René Bon Ćirić

Administrador Senior de Sistemas Linux

RHEL · CentOS Stream · OpenShift/Kubernetes · OpenStack RHOSP/RHOSO · Ceph · Red Hat IdM y Satellite
Disponibilidad Inmediata | Tiempo Completo, Tiempo Parcial o Contrato | Remoto
renich@evalinux.com | +52 33 3576-5013 | Guadalajara, Jalisco, México
linkedin.com/in/renich | gitlab.com/renich

Resumen

Administrador Senior de Sistemas Linux con enfoque práctico y más de 20 años administrando infraestructura GNU/Linux en producción, desde SysVinit hasta systemd. Amplia experiencia operativa en RHEL, CentOS Stream y Fedora, virtualización KVM, OpenStack RHOSP y RHOSO, OpenShift/Kubernetes, almacenamiento Ceph, Red Hat IdM y Satellite, así como redes y seguridad de centro de datos con SELinux Enforcing, BIND DNS, DHCP, HAProxy y nftables/firewalld. Automatizador pragmático con Bash, Ansible y Python, y mantenedor oficial de paquetes del Proyecto Fedora. Disponibilidad inmediata para posiciones remotas de tiempo completo, tiempo parcial o por contrato.

Experiencia Profesional

ADIP vía 1101: Migración RHOSO 18 | https://adip.cdmx.gob.mx
Consultor de OpenStack sobre OpenShift y RHOSO | Contrato | Marzo 2026 – Agosto 2026; arranque Octubre 2025

- Apoyé el despliegue y la operación de Red Hat OpenStack Services on OpenShift (RHOSO 18) y Ceph junto al ingeniero responsable, incluyendo diagnóstico en Satellite/Podman y OpenShift y revisiones mensuales de salud del clúster.
- Desarrollé herramientas de automatización para `os-migrate`, flujos con GNU Make y parches en Python para migrar cargas de trabajo y recursos base desde RHOSP 16 y Ceph 5 hasta el apagado definitivo de la plataforma anterior en agosto de 2026.
- Impartí sesiones grabadas de capacitación sobre `os-migrate` al personal técnico de ADIP para facilitar su operación autónoma.

Modelyo | https://www.modelyo.com
Consultor de Infraestructura en la Nube | Contrato | Octubre 2025 – Noviembre 2025

- Construí una prueba de concepto independiente del plano de control de OpenStack con Kolla sobre Google Cloud Platform en `us-central1` corriendo en CentOS Stream 10.
- Resolví restricciones de red L2/L3 en VPC de GCP mediante balanceadores de carga personalizados, interfaces dummy y reglas de enrutamiento, y refactoricé Terraform monolítico a OpenTofu modular.

Infotec, CFE/CEDN | https://infotec.mx
Consultor de Infraestructura Linux y Nube | Contrato | Julio 2022 – Marzo 2025

- Desplegué y operé un entorno OpenStack sobre OpenShift OSPdO en alta disponibilidad respaldado por un clúster Ceph independiente.
- Administré Red Hat Identity Management (IdM) y Red Hat Satellite para autenticación centralizada, parcheo y aprovisionamiento en más de 60 servidores RHEL, CentOS y Debian.
- Diseñé y mantuve clústeres de balanceo de carga HAProxy junto con los servicios de centro de datos de BIND DNS, DHCP y cortafuegos.

ADIP vía 1101: Nube Privada Inicial | https://adip.cdmx.gob.mx
Ingeniero de Despliegue OpenStack y Ceph | Contrato | Julio 2021 – Febrero 2022

- Desplegué y di soporte a infraestructura de nube privada con Red Hat OpenStack Platform (RHOSP) y Red Hat Ceph Storage (RHCS), manteniendo los servicios centrales de DHCP, DNS y cortafuegos.
- Impartí capacitación certificada de transferencia de conocimiento en Ceph a 6 ingenieros de ADIP, además de capacitación práctica en RHOSP y Red Hat Satellite.

CloudSigma | https://www.cloudsigma.com

Administrador Senior de Sistemas Linux | Tiempo Completo | Abril 2015 – Julio 2021; contrato inicial Nov 2011 – Mar 2012

- Administré y escalé una plataforma global de virtualización KVM/QEMU en más de 10 centros de datos, trabajando con Docker, cgroups, automatización con Let's Encrypt y guías operativas (632 casos de Jira resueltos en 2016).
- Desplegué y mantuve clústeres de Kubernetes en producción desde ~2017 y almacenamiento de objetos S3/Swift con MinIO y OpenStack Swift sobre Podman y Docker.
- Contrato inicial, noviembre 2011 – marzo 2012: construí la pila CloudSigma v2.0 con KVM/QEMU y libvirt, desplegué GlusterFS, automaticé un rack de 20 servidores con Puppet y endurecimiento SELinux, y redacté la documentación en Sphinx.

Consultoría Independiente y Mantenimiento Linux: EVALinux | https://evalinux.com

Consultor de Sistemas Linux | Bajo Demanda/Iguala | 2005 – Presente

- **AdvantageMLS**, 2020 – Presente (colaboración previa 2015 – 2016), iguala de bajo mantenimiento: migré infraestructura productiva de GCP a 4 nodos CentOS Stream 10 en Hetzner Cloud (SELinux Enforcing, red privada, firewalld, Caddy, MariaDB 10.11, PostgreSQL 18, Cloudflare R2, OpenTofu); diagnostiqué la causa raíz de un bloqueo de arranque por inversión de bloqueos AB-BA en el controlador `gve` del kernel de CentOS Stream 10 en julio de 2026.
- **Expert Creations**, 2011 – Presente, iguala de bajo mantenimiento: administro flota de hospedaje con MariaDB, Nginx, Caddy, PHP-FPM, DNS BIND dual, Redis, OpenTofu, Ansible, SELinux y GCP.
- **Grupo QUID, Casas y Terrenos**, octubre 2013 – septiembre 2019, contrato: ejecuté migración a la nube y desplegué un clúster multimaestro MariaDB Galera.

Habilidades Técnicas

- **Linux Base y Servicios:** RHEL, CentOS Stream, Fedora, Gentoo, Arch; Bash diario, systemd, SysVinit, SELinux Enforcing, firewalld/nftables/iptables, BIND DNS, ISC/Kea DHCP, HAProxy, Nginx, Caddy, rsync, SSH, empaquetado RPM.
- **Nube Empresarial, Virtualización y Almacenamiento:** Red Hat OpenStack RHOSP/RHOSO, OpenShift/Kubernetes, KVM/QEMU, libvirt, Podman, Docker, Red Hat IdM, Red Hat Satellite, Ceph, GlusterFS, ZFS, Btrfs, MariaDB/Galera, PostgreSQL, GCP, Hetzner Cloud.
- **Automatización y Herramientas:** Ansible, OpenTofu/Terraform, Puppet, GNU Make, Python práctico para operación/API en REST/OAuth y parches de migración, familiaridad operativa con Crystal/Go para herramientas propias, Git en GitLab/GitHub, GitLab CI, flujos asistidos por IA para automatización, diagnóstico y documentación.

Certificaciones y Formación

- Red Hat EX294 (Examen RHCE aprobado, mayo 2022; RHEL 8 y Ansible 2.9; credencial no vigente): rhtapps.redhat.com/verify?certId=220-078-638
- Insignias de finalización de Google Cloud Skills: Developing a Google SRE Culture (abr 2025), Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (abr 2025), Google Cloud Essentials (sep 2021).

Software Libre, Comunidad e Intereses

- **Mantenedor de Paquetes del Proyecto Fedora:** mantiene `zig` en EPEL 10; comantenedor histórico de Go y MariaDB en fedoraproject.org/wiki/User:Renich.
- **Fundador, Fundación MxOS:** iniciativa comunitaria de compilación compatible con CentOS Stream en mx-os.mx.
- **Idiomas:** Español: Nativo; Inglés: Fluido; Serbio: Conversacional.
- **Música:** Compositor e intérprete bajo Creative Commons como `Renich` e `introbella` en jamendo.com/artist/6485/introbella y freemusicarchive.org/music/renich.