

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

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 IES IZPISÚA BELMONTE, HELLÍN → 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.

★★★	<ul style="list-style-type: none">• 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
★★	<ul style="list-style-type: none">• Terraform [cidr-ecs-rds Provider for Transparent Edge]• AWS• Kafka• RabbitMQ• LXC• Filesystems management (NAS, NFS, Samba/CIFS)
★	<ul style="list-style-type: none">• Nix [NixOS nspawn containers Neovim Flake]• Kubernetes• Go [Terraform Provider for Transparent Edge]• PostgreSQL

[github.com/aorith] • [aomanu@gmail.com] • [600 271 609]
Gijón. Asturias, España