

8° Workshop tecnico GARR - GARR-X, Il futuro della Rete

1-4 Aprile 2008

Università Statale di Milano

Riccardo Veraldi – INFN-CNAF Bologna

XenINFN, distribuzione Xen per la realizzazione di servizi sicuri.

Partendo da un cd di boot, in pochi minuti è possibile avere una piattaforma Xen dom0 su cui implementare macchine virtuali pre-confezionate.

All'interno del gruppo security INFN vogliamo fornire delle macchine virtuali già pronte con dei servizi messi in sicurezza quali il DNS, log server, mail server ecc. Il loro denominatore comune è l'hypervisor Xen, che consente la redistribuzione ed il run delle macchine virtuali. Rispetto ad altri prodotti opensource per la virtualizzazione ha prestazioni superiori, per questo motivo è un'ottima scelta per l'implementazione di server virtuali.