



Contribution ID: 118

Type: Poster

Gestione automatizzata di HAproxy e Continuous Integration

L'infrastruttura di calcolo dei LNGS ospita più di cento tra siti web di esperimento, siti web di conferenze, siti web di servizi e di altre attività ed applicazioni web di diverso tipo. Quasi tutti questi servizi sono forniti attraverso container.

Tutto il traffico diretto verso questi siti è gestito da un load balancer realizzato in modalità HA con HAproxy e si avvale di un unico certificato x509 di tipo wildcard.

Nel poster che intendiamo presentare vogliamo descrivere come abbiamo ottimizzato e completamente automatizzato la gestione del load balancer usando gli strumenti di CI (Continuous Integration)/CD (Continuous Delivery) di gitlab, i webhook di gitlab ed altre utilities.

Primary authors: URSINI, Fabrizio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); STALIO, Stefano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Parallel Demo + Poster Session

Track Classification: Tecnologie ICT (Hardware e Software)