



Contribution ID: 135

Type: **not specified**

Miglioramenti di prestazioni in un sistema di virtualizzazione su larga scala (20+10 discussione)

Wednesday, 18 May 2011 16:00 (30 minutes)

Il servizio Worker Nodes on Demand Service(WNoDeS), sviluppato da INFN, è un framework progettato per offrire accesso a risorse di calcolo e di storage locali, di rete o basato su cloud computing, mantenendo la massima compatibilità con le attuali politiche locali di calcolo del centro. WNoDeS è in produzione presso il Tier1 dal novembre 2009, dove gestisce attualmente più di 2.000 VM create dinamicamente. In questa presentazione saranno mostrate le ottimizzazioni che abbiamo indagato e attuato a livello di virtualizzazione negli ultimi mesi. Queste ottimizzazioni aumentano l'adattabilità di WNodeS per applicazioni esigenti come quelle HEP.

Presenter: CHIERICI, Andrea (CNAF)

Session Classification: VI sessione: HIGH AVAILABILITY