



Samuel Fernández

Senior Infrastructure Engineer | Cloud & Platform

CONTACTO

- 635037050
- samumufr@gmail.com
- www.sysamu.ovh

HABILIDADES

- Kubernetes
- Terraform
- Linux (administración avanzada y tuning)
- Redes (VLANs, LACP, firewall, diseño HA)
- Almacenamiento distribuido (Ceph, S3)
- Alta disponibilidad & Resiliencia (HA/DR)
- Proxmox & Virtualización
- AWS & Cloud
- CI/CD & Automatización
- Scripting Bash / Python

IDIOMAS

- Español — Nativo
- Inglés — B2-C1 — Nivel profesional, fluido en reuniones técnicas e internacionales

FORMACIÓN

- Técnico Superior en Administración de Sistemas en Red**
I.E.S Palomeras-Vallecas
2016-2018

SOBRE MÍ

Ingeniero Senior de Cloud & Plataforma con más de 7 años liderando infraestructuras críticas. Especializado en Kubernetes, Terraform y almacenamiento distribuido con Ceph, con foco en automatización, escalabilidad y resiliencia.

Trayectoria demostrada migrando entornos legacy a plataformas hiperconvergentes y cloud-native, mejorando disponibilidad, rendimiento y eficiencia operativa. Sólida base en Linux, redes y diseño de infraestructura, con experiencia real construyendo plataformas de producción y resolviendo problemas complejos a nivel de sistema.

Profesional resolutivo, autodidacta y con ganas de ir siempre un paso más allá.

EXPERIENCIA LABORAL

• SENIOR INFRASTRUCTURE ENGINEER | CLOUD & PLATFORM

Hallon_es · Oct 2022 – Actualidad · Valladolid (Remoto)

- Diseño y opero infraestructura hiperconvergente sobre Proxmox y Ceph para cargas de trabajo críticas con alta disponibilidad y tolerancia a fallos.
- Lidero la evolución hacia arquitecturas cloud-native y prácticas DevOps, mejorando escalabilidad y eficiencia operativa.
- Desarrollo y mantengo infraestructura como código con Terraform para aprovisionamiento de entornos escalables.
- Despliegue y opero clústeres Kubernetes en producción para servicios contenerizados con despliegues consistentes.
- Diseño arquitecturas de red de alta disponibilidad: VLANs, LACP, clustering de firewall.
- Automatizo procesos de infraestructura y operaciones, reduciendo intervención manual y mejorando fiabilidad.
- Liderazgo técnico impulsando adopción de prácticas SRE y estándares modernos de infraestructura.

Logro clave:

- Migración completa de infraestructura legacy a clúster hiperconvergente Proxmox + Ceph, mejorando drásticamente disponibilidad y capacidad de recuperación.
- Implementación de estrategias HA, monitorización y automatización que elevaron la fiabilidad del sistema.

• SYSTEMS ADMINISTRATOR

Hallon_es · Oct 2018 – 2022 · Madrid (Híbrido)

- Administración de infraestructura corporativa y entornos virtualizados garantizando estabilidad de servicios críticos.
- Gestión de entornos Proxmox y VMware.
- Operación de almacenamiento TrueNAS y sistemas compatibles con S3.
- Implementación de estrategias de backup, políticas de seguridad y sistemas de monitorización.
- Soporte a servicios cloud e infraestructura híbrida.

Logro clave:

- Establecimiento de las primeras políticas de backup, contingencia y alta disponibilidad de la empresa, sentando las bases de la fiabilidad actual del servicio.