

Breve curriculum vitae - Luca Vasarelli

Informazioni personali

Nato a Pisa il 9 luglio 1985

Posizione attuale

CTER VI livello presso l'Istituto di Informatica e Telematica del CNR

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università di Pisa

Esperienza professionale

- Referente dell'attività "Gestione dei servizi del Registro .it" che comprende i servizi:
 - nameserver del .it (unicast ed anycast) anche in modalità sicura DNSSEC
 - WHOIS
 - DAS/DAS autenticato
 - server EPP/EPP-DELETED/EPP di accreditamento
 - database SQL
 - sito web pubblico www.nic.it e portali riservati ai Registrar (RAIN-NG e ARP)
 - posta elettronica e mailing list
 - portale MIDA
 - sistema jBilling
 - OTRS
 - soluzioni di alta affidabilità (HA, Corosync, Pacemaker)
 - strumenti di supporto allo sviluppo (GitLab, Jenkins, Artifactory, MongoDB, Redis, ...)
 - strumenti di supporto al deploy (Docker Swarm, Docker Registry, ZooKeeper, ...)
- Gestione della server farm e monitoraggio sistemi del Registro .it, che comprende:
 - installazione, configurazione e cablaggio dei server, degli switch e dei router che compongono l'infrastruttura del Datacenter di Pisa
 - manutenzione ordinaria e straordinaria dei server e degli apparati di rete
 - monitoraggio e alerting dei servizi e dell'infrastruttura hardware
 - servizi di orchestrazione (Puppet, SaltStack, Ansible)
 - DHCP per la rete client
- Gestione della rete del Registro .it, che comprende:
 - routing e switching dell'infrastruttura che compone il datacenter di Pisa
 - interconnessione tra il datacenter di Pisa e quello di Milano
 - routing e switching dei PoP che compongono la nuvola DNS anycast del .it

- Monitoraggio della rete del Registro .it che comprende:
 - Analisi e alerting con Zabbix mediante SNMP
 - Visualizzazione di grafici complessi tramite Grafana
- Installazione e manutenzione del "Servizio anycast DNS del .it" che comprende:
 - Gestione sistemistica dei nodi che compongono i vari PoP
 - Manutenzione ordinaria e straordinaria dei nameserver
 - Realizzazione di strumenti di monitoraggio e analisi delle query DNS
- Referente dell'attività "Gestione del Fax Server del Registro .it"
- Sviluppatore e sistemista nel progetto "Fine - The Food in the Net Observatory":
- Sviluppatore e sistemista nel progetto "SmartPA - Misurare, valutare e migliorare la PA"
- Docente di corsi su DNS e DNSSEC rivolti ai Registrar

Lingue straniere

Inglese livello C1 (certificato rilasciato dalla International School Pisa)

Francese scolastico

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pisa, 18 giugno 2019

Luca Vasarelli

