

Table of Contents

Riunione MPI-multicore del 24/02/2012.....	1
--	---

Riunione MPI-multicore del 24/02/2012

Location: INFN-CNAF, Via Ranzani Bologna, dalle 14 alle 16

Programma:

- Stato dell'infrastruttura
- Gestione della convivenza dei job paralleli e sequenziali con Torque in UNI-NA
- Report dal VT-MPI di EGI (Alessandro Costantini)
- Stato dell'Mpi job submission via IGI Portal ai seguenti URL MOV - F4V (Marco Bencivenni)
- Selezione delle applicazioni che verranno utilizzate per testare l'infrastruttura

Presenti:

- Roberto Alfieri, Roberto De Pietri, Mauro Nanni, Francesco Bedosti, Stefano Ottani, Alessandro Venturini, Cristian Degli Esposti, Massimo Drudi, Marco Bencivenni, Alessandro Costantini, Marco Cecchi, Antonia Ghiselli
- in remoto da Napoli, Vania Boccia, Giovanni Barone, Luisa Carracciuolo; da Pisa, Enrico Mazzoni; e da SISSA, Stefano Cozzini

INFRASTRUTTURA:

- Parma: il sito e' operativo anche con WN IGI/EMI
- Pisa: i wn sono ancora glite, mentre i ce saranno emi con vo gridit;
- Sissa, deve configurare gridit e mpi-start, auspicabile il supporto per carenza di personale;
- Napoli, non hanno la home condivisa, in 2 settimane saranno pronti
- Perugia, fara' l'upgrade a emi entro fine mese
- Inaf/Ira, installeranno emi e mpistart, devono risolvere un problema bloccante

Sara' necessario il supporto degli esperti soprattutto per le installazioni nuove dell'area CNR-BO

La shared home e' consigliata per ragioni di efficienza

Entro due settimane le configurazioni dovranno essere pronte.

Occorre comunicare anche l'URI della risorsa (e.g. cream-ce.pr.infn.it:8443/cream-pbs-parallel)

GESTIONE DELLA CONVIVENZA DEI JOB PARALLELI E SEQUENZIALI CON TORQUE IN UNINA:
vedi slide

SITUAZIONE MPI IN IGI: vedi report

DEMO DEL IGI-PORTAL: vedi demo

Prossima riunione 23 mattina, dalle 10:30 alle 13, dedicata alle applicazioni.

Verranno presentati diversi use-case di applicazioni parallele, con i rispettivi requisiti e piano di test

Coordinate per l'accesso via EVO:

Title: MPI-multicore

Community: Universe

Meeting Access Information:

- Meeting URL <http://evo.caltech.edu/evoNext/koala.jnlp?meeting=M2MvMB2M2aDDDn9I9iDM92>

- Phone Bridge

ID: 480 5443

This topic: MPI > Riunione24feb2012

Topic revision: r8 - 2012-02-27 - RobertoAlfieri



Copyright © 2008-2021 by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? Send feedback