

Michael Elegante

Linux Infrastructure · Networking · DevOps

8 anni in azienda come sviluppatore software con la responsabilità della parte sistemistica, hardware e software: server Debian, virtualizzazione Proxmox, Docker, rete MikroTik, monitoring e backup. Interesse per IoT e automation. Zona: Udine e provincia, remoto o hybrid.

contatti@micheleg.me · Udine, Italia · https://micheleg.me · Patente B · @micheleg95

Experience

H2 Srl 09/2018 - Presente

Senior Web Developer

- Sviluppo gestionali e siti web per altre aziende con PHP e CodeIgniter
- Progetto database PostgreSQL e MariaDB/MySQL e sviluppo front-end con JavaScript, Bootstrap e Tailwind; uso Git e GitLab con pipeline CI/CD (anche multibranch)
- Gestisco la parte sistemistica aziendale, hardware e software: un server Proxmox e circa 20 VPS (aziendali e dei clienti) con Debian, Docker e Plesk, la rete MikroTik e il monitoring dei servizi; ho rifatto per intero l'armadio rack e realizzato gran parte del cablaggio di rete verso gli uffici; configuro i server dei clienti
- Gestisco il backup centralizzato con un software sviluppato in azienda: server centrale che assegna i job e agenti ridondanti che li eseguono, più destinazioni; integrato BorgBackup
- Uso l'AI generativa per migliorare i flussi di lavoro e come aiuto nella redazione di documentazione, con le decisioni sempre mie

Projects

Debby (concept)

Concept di pannello per gestire da un unico punto una flotta di server Linux, con agent leggero, audit e alert. In progettazione.

Server e homelab personali

Mio server Plesk cloud su Hetzner, due server Plesk di conoscenti e un VPS di un cliente; homelab self-hosted su Proxmox (mailcow, Immich, Jellyfin, RustDesk, Home Assistant) con rete MikroTik e VLAN.

Pacchetto Terminale per Synology DSM

Pacchetto per DSM con console integrata in Synology, senza SSH esterno.

Education

Istituto Professionale CFP Bearzi Udine, Italia • 10/2008 - 06/2011

Frequenza del corso di installatore e manutentore di impianti elettrici civili e industriali (non concluso)

Skills

Virtualizzazione e container

Proxmox VE, VMware (Workstation, vSphere pregresso), Docker

Sistemi Linux

Debian, VPS, Plesk, Bash, Nginx, Apache, Hosting

Sicurezza

Hardening di server Linux, Cloudflare

Networking

MikroTik, Routing e firewall, VLAN, OPNsense

Monitoring

Observium, Uptime Kuma

Storage e backup

NAS, Backup, BorgBackup

Sviluppo

PHP, CodeIgniter, PostgreSQL, MariaDB/MySQL, Git, GitLab, GitLab CI/CD

IoT e automation

Home Assistant, ESP32, ESPHome, Raspberry Pi

Languages

Italiano

Madrelingua

Inglese

B2 comprensione · A2 parlato · B1 scritto

Other

Lettura e comprensione del codice

Kotlin, Rust

Conoscenze di base

Ansible, Terraform, cloud-init, HAProxy (teoria), AWS (servizi, IAM)

Impianti elettrici

Manualità su impianti elettrici (per lo più civili), Lettura di schemi elettrici

Interesse futuro

Certificazioni IT (es. Cisco), Kubernetes

Hobby

Cocktail, Fotografia, Cucina