Windows 2000 WG Status Report

Gian Piero Siroli, Dip. di Fisica, Univ. di Bologna e INFN

La Biodola 2002

Attivita'

- A.Brunengo, A.Tirel, A.Baldini, D.Ceccato, E.M.Fasanelli, F.Taurino, G.Peco, G.P.Siroli, R.Esposito, S.Zani.
- Evoluzione esperienza NICE: dominio nazionale W/NT di test/produzione con 30-40 nodi attivi su 8 siti nel 2000. Funzionante ma non sviluppato per mancanza di manpower; in via di smantellamento per obsolescenza evolutiva. (Porting all'INFN ed installato a Saclay e CIEMAT)
- Naturale evoluzione verso W2K e XP nel prossimo futuro.
- Limitato dominio W2K di test al CNAF.
- Proposta di implementazione di Windows 2000 nell'INFN (proposta di pilot domain, INFN/code-98/001). (Progetto di studio di architettura W2K nazionale in Francia, IN2P3)

Attivita'

- **Organizzati corsi W2K**
- **Creata mailing list per gestori (win2000-manager@infn.it) come forum per distribuzione e richiesta di informazioni (security warning), discussione, condivisione esperienze.**
- **Proposta di creare un sito web con contenuto da definire (vedi esempio) eventualmente nell'ambito di http://sysman.na.infn.it/**
- **Quanti nodi Win nell'INFN? ~40-70%; necessario un meccanismo di inventario (semi)automatico.**
- **Problemi comuni a tutte le sezioni per attivita' Win:**
  - Pianificazione architettura e gestione dominio W2K e DNS, installazione automatizzata, soluzioni per backup e printing, condivisione file MSI, autenticazione ed integrazione con mondo UNIX, VPN e accesso dial in, accesso files su WAN, distribuzione s/w (applicativi multimediali), security e anti virus, evoluzione verso XP
- **Richieste di finanziamento 2002**
  - Windows 2000 Server Resource Kit
  - Sottoscrizione a TechNet Plus Single Server

Windows tools and security

- Security Operations Guide for Windows 2000 Server - **Ways to lock down Windows 2000 Server and minimize vulnerabilities, best practices on effectively managing patches, guidance on auditing and intrusion detection**
- CERN Windows Services - **End-User Documentation, Recorded Tutorials and presentations**
- www.ntfaq.com **- Answers to FAQs about Windows NT, Windows 2000, SQL Server, Exchange Server and Outlook and IIS**
- www.labmice.net - **Online resource repository to deploy, manage, and support Microsoft products and services**
- Technet **- sito italiano (sito USA)**
- **Accesso a Resource kit online documentation**
- **Accesso a MSDN Library al CERN (se legale)**

Futuro

- Gestione ottimizzata, coordinata o anche solo coerente dei sistemi Win nell'INFN? Sembrerebbe ragionevole, considerate la consistenza dell'installato ed il trend osservato di evoluzione. Auspicabile almeno una policy di security globale, distribuzione di antivirus.
- Raccolta e distribuzione di documentazione per end-user, tutorial.
- Incontri periodici su temi specifici (via videoconferenza).
- Possibili contatti con MS Research Center in UK per eventuali attivita' specifiche.
- Integrazione mondo Windows e UNIX.
- Security, distribuzione applicativi, ottimizzazione risorse locali; esistono risorse globali coordinabili? I precedenti hanno dato risultati contrastanti, il manpower resta il problema principale.
- Definizione mandato e risorse del gruppo Windows.
- Proposte?