

Table of Contents

Riunione MPI-multicore del 11/05/2012.....	1
--	---

Riunione MPI-multicore del 11/05/2012

Location: INFN-CNAF, Via Ranzani Bologna, sala Riunioni Asinelli , dalle 14:00 alle 16:00

Programma

- Layout di test : stato delle configurazioni
- Configurazione dell'LRMS per la gestione ottimale di risorse HTC/HPC
 - ◆ Classificazione e gestione dei job seriali e paralleli
 - ◆ Node packing
 - ◆ Massimizzazione del rendimento delle risorse
- Standardizzazione dell'ambiente software
 - ◆ librerie / applicazioni / documentazione
- applicazioni : Primi risultati
- IGI Portal : Prime valutazioni

Presenti

a Bologna: Roberto Alfieri(PR), Massimo Drudi(INGV), Antonia Ghiselli (CNAF), Marco Bencivenni, Daniele Cesini e Alessandro Costantini (CNAF/IGI).

in remoto; da Napoli, Vania Boccia, Giovanni Barone, Luisa Carracciuolo e da Pisa Enrico Mazzoni.

Infrastruttura

Il sito di Pisa e' operativo, anche se rimane da completare la pubblicazione dei TAG MPI. Il sito CNAF/IGI ha completato l'infrastruttura, ma mancano ancora i WNs, acquistati ma non ancora consegnati.

Configurazione dell'LRMS: i siti di Napoli e Parma stanno analizzando le configurazioni per Torque/MAUI. Al CNAF Davide Salomoni e DalPra stanno sviluppando la configurazione per LSF finalizzata a Job Packing e altre features necessarie per WLCG. Si valuteranno possibili convergenze tra le due attivita'.

Standardizzazione ambiente software: a Napoli hanno redatto un primo documento che dovra' essere completato con il contributo di tutti. Si decide di trasferire il documento in una pagina Wiki in modo che possa essere aggiornato direttamente dagli interessati. La bozza di documento è reperibile qui

Applicazioni

Drudi e Costantini confermano che il programma Nemo ha iniziato a girare a Perugia. Becciani conferma (via email) di essere pronto per iniziare l'attivita' che inizialmente avverra' sul sito di Pisa.

Coordinate per l'accesso via EVO:

Title: MPI Multicore
Description:
Community: Universe

Meeting Access Information:

- Meeting URL
<http://evo.caltech.edu/evoNext/koala.jnlp?meeting=MsMiMI2s2IDtDu9D92Dt9s>

- Phone Bridge
ID: 522 9938

This topic: MPI > Riunione11mag2012

Topic revision: r7 - 2012-05-17 - VaniaBoccia



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