest	Annual Reviews	Botta e Riposta - erogato da CASPUR GARR-AAI wiki	CIA	my_service	Università di Trieste Triest	Annual Reviews	Botta e Riposta - erogato da CASPUR GARR-AAI wiki	CIA	my_service	Università di Trieste Triest	Annual Reviews	Botta e Riposta - erogato da CASPUR GARR-AAI wiki	CIA	my_service	Università di Trieste Triest	Annual Reviews	Botta e Riposta - erogato da CASPUR GARR-AAI wiki	CIA	
preferredLanguage																					
email																					
homePostalAddress																					
postalAddress																					
homePhone																					
telephoneNumber																					
mobile																					
eduPersonAffiliation																					
eduPersonOrdn																					
eduPersonOrdnIDN																					
eduPersonEntitlement																					
suriname																					
displayName																					
uid																					
employeeNumber																					
ou																					
eduPersonPrincipalName																					
eduPersonAssurance																					
transientid																					
organizationName																					
CustomTestAttr																					
eduPersonTargetedID																					
persistentUID																					
eduPersonScopeOfAffiliation																					
persistentid																					
freebusvurl																					
sAMAccountName																					

fuori sede

servizi tecnologici

Links

- Registry <https://registry.idem.garr.it/>
- Guide utente
<https://registry.idem.garr.it/rr3doc/register.html>
 - Inserimento e modifica di entità
 - Gestione degli attributi

Riepilogando.....

- Automatizza la produzione dei metadati
 - Maggiore responsabilità dei referenti
 - Minore possibilità di errori
 - Notifica ai referenti personalizzabile
- Aiuta nella gestione delle proprie entità
 - Circle of trust
 - ARP policies



BENVENUTO

IDEM ENTITY REGISTRY

THANKS TO JANUSZ!!!