

W2K Coordination Group & HEP-NT Report

Enrico M.V. Fasanelli
Gian Piero Siroli

W2K Coordination Group

- Creato da HTASC <http://htasc.pi.infn.it/> (HEP-CCC Technical Advisory Sub-Committee)
 - G.P.Siroli e E.M.V. Fasanelli rappresentanti dell'INFN in W2K-HTASC
 - GPS coordinatore del w/g
 - Web Page <http://desyntwww.desy.de/sys/HEPNT2000/>
- Due meeting all'anno (tipicamente al CERN)
 - Formato tavola rotonda + videoconferenza con colleghi USA
 - Ottimo “strumento” per distribuzione di info
- Primo meeting EU-USA “de visu” ad HEPiX/HEPNT2002
- Aperto a tutti

W2K CG: Principali argomenti (Dal summary di Michel Jouvin in2p3)

- Site reviews
- FNAL report on the strong authentication project
- Open discussion and brainstorming on :
 - Sharing of MSI production effort
 - Application deployment: SMS / AD coexistence
 - Printing services management
 - Office 2000/XP coexistence and deployment
 - Windows.NET testing
 - Web folders (distributed file systems)

W2K CG: Future Plans

(Dal summary di Michel Jouvin in2p3)

- MSI Sharing
 - 1 repository site : located at CERN
 - Account at Cern needed
 - Need to validate usefulness
 - Could include ZAP files
- Web folders / WebDAV
 - Seen as important by several sites
 - Not a priority : openAFS lowers need for an alternative
- Try to colocate this meeting with Hepix

HEPiX/HEPNT

- Evoluzione infrastrutture Win in alcuni laboratori HEP
 - CERN: migrazione molto avanzata da W/NT a W2K
 - Desy: programma di implementazione di dominio XP
 - SLAC: conversione da W/NT a W2K e XP
 - FNAL: migrazione a W2K con security policy di DOE
 - RAL: migrazione a W2K per il momento senza AD (non ancora definita la struttura finale del dominio)
 - DAPNIA: migrazione da NICE/NT a W2K; progetto di integrazione W2K a CEA (Comissariat a l'Energie Atomique)
 - IN2P3 (16 labs e un computing center): “AD forest project” per investigare la possibilita' di una infrastruttura AD a livello nazionale

HEPiX/HEPNT

- Presentazioni sui seguenti argomenti:
 - Windows Storage at SLAC
 - Exchange Pilot as a new Messaging infrastructure at CERN
 - Web and Global applications development: SOAP (Simple Object Access Protocol), XML (eXtensible Markup Language), WSDL (Web Services Description Language); platform independent distributed applications
 - W2K integration in the Kerberos 5 based AFS cell
 - Security Issues: The approach at RAL
- Grazie al gruppo multimediale dell'INFN ed al webmaster di Trieste, talk e video sono disponibili in <http://www.ts.infn.it/conferences/hepixon2002/agenda.shtml>
- Fondamentale mantenere contatti con W2K-HTASC e HEPiX-HEPNT