

Marcos Beltrami

Administrador de Sistemas

Zaragoza, España · m.beltrami@gmail.com · +34 658 731 492 · linkedin.com/in/marcosbeltrami



Administrador de sistemas con cinco años de experiencia gestionando infraestructura on-premise y cloud en entornos de alta disponibilidad. Actualmente en BSH Electrodomesticos (Bosch), donde administro la infraestructura IT de la planta de producción de Zaragoza con 380 servidores y 2.400 puestos de trabajo. Especializado en entornos Windows Server, VMware y automatización con PowerShell.

EXPERIENCIA

Administrador de Sistemas Senior, BSH Electrodomesticos España (Bosch), Zaragoza May 2022 – Presente
Responsable de la infraestructura IT de la planta de producción y oficinas corporativas de Zaragoza.

- Administro **380 servidores** (70% Windows Server, 30% RHEL) y la infraestructura VMware con 14 hosts ESXi
- Migre el sistema de correo de **2.400 usuarios** de Exchange on-premise a Microsoft 365 en 3 meses sin incidencias
- Implemente **Veeam Backup** con replicación a Azure, reduciendo el RPO de 24h a **15 minutos**
- Automatice 23 tareas recurrentes con **PowerShell y Ansible**, ahorrando 16 horas semanales de trabajo manual

Administrador de Sistemas, Hiberus Tecnología, Zaragoza Sept 2020 – Abr 2022
Consultora tecnológica aragonesa. Gestión de infraestructura para clientes del sector retail e industrial.

- Administre la infraestructura de **Pikolinos** (retail de calzado): 12 servidores, 45 tiendas conectadas por VPN
- Implemente **Zabbix** como plataforma de monitorización para 3 clientes con 280+ hosts monitorizados
- Gestionarse el disaster recovery para la plataforma e-commerce de un cliente con **facturación de 8M euros anuales**

Técnico de Sistemas Junior, Gobierno de Aragón - IAAP, Zaragoza Jun 2019 – Ago 2020
Soporte de infraestructura en el Instituto Aragonés de Administración Pública.

- Administre **14 servidores Linux** con servicios web Apache y Tomcat para portales internos
- Gestionarse las copias de seguridad con **Bacula** y la monitorización con Nagios para 120 equipos

EDUCACIÓN

Ciclo Formativo de Grado Superior (CFGS) in Administración de Sistemas Informáticos en Red, IES Pablo Serrano, Zaragoza Sept 2017 – Jun 2019

Formación Profesional de Grado Superior. Proyecto final: *Despliegue de infraestructura virtualizada con VMware y Alta Disponibilidad*. Calificación: Sobresaliente.

HABILIDADES

Windows Server (2016/2019/2022), Linux (RHEL, Ubuntu, CentOS), VMware vSphere / ESXi, Active Directory / GPO / DNS / DHCP, PowerShell / Bash scripting, Microsoft 365 / Azure AD, Veeam Backup & Replication, Zabbix / Nagios / PRTG, Networking (VLANs, VPN, firewalls), Ansible

CERTIFICACIONES

Microsoft Certified: Azure Administrator Associate, Microsoft Abr 2023 – Abr 2026

VMware Certified Professional - Data Center Virtualization, VMware Oct 2022 – Oct 2025

LPIC-1 Linux Administrator, Linux Professional Institute Mar 2021

IDIOMAS

Español (nativo), Inglés (B1 intermedio)

PROYECTOS

Migracion a Microsoft 365 - BSH Zaragoza

Ene 2023 – Mar 2023

Migracion completa del sistema de correo y colaboracion de Exchange on-premise a Microsoft 365.

- Migracion de **2.400 buzones** con un total de 4,8TB de datos en 3 meses
- **Zero downtime** durante la migracion gracias a la estrategia de cutover por departamentos
- Formacion a **120 empleados** en las nuevas herramientas de Teams y SharePoint

Infraestructura de Monitorizacion - Hiberus

Mar 2021 – Sept 2021

Implantacion de Zabbix como solucion centralizada de monitorizacion para multiples clientes.

- Monitorizacion de **280+ hosts** con 4.200 items y 890 triggers configurados
- Integracion con **Slack y PagerDuty** para alertas en tiempo real

REFERENCIAS

Javier Goicoechea, IT Manager Iberia, BSH Electrodomesticos, j.goicoechea@bshg.com, +34 629 881 345

Patricia Lacasa, Directora Tecnica, Hiberus Tecnologia, p.lacasa@hiberus.com, +34 676 504 213

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

Colaborador - Grupo de Usuarios Linux de Zaragoza (GUZL)

Ene 2020

Miembro activo del grupo local de Linux. Imparto talleres trimestrales sobre administracion de servidores y automatizacion con Ansible. Ultimo taller: 30 asistentes.