

Alex E. Vásquez R.

Lima, Perú | +51-910-923-904
alex.e.vasquez.r@gmail.com | alexvasquezucla@gmail.com

Sólida experiencia en entornos empresariales y soluciones cloud/on-premise. Enfocado en alta disponibilidad, seguridad y optimización de recursos e infraestructura crítica.

Resumen profesional.

Ingeniero Informático con más de 15 años de trayectoria en gestión de infraestructura tecnológica. Responsable de diseñar, implementar y mantener entornos de servidores seguros y escalables. Experto en arquitecturas On-Premise y Cloud (AWS/GCP) con fuerte enfoque en cumplimiento de estándares de seguridad (CIS).

Habilidades claves

- Administración de servidores Windows y Linux .
- Diseño de soluciones de Alta Disponibilidad, Backups y Recuperación de Desastres.
- Gestión de bases de datos SQL Server, PostgreSQL, MySQL y Oracle.
- Infraestructura Cloud/On-premise (AWS / GCP / Proxmox VE)
- Monitorización de sistemas con Prometheus y Grafana.
- Administración de servicios de correo (Postfix/Dovecot).
- Servidores NAS (OpenMediaVault) y nubes personales (NextCloud, ownCloud).

Experiencia Profesional

Analista de Infraestructura:

Experis Perú | Diciembre, 2024 – Mayo, 2025

- **Administración de Servidores:** Ejecuté protocolos de control de versiones y actualizaciones de seguridad en los servidores de producción. Configure procesos automáticos de respaldo a nivel de SO y de manejador de base de datos.

Administrador de Infraestructura:

IncaRail Perú | Junio, 2020 – Noviembre, 2024

- **Administración de infraestructura:** Administré los servidores on-premise y las instancias AWS Amazon Linux y Windows Server, servicios instalados y mantenimientos operativos.
- **Gestión de Backups:** Configuré y administré los procesos de backups de aplicaciones y bases de datos, estableciendo sus respectivas políticas de ejecución y las políticas conservación. Así mismo configuré y ejecuté las pruebas de restauración y consistencia.
- **Optimización de Costos Cloud:** Lideré el proyecto de reestructuración de la infraestructura en AWS, logrando una reducción en la facturación mensual..

- **Aseguramiento de Servidores:** Ejecuté protocolos de seguridad CIS y optimización de rendimiento en servidores Linux para aplicaciones web de alto tráfico y base de datos SQLServer.
- **Aseguramiento de Calidad de Código:** Ejecuté protocolos de control de calidad y despliegue de aplicaciones en servidores Linux para aplicaciones web de alto tráfico.
- **Gestión de Directorio y Redes:** Administré servicios críticos de identidad y red incluyendo Active Directory y DNS en infraestructuras híbridas.

Analista de infraestructura:

FDE Partner Incarail Perú | Enero, 2019 – Marzo, 2020

- **Administración de Servidores:** Ejecuté actualizaciones de seguridad en los servidores de aplicación y base de datos y gestioné los respaldos y las políticas de almacenamiento y retención para los backups de base de datos SQLServer. Aseguramiento de Calidad de Código: Ejecuté protocolos de control de calidad de software y despliegue de aplicaciones en servidores de producción. Analista Programador: Grupo Entretenedores Perú | Abril 2018 – Diciembre, 2019
- **Programador PHP:** Desarrolle los módulos de Toma de Inventario del sistema de operaciones de la empresa para el control y gestión de restaurantes.
- **Infraestructura:** Cumplí las funciones de administración de la Base de Datos y sus respectivos procesos de optimización y backup.

Cloud Specialist: Teralevel España (Remoto) | Abril 2017 – Marzo, 2018

- **Migración Estratégica a la Nube:** Realice la migración integral de servidores de aplicaciones web desde entornos on-premise hacia la nube AWS (IaC).
- **Monitorización:** Realice la construcción y administración del sistema de monitorización de la infraestructura en la nube con las herramientas Consul, Prometheus y Grafana.
- **Gestión de Backup:** Gestione el ciclo de vida de los snapshots y realice pruebas de consistencia para restauración en caso de desastres.

Consultor SQL:

ITBC Partner Telefónica Venezuela | Junio, 2016 – Mayo, 2017

- **Alta Disponibilidad de Datos:** Diseñé e implementé clústeres FailOver SQL Server para aplicaciones críticas de bases de datos.
- **Aseguramiento de Servidores:** Ejecuté protocolos de seguridad CIS y optimización de rendimiento en servidores..
- **Administrador de backup:** Configuré las tareas de respaldo y restauración para SQLServer.

HERRAMIENTAS / TECNOLOGÍA

- **Sistemas Operativos:** Linux (Debian/RHEL), Windows Server.
- **Cloud & Networking:** AWS, GCP, Cloudflare, Terraform, NAS.
- **Virtualización:** Docker, KVM, XEN, Proxmox, VirtualBox, Hyper-V, Vagrant.
- **Bases de Datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, RDS.
- **Monitorización y Seguridad:** Prometheus, Grafana, Nessus.
- **Desarrollo & Frameworks:** Python (Django), PHP (Codeigniter, Yii), Rust, GitLab, GitHub
- **IA & Automatización:** Alfabetización en IA aplicada mediante Ollama
- **Colaboración:** Jira, Confluence, Bitbucket, Slack