

Integrare

Il grid in salsa europea non solo per gli scienziati



Il punto sul progetto Egee dell'Ue: un nuovo middleware e molte applicazioni nel mondo accademico. Ora tocca a quello aziendale

di Carmen D'Aloia
09/03/2006

Continua l'evoluzione del progetto Egee (Enabling Grids for E-science) finanziato dall'Unione Europea per favorire l'applicazione di tecnologie grid nelle scienze e nell'industria e la collaborazione tra ricercatori It, mondo accademico e industriale per fornire a questi ultimi un accesso alle più innovative risorse informatiche, indipendentemente dalla loro ubicazione geografica.

I risultati di questo progetto sono stati presentati al primo User Forum, la settimana scorsa al Cern di Ginevra, dove è stata esposta una panoramica generale sullo stato attuale di applicazioni, infrastrutture e software grid. Mentre alcuni ricercatori hanno tracciato evoluzione, sviluppo e deployment di un nuovo middleware grid, delle ultime sue applicazioni scientifiche e i vantaggi del grid nella biologia, le scienze sociali, l'osservazione della Terra, la fisica delle particelle, ma anche nell'ambito di processi industriali come il data processing.

Il Forum segna la fine della prima fase dell'Egee ed è allo stesso tempo il punto di partenza della seconda, che mira, in primo luogo, ad ampliare e sviluppare questa tecnologia e, in secondo luogo, a fornire un'infrastruttura e un servizio grid a una comunità di utenti sempre più vasta.

Egee racchiude diversi progetti - tutti finanziati dalla Ue - per estendere l'infrastruttura grid a nuove aree geografiche come la Regione Baltica, l'America Latina, la Cina e il Nord Africa o per applicarle a particolari settori, per esempio, per la sanità infantile. Egee partecipa anche al Global Grid Forum (Ggf) allo scopo di migliorare la sicurezza nell'ambito del grid e dell'It in generale.

Cliccando

L'Egee e gli altri progetti Grid sostenuti dall'Unione Europea

Egee: <http://public.eu-egee.org>

See-grid: www.see-grid.org

BalticGrid: www.balticgrid.org

Eela: www.eu-eela.org

Eumedgrid: www.eumedgrid.org

EuChinaGrid: www.euchinagrid.org

Diligent: www.diligentproject.org

Belief: www.beliefproject.org

Etics: www.eu-etics.org

BioinfoGrid: www.itb.cnr.it/bioinfogrid

Annunci Google

Soluzioni IBM

Implementa e Modifica
Rapidamente i Processi
grazie alla SOA
www.ibm.com/it

Grid Computing Software

distributed resource
management for computer
grids and clusters
www.axceleon.com

Enhanced Grid View

Core Presentation View.
Visual, Easy-to-Use.
Download a Free Trial!
www.Altova.com/XMLSpy

Excel per la BI aziendale

Budget, Forecasting,
Dashboarding, Reporting,
Balanced Scorecard, KPI
www.biware.it

Internazionalizzazione

La società leader nei
processi di
internazionalizzazione
www.cmppartners.net

