



Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## **CEPH come soluzione di storage consolidation**

*Friday, 29 May 2015 09:00 (30 minutes)*

Verrà presentata l'attività svolta a Bari su CEPH sia come backend per i componenti dell'infrastruttura cloud sia come soluzione di storage per la farm. Verranno riportati i risultati ottenuti in termini di performance, stabilità operativa, flessibilità e semplicità di gestione. Verranno anche descritte le configurazioni adottate che permettono di implementare il tiering dello storage consentendo il caching automatico dei dati maggiormente utilizzati e il supporto QoS del Block Storage. Si descriveranno anche i metodi studiati per il deployment e la configurazione automatica di Ceph: in particolare di Puppet scelto come tool unico per gestire sia la farm sia l'infrastruttura cloud.

**Presenter:** ANTONACCI, Marica (BA)

**Session Classification:** Attività dei gruppi di lavoro della CCR