

Contribution ID: 41

Type: Presentazione orale

INFN Cloud –un anno di operatività: esperienze di gestione infrastrutture e utenti

Tuesday, 24 May 2022 16:00 (30 minutes)

Dopo più di un anno di operatività in produzione di INFN Cloud, piattaforma di servizi e risorse distribuite geograficamente in più sedi INFN, con questo contributo presentiamo i risultati ottenuti nella gestione dell' infrastruttura e dei servizi offerti agli utenti.

- Dal punto di vista della gestione della piattaforma INFN Cloud, delle sue risorse e soluzioni, mostreremo
 lo stato raggiunto dai servizi offerti, a tutti i livelli: IaaS, PaaS e anche SaaS, con l'introduzione di nuove
 soluzioni e con i miglioramenti dei servizi esistenti, introdotti per rispondere a feedback ricevuti dagli
 utenti.
- Parleremo anche del lavoro fatto su monitoring, accounting e gestione della sicurezza, orientato da una parte verso i gestori della piattaforma, ma anche verso gli utenti finali, con dashboard dedicate, scansioni di sicurezza personalizzate ed altri strumenti.
- Concluderemmo illustrando le attività di comunicazione, supporto e training rivolti sia all'utenza interna, per la formazione di gruppi di gestione operativa dei servizi core della piattaforma INFN Cloud, sia agli utenti finali, allo scopo di agevolare l'accesso ai servizi cloud offerti.

Primary authors: DUMA, Doina Cristina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SALOMONI, Davide (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); STALIO, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ANTONACCI, Marica (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); COSTANTINI, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ITALIANO, Alessandro (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MARTELLI, Barbara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SPIGA, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CIANGOTTINI, Diego (INFN Perugia); MICHELOTTO, Diego (CNAF); GIORGIO, Emidio Maria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FANZAGO, Federica (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SINISI, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DONVITO, Giacinto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PECO, Gianluca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GAIDO, Luciano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); STRIZZOLO, Lucio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); TRACOLLI, Mirco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SGARAVATTO, Massimo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); Mr VALENTINI, Roberto (INFN); TRALDI, Sergio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CIASCHINI, Vincenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SPINOSO, Vincenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: DUMA, Doina Cristina (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)Session Classification: Infrastrutture ICT e Calcolo Distribuito

Track Classification: Infrastrutture ICT e Calcolo Distribuito