

2° CONVEGNO IDEM

GARR – The Italian Academic & Research Network

Le problematiche di Identity Management per un'organizzazione grande ed eterogenea

Autore: Roberto Gaffuri – Politecnico di Milano

Abstract

Negli ultimi anni il Politecnico di Milano ha condotto un progetto di revisione delle modalità di gestione dell'identità digitale dei propri utenti: studenti, personale ed esterni.

Tale revisione ha avuto come obiettivi la creazione di un'anagrafica unica di Ateneo (**AUNICA**) e il passaggio ad un sistema di credenziali unificato (**Codice Persona**). Vari aspetti dell'Identity and Access Management sono stati affrontati nel corso del progetto: consolidamento delle identità, passando da diversi database anagrafici ad un unico database anagrafico; revisione del sistema di accreditamento, con particolare attenzione ai processi di riconoscimento e di rilascio (recupero) delle credenziali; propagazione ed eliminazione delle identità digitali nei directory server (LDAP ed AD); autenticazione in Single Sign-On a tutti i servizi web di ateneo; modello di autorizzazione centralizzato e basato su ruoli; modello federato di erogazione dei servizi di ateneo basato su web-service; centralizzazione e gestione dei log.

L'architettura complessiva, nella quale è stato inserito l'Identity Provider Shibboleth, ci ha consentito di soddisfare i requisiti necessari per l'ingresso nella federazione IDEM.