

Jose Antonio Fernández Guzmán

Senior Infrastructure Architect | Linux Technical Lead | Platform Engineering & Automation

Mi trabajo: no ser imprescindible.

jose@dancau.es | linkedin.com/in/dancau | fernandezguzman.com | Barcelona

PERFIL

Arquitecto de infraestructura y Linux Technical Lead con más de 15 años en entornos Linux y Unix enterprise. He gestionado miles de servidores AIX, Solaris y Linux, principalmente RHEL y Ubuntu, automatizando operaciones a escala con Ansible, AWX y Ansible Tower. Mi foco es convertir conocimiento operativo en automatización, estándares y documentación que el equipo pueda mantener sin depender de una persona.

IMPACTO

1.000+

servidores construidos desde cero con Ansible

2.000+

servidores incluidos en despliegues MFA

15+ años

en sistemas, infraestructura y operaciones enterprise

TECNOLOGÍAS

Ansible, AWX, Ansible Tower, Red Hat Satellite, RHEL, Ubuntu, AIX, Solaris, Bash, Nagios, Opsview, ELK, 389 Directory Server, Red Hat IdM, PAM/MFA, Git, CMDB, troubleshooting y RCA.

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Arquitectura de infraestructura | Automatización Linux/Unix | Platform Engineering | Monitorización y observabilidad | Troubleshooting y RCA | Seguridad de acceso | Estandarización y documentación operativa

EXPERIENCIA PROFESIONAL

IT Systems Architect / DevOps / Linux TL

Sep 2022 - Actualidad

NTT DATA Europe & Latam

- Lideré iniciativas de automatización, monitorización y modernización de infraestructura en entornos enterprise.
- Linux Technical Lead para un retailer global: liderazgo de un equipo de seis ingenieros y construcción de la plataforma AWX.
- Desarrollo de automatización Ansible/AWX para operaciones, configuración, patching y ciclo de vida de grandes entornos Linux.
- Modernización de Nagios en alta disponibilidad, ajuste de alertas e implantación de ELK, Git y 389 Directory Server.
- Estandarización de Dev/QA/Pre-production/Production, RCA, mejora operativa, mentoring y apoyo a iniciativas de migración cloud.
- Para un operador de telecomunicaciones, consolidé cinco plataformas de monitorización en Opsview mediante migraciones y configuración automatizadas con Ansible.
- Apoyo al despliegue de MFA en más de 2.000 servidores y transferencia de la plataforma a otro equipo con documentación e hypercare.
- Actualmente doy soporte a un gran entorno RHEL: operaciones de producción, Red Hat Satellite, guardias on-call y automatización Ansible/AWX de provisioning, mantenimiento y decommissioning.

IT Systems Architect / DevOps / Linux TL

Abr 2021 - Sep 2022

everis

- Linux Technical Lead para un retailer global, liderando un equipo de seis ingenieros.
- Despliegue y operación de AWX; automatización de operaciones, configuración y actualizaciones de servidores.
- Modernización de Nagios HA e implantación de ELK, Git, wiki interna, gestor de contraseñas y 389 Directory Server LDAP en alta disponibilidad.
- RCA, estandarización Dev/QA/Pre-production/Production, retirada de SSL obsoleto, apoyo a migración cloud, mentoring y documentación.

DevOps / Sysadmin

Mar 2020 - Abr 2021

TUYÚ Technology

- Modernización de infraestructura Linux para un retailer global: Ansible/AWX, Nagios, ELK, LDAP, seguridad, estandarización, RCA y documentación.

DevOps / Systems Administrator AIX & Linux

Jul 2018 - Mar 2020

Experis España

- Administración Linux/AIX enterprise e introducción de Ansible en infraestructura AIX.
- Automatización de provisioning, configuración y despliegues; migración Maximo sin downtime y estandarización operativa.

Systems Administrator

Ene 2018 - Jul 2018

Tenea Tecnologías

- Administración Linux/AIX, automatización con Ansible, provisioning, despliegues y estandarización.

Systems Administrator / Helpdesk

Nov 2009 - Dic 2017

UPCnet

- Evolución desde soporte a administración Linux enterprise: incidencias L3, automatización Bash, LAMP, MySQL, certificados, Active Directory, SLA y documentación.

Helpdesk

May 2009 - Dic 2009

Atos Origin

- Soporte técnico, troubleshooting, escalado y monitorización de servicios de infraestructura.

CERTIFICACIONES

- RHCSA - Red Hat Certified System Administrator
- AIOps Foundation
- DevOps Foundation
- Red Hat Enterprise Linux Automation with Ansible (RH294)

FORMACIÓN E IDIOMAS

Computer Engineering - Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Español y catalán: nativos | Inglés: profesional