

IDEM Entity Registry

Gestione delle informazioni di un IdP

Agenda

- Adesione alla federazione
- Funzionamento del registry

Adesione alla federazione

Documenti di adesione

- Richiesta di Adesione
- Identity Provider Registration Request
- DOPAU



<https://www.idem.garr.it/come-partecipare/regole-e-procedure>

Adesione alla federazione

Federiamo i ns. metadati

- a) Inserimento metadati nel Registry in modalità «non autenticato»
- b) Approvazione in federazione di TEST da parte del servizio
- c) Log in via IDEM con il nuovo idp
- d) Finalizzazione del profilo dei metadati e creazione dei filtri ad hoc
- e) Verifiche di funzionamento in federazione di TEST
- f) Approvazione nella federazione IDEM



IDEM Entity Registry

Finalità

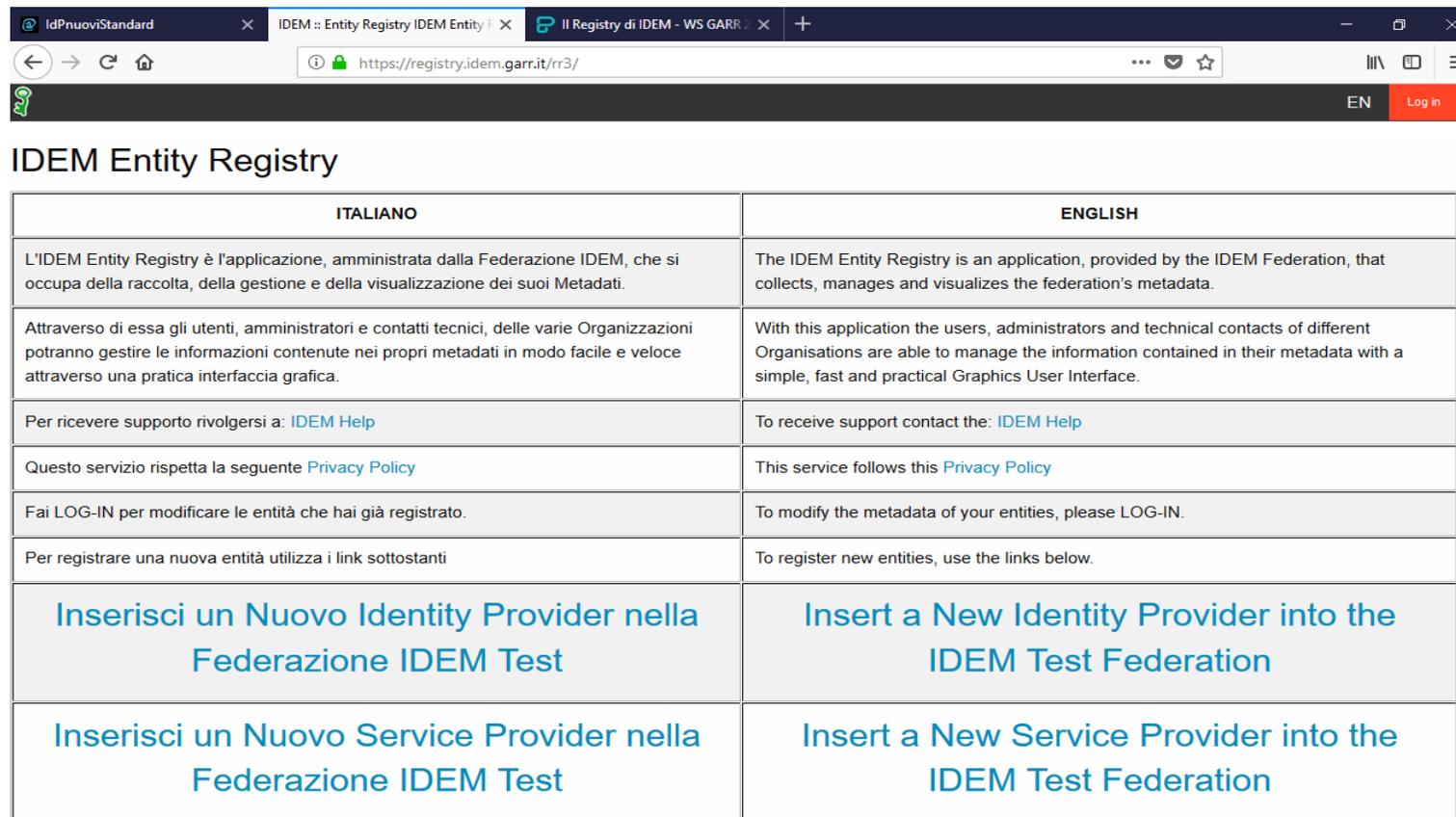
Gestione delle informazioni dei metadati

Realizzazione di attribute filter ad hoc

<https://registry.idem.garr.it/>

Inserimento dei metadati

copy & paste idp-metadata.xml



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://registry.idem.garr.it/rr3/>. The page title is "IDEM Entity Registry". Below the title is a table with two columns: "ITALIANO" and "ENGLISH". The table contains several rows of text, including a description of the registry, user instructions, and links to help and privacy policy. At the bottom of the table, there are two prominent blue links for inserting new providers.

ITALIANO	ENGLISH
L'IDEM Entity Registry è l'applicazione, amministrata dalla Federazione IDEM, che si occupa della raccolta, della gestione e della visualizzazione dei suoi Metadati.	The IDEM Entity Registry is an application, provided by the IDEM Federation, that collects, manages and visualizes the federation's metadata.
Attraverso di essa gli utenti, amministratori e contatti tecnici, delle varie Organizzazioni potranno gestire le informazioni contenute nei propri metadati in modo facile e veloce attraverso una pratica interfaccia grafica.	With this application the users, administrators and technical contacts of different Organisations are able to manage the information contained in their metadata with a simple, fast and practical Graphics User Interface.
Per ricevere supporto rivolgersi a: IDEM Help	To receive support contact the: IDEM Help
Questo servizio rispetta la seguente Privacy Policy	This service follows this Privacy Policy
Fai LOG-IN per modificare le entità che hai già registrato.	To modify the metadata of your entities, please LOG-IN.
Per registrare una nuova entità utilizza i link sottostanti	To register new entities, use the links below.
Inserisci un Nuovo Identity Provider nella Federazione IDEM Test	Insert a New Identity Provider into the IDEM Test Federation
Inserisci un Nuovo Service Provider nella Federazione IDEM Test	Insert a New Service Provider into the IDEM Test Federation



Inserimento dei metadati

completare: Organization, Contacts, User Interface e SAML

The screenshot shows a web browser window with the URL https://registry.idem.garr.it/rr3/providers/idp_registration/advanced. The page title is "Identity Provider registration form - advanced mode". The form is titled "IDENTITY PROVIDER REGISTRATION FORM" and has several tabs: "General", "Organization", "Contacts", "UI Information", "UI Hints", "SAML", and "Certificates". The "Organization" tab is active.

The form contains three sections for organization metadata:

- Name of organization:** A text input field with the value "Organizzazione di esempio" and a "Remove" button. Below it is a dropdown menu showing "Abkhaz (ab)" and an "Add in new language" button.
- Displayname of organization:** A text input field with the value "Organizzazione di esempio" and a "Remove" button. Below it is a dropdown menu showing "Abkhaz (ab)" and an "Add in new language" button.
- URL to information about organization:** A text input field with the value "https://www.example.org" and a "Remove" button. Below it is a dropdown menu showing "Abkhaz (ab)" and an "Add in new language" button.

At the bottom of the form, there are three buttons: "Start over" (red), "Save draft" (grey), and "Register" (blue).

Inserimento dei metadati

Best practices

Inserire il logo nei seguenti formati: 80 x 60 e 16 x 16

Inserire le descrizioni in doppia lingua

Mail del supporto deve essere impersonale

Attribute Release policy

Problema

Nel nostro attribute-filter.xml durante la demo abbiamo usato :

```
<AttributeFilterPolicy id="attributesToAnyone">  
  <PolicyRequirementRule xsi:type="ANY"/>  
  <AttributeRule attributeID="MY_code_paga">  
    <PermitValueRule xsi:type="ANY"/>  
  </AttributeRule>  
</AttributeFilterPolicy>
```

Nell'ambiente in produzione, dare tutto a tutti, non è bello ☹️

ma scrivere una regola per ciascuna delle «1,627 entries» SP, Non è bello ☹️

Attribute Release policy

Rimedi

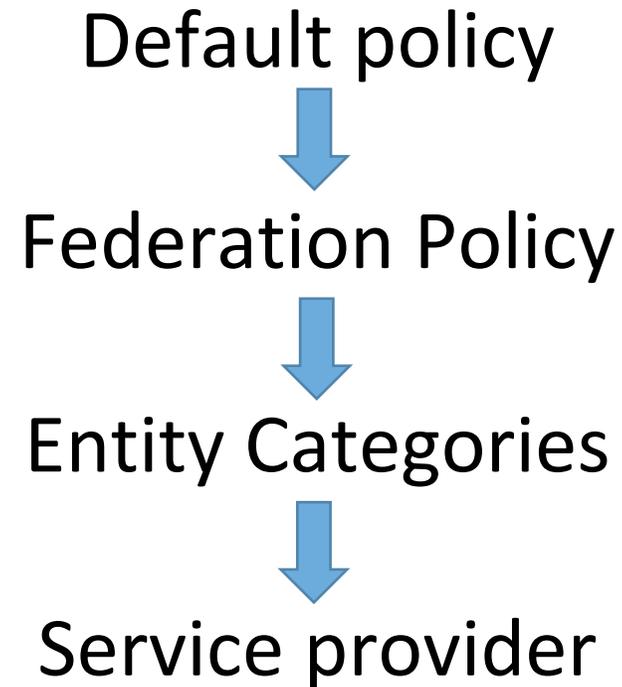
Ci sono vari rimedi:

- Aderire alle **Entity Category**
- Usare diversi file specializzati es. (<https://www.idem.garr.it/informazioni-tecniche/file-di-configurazione>)
 - [IDEM] Attribute Filter - Versione IDEM SPs
 - [IDEM] Attribute Filter - Versione Research and Scholarship
 - [IDEM] Attribute Filter - Versione Data Protection Code of Conduct
- Usare il IDEM Entity Registry

L'utilizzo combinato di queste risorse ci aiuta ad affrontare la sfida in modo efficiente

Attribute Release policy

Flusso logico nel registry



Attribute Release policy

Idem Entity registry

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://registry.idem.garr.it/rr3/manage/attributepolicy/show/166>. The page title is "IDEM :: Entity Registry". The navigation menu includes "Federations", "Identity Providers", "Service Providers", "Register", and "Administration". The breadcrumb trail is "DASHBOARD / IDENTITY PROVIDERS / UNIVERSITÀ DI NAPOLI PARTHENOPE / ATTRIBUTE RELEASE POLICY".

The main content area has tabs for "Information", "Attributes/Default Policy", "Federations", "Entity Categories", and "Service Providers". The "Attributes/Default Policy" tab is active, showing a table of attributes with their support and default policies. An "Add attribute" button is visible in the top right corner.

Attribute name	Attribute support/Default policy	Action
email	permit if required	
eduPersonTargetedID	deny	
displayName	permit if required	