

Table of Contents

Riunione MPI-multicore del 18/10/2012.....	1
--	---

Riunione MPI-multicore del 18/10/2012

Location: INFN-CNAF, Via Ranzani Bologna, dalle 11:30 alle 13:00

Presenti

A Bologna: Roberto Alfieri (INFN-Parma), Antonia Ghiselli, Marco Bencivenni, Daniele Cesini (INFN-CNAF), Stefano Ottani (CNR/ISOF).

In remoto; Roberto De Pietri, Vania Boccia, Luisa Carracciuolo (UNINA)

Minute:

Programma :

- **Stato della Partecipazione alla conferenza PDP2013** (R. Alfieri)

Alfieri: La Submission e' stata spostata dalla special session "Grid, Parallel and Distributed Bioinformatics Applications" alla main track. Dopo la comunicazione ufficiale (entro il 22/10) dovremo preparare la versione Camera Ready dell'articolo (entro il 26/11): Alfieri inviera' via mail la comunicazione ufficiale e convochera' una fonocheranza per programmare il lavoro di scrittura.

- Discussione sul **Questionario** per i requisiti delle applicazioni

Viene discusso il questionario preparato da Vania e Luisa (vedi allegato) e la Tabella Riassuntiva. Vania e Luisa sottolineano l'importanza delle aspettative che anno gli utenti nell'utilizzo dela grid per le proprie applicazioni parallele e questo non emerge dalla tabella riassuntiva. Si decide di aggiungere una voce opportuna nella tabella. Il questionario , integrato con le correzioni emerse nella comiplazione della tabella, sara' uno strumento utile per le applicazioni che utilizzeranno l'infrastruttura quando entrera' in produzione.

- **Stato Applicazioni**

Viene esaminato lo stato del porting per tutte le applicazioni del testbed. Diverse applicazioni non sono ancora pronte per i run. Occorre accelerare il setup dei siti e il porting delle applicazioni.

- **Ambiente software e Ambiente hardware**

- ◆ Deployment del CernVM-FS nella VO italiangrid.it (P. Veronesi)

Paolo Veronesi e' impegnato in questi giorni e non puo' seguire la configurazione di CernVMFS. Si decide di installare manualmente sul sito di Bologna le librerie necessarie alle applicazioni, e si rimanda a tempi successivi la definizione del problema del software di base.

- ◆ Deployment dell'applicative Middleware (Napoli)

Vania e Luisa configureranno sul loro sito l'applicazione Quantum Espresso, che verra' pubblicata come definito nel documento sull' "Application Middleware". Una volta installato e configurato le applicazioni di Stefano Cozzini e Cristian Degli Esposti, basate su QE, potranno iniziare i run.

- Stato delle interfacce del portale per le applicazioni (Bencivenni)

Marco B. ha iniziato a costruire l'interfaccia del portale per l'applicazione Einsten TK. La prossima settimana si sentira' telefonicamente con Roberto DP per discutere i dettagli.

La data della prossima riunione verra' definita dolo la fonocheranza per la partecipazione a PDP13.

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=MaMDMt2a2MDnDe9v9uDI9a>

- Phone Bridge

ID: 598 8244

- MPI-Multicore_Application_Form.pdf: MPI-Multicore_Application_Form.pdf
-

This topic: MPI > Riunione18ott2012

Topic revision: r6 - 2013-01-16 - 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