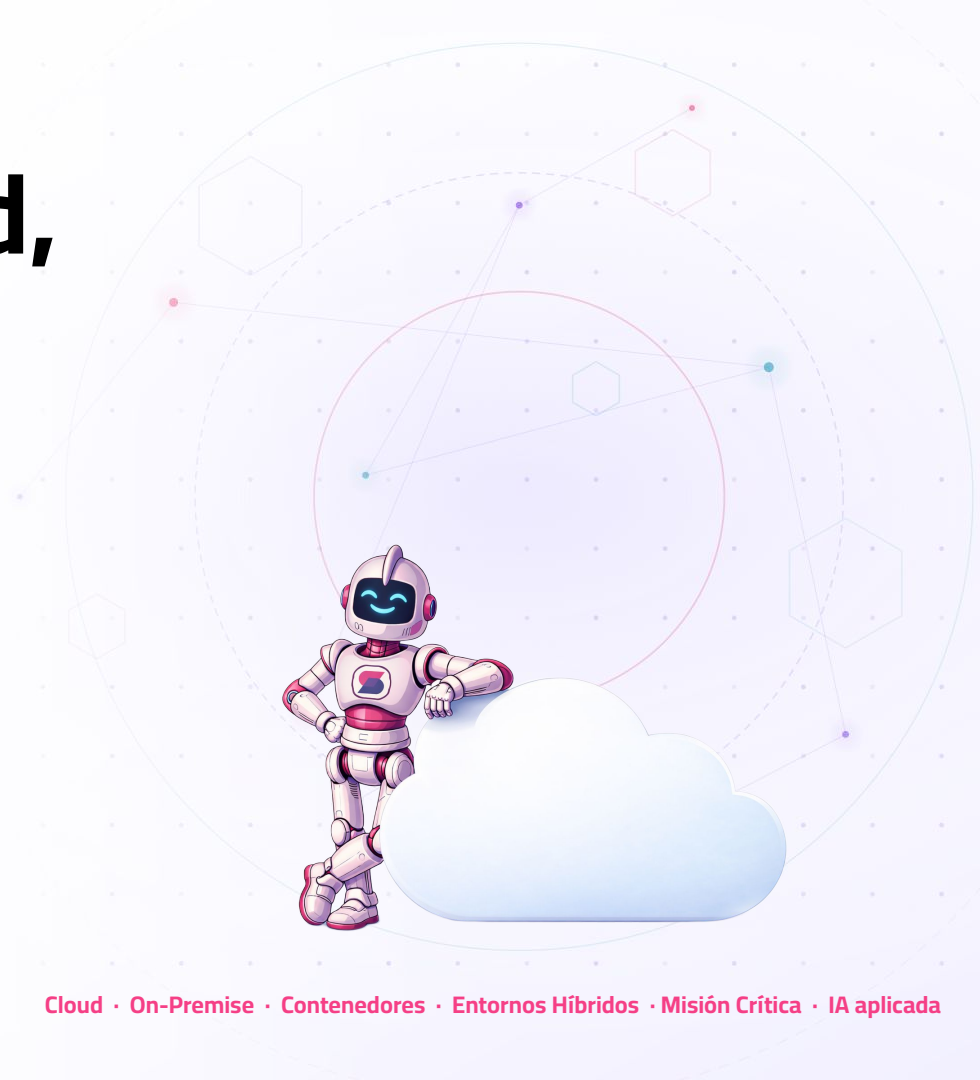


Plataformas Cloud, Datacenter & IA

Para organizaciones que no pueden fallar.

<https://sentinel.la> | hello@sentinel.la



Cloud · On-Premise · Contenedores · Entornos Híbridos · Misión Crítica · IA aplicada

Señales de fragilidad en la Infraestructura

Tu plataforma
debe evolucionar
sin volverse frágil.

En Sentinella ayudamos a transformar
infraestructura en plataformas operables

Desafíos que enfrentan las organizaciones:



Upgrades que se postergan por riesgo.



Costos que crecen sin visibilidad clara.



Operación compleja

Ingeniería de Plataforma

Diseñamos y desplegamos plataformas de contenedores y virtualización con arquitectura robusta, automatizada y preparada para operar cargas críticas desde el primer día.

- Arquitectura orientada a alta disponibilidad y resiliencia
- Estándares de seguridad, networking y operación
- Automatización desde la infraestructura hasta el despliegue
- Preparado para escalar sin rediseñar la plataforma



Trabajamos con las tecnologías más utilizadas en cloud y datacenter para entregar resiliencia, escalabilidad y gobierno real. Entendemos los retos reales: **upgrades, fallas, costos y crecimiento.**



kubernetes



OPENSIFT



RANCHER
BY SUSE

Plataformas de contenedores

NUTANIX

XPROXMOX

vmware

Virtualización

aws



Google Cloud

Azure



openstack.

Cloud

Operación y Soporte

Operación continua de tu plataforma, sin fricción.

Nos encargamos de la operación, soporte y evolución de tu plataforma para que tu equipo se enfoque en el negocio.



La mayoría de los problemas no están en implementar... están en operar todos los días.

Aquí es donde realmente protegemos el negocio

Evolución de la plataforma

- Actualizaciones y parches controlados
- Incorporación de nuevas capacidades
- Acompañamiento en crecimiento

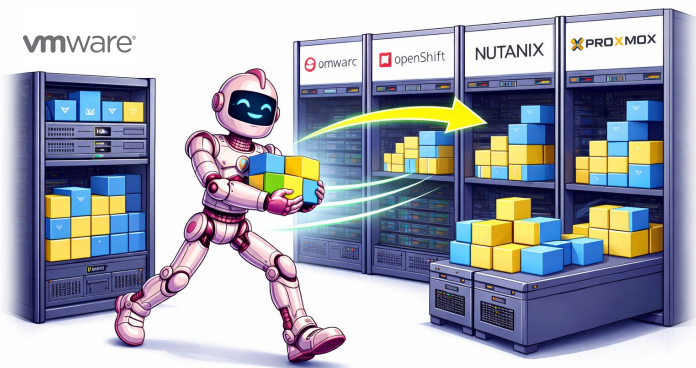
Observabilidad y control

- Métricas, logs y trazabilidad centralizada
- Detección temprana de problemas
- Reducción de operación reactiva

VMware Exit Program

Menos licencias, más control.

Durante años VMware fue el estándar para virtualización empresarial. **Hoy el panorama ha cambiado.**



-70%
en costos de
licencias

vs. VMware vSphere
Enterprise Plus con
soporte activo

3x
más rápido en
upgrades

ciclos de
actualización en
plataformas open
source vs. VMware

0%
vendor lock-in

estándares abiertos
compatibles con
cualquier proveedor
cloud

100%
workloads
compatibles

migración
VM-to-VM sin
recompilar ni
recompilar
aplicaciones

Migración hacia OpenShift Virtualization

- Consolidación de cargas de VMs y containers en una sola plataforma
- Eliminación de dependencia de hipervisores tradicionales
- Reducción de costos de licenciamiento y operación
- Transición gradual: moderniza sin necesidad de reescribir aplicaciones

Migración hacia OpenStack

- Plataforma abierta y flexible, sin dependencia de licenciamiento propietario (vendor lock-in)
- Altamente automatizable mediante APIs y herramientas de IaC
- Escalabilidad horizontal real, para crecer con la demanda del negocio
- Control total sobre la arquitectura de cómputo, red y almacenamiento

Migración hacia Nutanix

- Plataforma hiper convergente lista para producción
- Experiencia operacional familiar a VMware, con menor complejidad y mayor eficiencia
- Integración nativa de cómputo, red y almacenamiento

Migración hacia Proxmox

- Reducción significativa de costos de licenciamiento
- Sustitución directa de virtualización tradicional (VM a VM)
- Control total sobre la infraestructura (opensource)
- Curva de adopción baja, la operación y administración son equivalentes a VMware (modelo IaaS conocido)

Integramos todo un ecosistema operativo

Las plataformas modernas requieren más que infraestructura. Nosotros integramos todas las capacidades que permiten desplegar, operar y escalar aplicaciones de forma confiable.

CI/CD Pipelines de integración y despliegue continuo. Github · Gitlab · Bitbucket · Jenkins	IaC Aprovisionamiento y gestión de Infraestructura como código. Terraform · Packer · Pulumi	GitOps El repositorio como fuente de la verdad, configuración declarativa ArgoCD · Flux · CodeFresh
Observabilidad Métricas, logs y trazabilidad. Prometheus · Grafana · Kibana	Automatización Automatización y gestión de configuración. Ansible · Rundeck · Bash	Backup Estrategias de respaldo y recuperación Kasten K10 · Velero · OADP

Infraestructura para IA



Ayudamos a las organizaciones a construir la infraestructura, las plataformas y los flujos operativos necesarios para **adoptar inteligencia artificial** de forma segura, escalable y sostenible.

Diseñamos plataformas que permiten operar casos como:

Despliegue de LLMs y RAGs

OpenShift AI

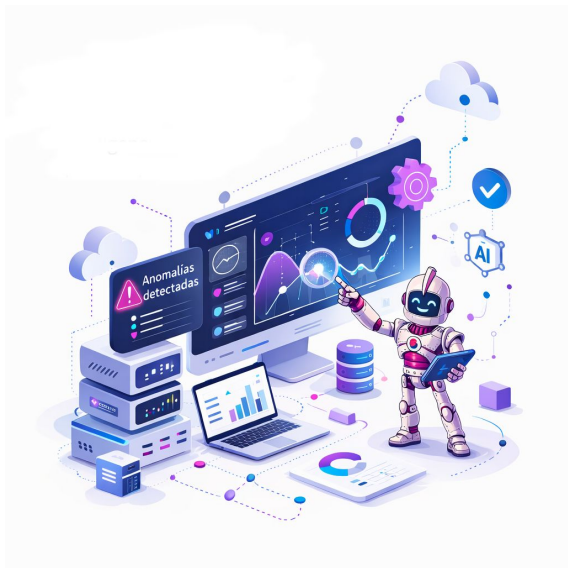
Integración de agentes inteligentes (Copilots)

AIOps

AIOps - IA aplicada a la Operación

Aplicamos inteligencia artificial para mejorar la operación de plataformas tecnológicas, reduciendo incidentes, anticipando fallas y automatizando decisiones operativas en entornos complejos.

De operación reactiva a operación autónoma.



Problemas que resolvemos

- Incidentes invisibles hasta que impactan el negocio
- Alertas sin contexto que generan ruido y fatiga operativa
- Dependencia crítica de conocimiento experto no documentado
- Resolución lenta basada en reacción, no en anticipación
- Costos operativos ocultos que escalan sin control

Partners oficiales de Proxmox

Como tu socio estratégico en virtualización, te acompañamos en todo el ciclo de vida de la plataforma Proxmox:

- Soporte especializado para plataformas **Proxmox VE**
- Diseño de arquitectura
- Implementación de clústers en alta disponibilidad
- Migración desde VMware ESXi a Proxmox
- Estrategias de backup y replicación
- Gestión de almacenamiento y redes
- Monitoreo continuo de nodos y plataforma
- Soporte



Puedes adquirir suscripciones de Proxmox directamente con nosotros, con facturación local en Chile y México, evitando procesos de compra internacionales y facilitando la gestión interna.

Sobre nosotros

Fundada en 2016, somos una empresa especializada en diseñar, implementar y operar plataformas para entornos de misión crítica.

Hemos entregando plataformas que soportan cargas reales y crecimiento continuo en **México, Chile, Bolivia, Colombia, Perú y República Dominicana.**

Presencia regional y oficinas en México y Chile



Nuestro equipo ha trabajado en proyectos de infraestructura compleja en diferentes sectores como **Banca, Telecomunicaciones, Gobierno, Educación, Salud y Retail.**

Caso de éxito



Migración hacia Red Hat Openshift

Se migraron +300 aplicaciones por entorno (desarrollo, QA y producción) y se definieron Pipelines de Jenkins que construyen y despliegan las aplicaciones.



Terraform para GCP y CI/CD con Azure DevOps

En colaboración con Grupo Kreato, desplegamos infraestructura en GCP con Terraform y se definieron los procesos de CI/CD usando Azure DevOps y así como políticas con Checkov para el gobierno de la infraestructura.



Rancher gestionado On-premise.

En colaboración con ZenGroup, instalamos y somos el equipo de soporte que administra los 5 clusters de kubernetes usando Rancher. Adicionalmente se migration cargas de trabajo desde VMWare hacia Proxmox.

Se brinda soporte continuo 24/7.



RedHat Openshift en AWS, Respaldo de ambientes con Veeam Kasten

En colaboración con ZenGroup, se optimizaron las cargas de trabajo en Red Hat OpenShift Service on AWS (ROSA) y se diseñaron pipelines CI/CD utilizando Jenkins. Además se definió la estrategia de respaldos y DRP con Kasten. Se realizó instalación y configuración de políticas.



Nube con Openstack para soluciones financieras.

Se hizo el despliegue de la nube para la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con Openstack. Desde el diseño hasta la integración de soluciones de terceros. Se migraron las cargas de trabajo desde VMWare.



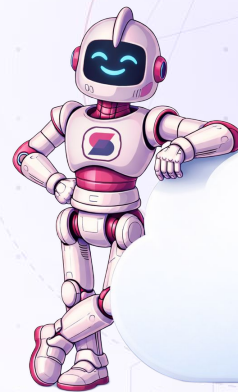
Despliegue Red Hat Openshift baremetal

En colaboración con INFOTEC, se diseñó y desplegó una Plataforma para contenedores con RedHat Openshift en un ambiente baremetal. Adicionalmente se prepararon las herramientas de seguridad, CI/CD y de monitoreo para gestionar las aplicaciones. Se realizó el despliegue de las mismas usando GitOps con tekton, así como cargas de AI.

¡Gracias!

Agenda una llamada hoy mismo

<https://sentinel.la> | hello@sentinel.la



Plataformas Cloud, Datacenter & IA
para organizaciones que no pueden fallar.