

Manuel Sánchez Pinar

DevOps Engineer / SysAdmin

He transicionado entre múltiples posiciones a lo largo de mi carrera, lo cual me permite a día de hoy responder ante cualquier desafío técnico.

Disfruto aprendiendo, programando, y diseñando soluciones en contenedores.

Me encanta automatizar sistemas, la resolución de problemas y todo el proceso que conlleva, desde la documentación e investigación hasta los primeros tests, y ver cómo las piezas van encajando.

Experience

2020-now

DevOps & SysAdmin — *Transparent Edge*

- Implementación de pipelines CI/CD.
- Despliegues y automatización de la plataforma.
- Desarrollo de microservicios y scripts en Python para enriquecer y expandir las funcionalidades de la CDN, abarcando tanto entornos bare metal como *cloud* (AWS).
- Desarrollo del provider de Terraform de Transparent Edge.
- Creación de playbooks utilizando Ansible.
- Migración de servicios a contenedores, desde la generación de los Containerfile/Dockerfile necesarios hasta el pipeline CI/CD.
- Evolución, mantenimiento y arquitectura de los distintos componentes de la infraestructura, la gran mayoría bajo sistemas Debian.
- Gestión de tareas diarias en la CDN: VCL (Varnish Configuration Language), DNS, configuración de cacheo de sitios web, solución a los problemas de configuración de los clientes, monitorización y optimización, documentación, etc.
- Otros: Git, Nagios, ELK, Nginx + Openresty (Lua), Grafana, Kafka, RabbitMQ, ...

2018-2020

Middleware Operations Engineer — *DXC Technology*

- Despliegues en UNIX/Wintel sobre diversas tecnologías middleware (Websphere, Tomcat, Weblogic...), tanto de forma manual como utilizando herramientas CI/CD tales como Jenkins, Bamboo o Ansible.
- Resolución de los posibles problemas ocasionados durante los despliegues.
- Gestión de certificados.
- Tareas operacionales como DBA en MS-SQL, Oracle y DB2. (Backups/Restores, TSM, SQL-Scripts, Exports, HA, ...)

2017-2018

Middleware & App Integration Engineer — *Capgemini (Roche Pharma)*

- Parte del equipo AIM (Application Integration & Middleware Operations)
- Despliegues y resolución de incidencias sobre las siguientes aplicaciones:
 - RH Jboss, TIBCO, ApiGW, WebMethods, Sterling Integrator
 - Tableau, Cloudera (Hadoop, Spark, HBase...) e Informatica Powercenter.

2015-2017

Técnico N2 — *Capgemini (Telefónica)*

- Resolución de incidencias técnicas y soporte mediante monitorización y mantenimiento de distintos aplicativos implementados en sistemas UNIX (AIX, Solaris, HP-UX...) y GNU/Linux (RHEL) que implementan tecnologías middleware como Tuxedo y otras soluciones transaccionales.
- Apoyo en la monitorización mediante elaboración y mantenimiento de shell scripts que analizan los logs de los aplicativos.
- Gestión de cargas de procesos batch en Control-M.
- Confección de reportes, informes y comunicación con el cliente.

2015

Soporte técnico — *Capgemini*

- Citrix, Wintel, Active Directory y aplicaciones del cliente. Resolución de incidencias en remoto.

Certifications & Education

| | |
|------------|--|
| 2023 | AWS Certified SysOps Administrator – Associate |
| 2020, 2023 | AWS Certified Solutions Architect - Associate |
| 2019 | LPIC-2 (Linux Engineer) |
| 2019 | LPIC-1 (Linux Administrator) |
| 2017 | Red Hat Certified System Administrator (RHCSA) |
| 2015 | ITIL Foundation Certificate in IT Service Management |
| 2015 | B2 First (FCE "First Certificate in English") - Cambridge |
| 2012-2014 | Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red en <i>IES IZPISÚA BELMONTE, HELLÍN</i> → Finalizado con Matrícula de Honor |

Skills

Muchos de los proyectos que he realizado, son privados (asociados a una empresa).
Aquí adjunto algunos enlaces de pequeños proyectos y repositorios personales.

★★★

- GNU/Linux (Debian/Ubuntu, RedHat/CentOs, NixOS)
- Containers, Docker, Podman [[containers](#)]
- Shell scripting [[dotfiles](#)]
- Python [[cidr-listings](#)]
- GitHub & GitLab - workflows/pipelines
- Nginx
- Ansible
- Varnish
- Git

★★

- Terraform [[cidr-ecs-rds](#) | [Provider for Transparent Edge](#)]
- AWS
- Kafka
- RabbitMQ
- LXC
- Filesystems management (NAS, NFS, Samba/CIFS)

★

- Nix [[NixOS nspawn containers](#) | [Neovim Flake](#)]
- Kubernetes
- Go [[Terraform Provider for Transparent Edge](#)]
- PostgreSQL

[github.com/aorith] • [aomanu@gmail.com] • [[600 271 609](tel:600271609)]
Gijón. Asturias, España