

# Manuel Sánchez Pinar

## DevOps Engineer / SysAdmin

SysAdmin evolucionado a DevOps al que le gusta el desarrollo.  
Me gusta aprender nuevas tecnologías, programar en Python, Go, scripts de shell, etc., y diseñar soluciones en contenedores.  
Últimamente tengo interés en todo lo relacionado con Nix/NixOS y los sistemas inmutables.

## Experience

2020-now

### DevOps & SysAdmin — *Transparent Edge*

- Implementación de sistemas CI/CD.
- Desarrollo de aplicaciones y scripts en Python para mejorar o incorporar nuevas funcionalidades a la CDN.
- Desarrollo de playbooks en Ansible y despliegues en la plataforma.
- Desarrollo y mantenimiento del provider de Terraform de Transparent Edge.
- Migración de servicios a contenedores, desde la generación de los Containerfile/Dockerfile necesarios hasta el sistema 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, etc.
- Otros: Git, Nagios, ELK, Nginx + Openresty (Lua), Grafana, ...

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	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.

★★★

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

★★

- Terraform [ [Provider for Transparent Edge](#) ]
- AWS
- Apache
- LXC
- Filesystems management (NAS, NFS, Samba/CIFS)

★

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

---

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