

GARR

The Italian Academic & Research Network



www.garr.it

Attività del Servizio IDEM GARR AAI Q3-2010

marialaura.mantovani@garr.it

CTS-IDEM, Roma, 27.09.2010



Le risposte date da idem-help@garr.it

www.garr.it

- Dal 1.1.2010
- Circa 1000 risposte
- In media > 100 risposte al mese

10 nuovi IDP in 4 mesi

Dalla data dell'ultimo CTS (18/05/2010)

- 6 nuovi membri con rispettivi 6 IDP sono entrati in IDEM (IUAV, BARI, Milano-Bicocca, Venezia, Bologna e Marche)
- 1 è in attesa di approvazione (Trento)
- 2 IDP di organizzazioni già membri hanno completato le verifiche (CNR-ILC e GARR)
- 1 nuovo IDP è entrato in test (Napoli)

Il Servizio, negli ultimi 4 mesi, ha quindi lavorato su 10 IDP per effettuare tutte le verifiche necessarie (seguendo la procedura).

IDP di Bologna, Progetto ADFS

www.garr.it

- WAYF: upgrade nella federazione di test e di produzione (trovato bug nel codice SWITCH)
- SP che vogliono interoperare con ADFS devono essere almeno SHIB SP 2.1
- Modifica del SessionInitiator da parte degli SP
- Tool di verifica dei metadati

- Si vuole scrivere un White Paper

Pagina di login: verifiche

Ci siamo accorti che le pagine di login dei vecchi IDP non sempre rispettano i requisiti

A questo proposito c'è un problema sollevato da Milano-Bicocca

Da Fabio Spelta – 21/07/2010

La pagina di login definitiva è quella presente ORA, ovvero quella che si appoggia al CAS di Ateneo.

Il CAS è utilizzato anche da una varietà di altri servizi Web interni che NON sono federati, perciò inserire informazioni esclusivamente di pertinenza di IDEM sulla stessa finestra di login che viene acceduta anche percorrendo "strade" completamente diverse (e distinte da quelle della federazione) potrebbe essere ambiguo e causare confusione.

Per inciso, l'università di Parma usa CAS, e nella propria finestra di login *tuttora* non presenta queste informazioni (ho giustappunto provato a selezionare lo IDP dell'università di Parma per accedere a un servizio IDEM, SDOS di Cilea).

(successivamente UNIPR ha cambiato la sua pagina di login)

* Indicazioni del CTS?

Liste IDEM e DB GARR

- È stata messa in piedi una procedura tale per cui, quando arrivano nuove richieste ufficiali di registrazione servizi e adesione alla federazione, la segreteria GARR li scannerizza e li mette su wiki, ricopia le persone nel DB GARR, assegna una opportuna flag.
- Da questa flag vengono costruite (a breve in automatico) le liste.
- http://aai.caspur.it/GARR-AAI-fed/index.php/Liste_della_federazione
- È in programma che i nomi vengano presto pubblicati in automatico sul sito IDEM. Li potranno visualizzare le persone autenticate che dispongono di un determinato entitlement.

NUOVI SP (non editori)

- Sono stati completati i test con il **WIKI di Internet2** e con i servizi di richiesta certificati digitali **TerenaCertificateService personali e personali per eScience**. Roberto Cecchini si sta prodigando per avere le i MoU
- Sono stati condotti test con **SP dell'Università Federico II di Napoli** e con **gLibrary (INFN CT)** sono in corso.

Convegno Neutral Access

www.garr.it

- È stata presentata IDEM al Convegno Neutral Access di Urbino il 16 giugno 2010

[http://blog.neutralaccess.net/NA10/
programma.html](http://blog.neutralaccess.net/NA10/programma.html)

Tutoria AAI - EUMEDCONNECT

www.garr.it

- Con la disponibilità di Stefano Zanmarchi si sta preparando un tutorial su AAI all'interno del progetto EUMEDCONNECT a favore dei paesi del mediterraneo quali Algeria, Cipro, Egitto, Israele, Marocco, Siria, Giordania, Malta, Palestina, Tunisia, Turchia.
- Il tutorial si terrà a Roma presso il GARR il 9/11/2010

Partecipazione a riunioni internazionali

www.garr.it

- 31/05-03/06/2010 TNC 2010 Vilnius (LV) – Focus su Identity Federations (30/05 REFEDs)
- 21/09/2010 Project MOONSHOT, Copenhagen
- 22/09/2010 TF-EMC2, Copenhagen
- 23/09/2010 TF-MNM, Copenhagen

- 31/10/2010 REFEDs, Atlanta (USA)
- 4-5/11/2010 Workshop on Federated Identity for CyberInfrastructure, Atlanta (USA)

Progetto INDICATE (International Network for a Digital Cultural Heritage e-Infrastructure)

www.garr.it

No	Name	Short name	Country	Project entry month ¹⁰	Project exit month
1	Istituto Centrale per il Catalogo Unico delle biblioteche italiane e per le informazioni bibliografiche	ICCU	Italy	1	24
2	CONSORTIUM GARR	GARR	Italy	1	24
3	COMETA CONSORZIO MULTI ENTE PER LAPROMOZIONE E L ADOZIONE DI TECNOLOGIE DI CALCOLO AVANZATO	COMETA	Italy	1	24
4	MINISTERE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION	MCC	France	1	24
5	NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS	NTUA	Greece	1	24
6	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	I2CAT	Spain	1	24
7	CENTER FOR DOCUMENTATION OF CULTURAL AND NATURAL HERITAGE CULTNAT	CULTNAT	Egypt	1	24
8	Department of Antiquities	DA	Jordan	1	24
10	Türkiye Cumhuriyeti Kültür ve Turizm Bakanlığı	SGB	Turkey	1	24
11	AAS AVTORSKA AGENCIJA ZA SLOVENIJO DOO	AAS	Slovenia	1	24

Il progetto è diviso in 6 Work Packages. Nel WP4 dove si prevedono dei pilot, uno di questi coinvolge anche IDEM.

INDICATE – WP4

Objectives

To migrate two existing e-culture applications to an e-Infrastructures platform
To analyse the effort required, the issues which arise and the lessons which can be learnt
To inform the best practice work in the dissemination work-package with the results of this analysis
To begin the implementation of the e-culture science gateway (eCSG)

www.garr.it

Task 4.2 e-Collaborative Digital Archives protected by access control and rights management

Condotta da GARR e COMETA (CONSORZIO MULTI ENTE PER LAPROMOZIONE E L'ADOZIONE DI TECNOLOGIE DI CALCOLO AVANZATO)
A dedicated e-Cultural Science Gateway (eCSG) will host the project's pilots. The eCSG will be integrated with a federated authentication and authorization mechanisms. The project will provide a single sign-on authentication service, integrating several Authentication and Authorization (AA) Infrastructures in a transparent way.[...]

The INDICATE pilots will build upon the experience of IDEM12 (IDEntity Management for federated access).

9-10/09/2010 c'è stato il kick-off del progetto, durante il quale è stata fatta una presentazione di IDEM ai partecipanti.

È anche già iniziato il lavoro con incontri di progettazione e prove per rendere l'accesso a gLibrary IDEM compliant. (<https://glibrary.ct.infn.it>)

IDEM DAY

www.garr.it

2-3 DICEMBRE a ROMA c/o MIUR

Comitato di programma:

- Giancarlo Birello,
- Alessandro Bogliolo,
- Roberto Cecchini,
- Raffaele Conte,
- Maria Laura Mantovani,
- Gabriella Paolini

Richieste per collaborazioni internazionali

www.garr.it

Virtual Organization Management

- LIGO – VIRGO

<https://spaces.internet2.edu/display/COmanage>

- EMMA

Come si collabora a livello internazionale

www.garr.it

- multiple listing service (way to post metadata for widely used sites and let IdP's decide if they want to use the data - no formal agreements)
- eduGAIN
- VO management

Necessità per IDEM di stare aggiornata sul piano internazionale

TERENA – REFEDS – EDUGAIN

www.garr.it

- Perché?
- Questi gruppi stanno lavorando molto per evitare di moltiplicare lo stesso tipo di lavoro a tutte le federazioni nazionali. Ad esempio per quanto riguarda gli editori si auspica una interfaccia comune che parli a ciascun editore a nome di tutte le federazioni.

TF-EMC2 (European Middleware Coordination and Collaboration)

www.garr.it

<http://www.terena.org/activities/tf-emc2/>

L'obiettivo di TF-EMC2 è promuovere lo sviluppo e la diffusione di infrastrutture di middleware aperte ed interoperabili tra le NREN nazionali e regionali e le istituzioni accademiche e di ricerca.

The following work items are part of the TF-EMC2 Terms of Reference 2008-2010.

- Campus Middleware Issues
- Collaboration with the Grid Community
- Community PKI Initiatives (TCS)
- Diagnostic-related Activities
- Directory Schema
- Federation Coordination (REFEDs)
- Identity Services beyond Web Single Sign-On
- Reputation Systems

In ogni caso col termine della task-force, REFEDs non sarà più un work item di EMC2 - indipendente

REFEDs

- a. Raising REFEDs profile
- b. Established points of contacts with dependable communications for all major R&E federations and Vos
- c. Working with publishers
- d. User Interface
- e. Discovery
- g. Attributes
- e. Looking at ways to exchange verified metadata

Per quanto riguarda REFEDs, TERENA ha chiesto un contributo (80.000 euro) per supportare l'attività per 1 anno. Il Garr ha contribuito con 5.000 euro. 30.000 vanno per pagare il lavoro di Nicole Harris, gli altri per varie attività tra cui l'immagine per il nuovo sito web, Poiché InCommons ha dato 10.000 euro la prossima riunione di refeds si farà ad Atlanta il 31/10/2010 con possibilità di partecipare in videoconferenza.

eduGAIN

- ha lasciato perdere l'attività di sviluppo di un software interoperabile
- si configura come un SERVIZIO: Servizio di interfederazione (non si parla più di confederazione)
- il lavoro di edugain sarà quello di aggregare e distribuire i metadata in formato SAML 2.0
- Le entities si registrano presso le rispettive federazioni. La richiesta di accesso al servizio Edugain è fatto dalle Federazioni e non dalle singole entità
- http://www.edugain.org/policy/Comments/eduGAIN_constitution.pdf