



Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Dynamic allocation e Cloud computing in CMS

Friday, 31 May 2013 09:40 (25 minutes)

Il framework di job submission dell'esperimento CMS, basato sul concetto di pilot job, è in fase di evoluzione in modo da poter utilizzare anche risorse che espongono un'interfaccia Cloud.

Verranno descritte le esperienze in corso, in particolare riguardo i test nella farm HLT al Cern, che è stata instrumentata con OpenStack e messa a disposizione per attività off-line durante il LS1.

Verranno inoltre discusse possibili evoluzioni, in particolare rivolti a un utilizzo efficiente delle risorse in siti che supportano più Virtual Organization.

Presenter: SGARAVATTO, Massimo (PD)

Session Classification: Sessione: "Cloud Computing (II parte)"