

Riassunto Sessione Virtualizzazione

Alberto Gianoli

Andrea Chierici

11 dicembre 2008

Introduzione

- Virtualizzazione strumento ampiamente diffuso all'interno delle varie sezioni INFN
- Utilizzato non solo per test ma anche per macchine di produzione “critiche” (web-server, accesso remoto, dc windows)
- Diverse soluzioni utilizzate
 - Xen, vantaggio di essere gratuito e performante
 - Vmware, standard industriale, molto diffuso e performante, a pagamento
 - Openvz, antagonista, utilizzato in una sola sede

Come proseguire il lavoro

- Istituito gruppo di lavoro per lo studio delle diverse soluzioni
 - Manca una reale comparazione di prestazioni
 - Si devono analizzare soluzioni furbe per backup
 - Nel confronto tra le varie soluzioni analizzare anche il livello di “complicazione” introdotto (facilità d’uso, la presenza di tools non solo per il backup ma per il management in generale, ecc.)
 - Coordinatori: Gianoli e Chierici
 - Chi fa parte del gruppo e’ ancora da decidere, si accettano volontari (Veraldi, Maselli, Covati ??)