



Contribution ID: 30

Type: **not specified**

## Realizzazione di alta affidabilità per componenti di OpenStack

*Tuesday, 28 May 2013 15:40 (25 minutes)*

La presentazione riporterà l'esperienza maturata al CNAF nell'installazione di una infrastruttura IaaS basata su OpenStack (Grizzly release) caratterizzata dall'alta affidabilità dei servizi di offerti. In particolare si descriveranno alcune delle possibili configurazioni per la ridondanza di MySQL, RabbitMQ/Qpid, Keystone, Glance, Quantum Server, Nova-\*, Horizon. Tra i tool presi in considerazione per costruire servizi ridondati vi sono Pacemaker+Corosync, Percona XtraDB, HALinux, Galera: sono applicazioni ampiamente utilizzate, anche al di là della loro applicazione specifica per Openstack, nel campo dell'Alta Affidabilità dei servizi.

**Presenter:** CABERLETTI, Marco (CNAF)

**Session Classification:** Sessione: "Cloud Computing (I parte)"