



Contribution ID: 58

Type: **Poster**

Automazione con Foreman e Puppet/PuppetDB/Puppetboard: l'esperienza di Napoli

In questa presentazione si vuole illustrare l'esperienza fatta nella sezione di Napoli di Foreman e Puppet come strumenti per l'automazione dell'installazione, gestione e monitoraggio dei servizi.

Al Puppet Server vengono affiancati PuppetDB per la raccolta dei report degli agent e Puppetboard per il monitoraggio. La dashboard viene integrata con login LDAP e tutto il sistema è SELinux-compliant. È stata inoltre automatizzata l'installazione automatizzata dello stack Puppet Server/PuppetDB/Puppetboard utilizzando bash e puppet agent per ottenere un ambiente riproducibile.

Per Foreman sono invece allo studio l'utilizzo delle integrazioni con OpenSCAP per la security compliance, DHCP per le sole macchine gestite da affiancare a quello già in opera ed autenticazione LDAP, il tutto in ambiente SELinux-compliant. È stata inoltre automatizzata l'installazione del server Foreman usando bash e puppet agent per ottenere un ambiente riproducibile.

Entrambi gli strumenti sono stati e saranno utilizzati per il deploy in massa delle risorse del Tier 2 (in particolare worker nodes) e dell'infrastruttura OpenStack

Primary authors: SPISSO, Bernardino (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DI NUCCI, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DELLI VENERI, Michele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Presenter: DI NUCCI, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Poster session

Track Classification: Tecnologie ICT (Hardware e Software)