

BROCHURE DE SERVICIO

Modernización de infraestructura

Infraestructura como código, automatización DevOps y CI/CD para transformar entornos manuales en plataformas versionables, auditables y fáciles de replicar.

En **DSinf** transformamos infraestructura manual, frágil o poco documentada en una plataforma versionable, auditable y fácil de replicar: menos errores humanos, despliegues controlados y ambientes consistentes. Trabajamos acorde a la realidad de cada cliente.

PARA QUIÉN ES ESTE SERVICIO

Equipos en crecimiento, productos digitales y empresas que ya sufren el costo de cambios manuales, ambientes distintos entre sí o despliegues que dependen de una sola persona.

Situaciones frecuentes que resolvemos

- Servidores armados a mano, sin historial de cambios.
- Diferencias entre desarrollo, testing y producción que generan fallas inesperadas.
- Despliegues lentos, riesgosos o imposibles de repetir con confianza.
- Dependencia de conocimiento tácito que no está documentado ni automatizado.

QUÉ INCLUYE LA OFERTA

Una modernización práctica, orientada a resultados operativos:

- Diseño de infraestructura cloud en AWS, GCP u on-premise con Terraform, alineado a su presupuesto y criticidad.
- Configuración automatizada de servidores Linux con Ansible: paquetes, usuarios, servicios y estándares repetibles.
- Pipelines CI/CD con Jenkins o GitHub Actions para builds, pruebas y despliegues controlados.
- Estandarización de ambientes (dev / test / prod) para reducir el clásico «en mi máquina funciona».
- Secretos, variables y permisos ordenados, con menor exposición y mejor trazabilidad.
- Documentación técnica útil: diagramas, runbooks y criterios de cambio para su equipo.

Pilar	Qué resuelve
Arquitectura cloud	Diseño claro de redes, cómputo, almacenamiento y servicios, con foco en seguridad, costo y escalabilidad.
Automatización de servidores	Playbooks y estándares Linux que permiten levantar o corregir entornos sin improvisar.
CI/CD confiable	Pipelines que validan y publican cambios con control, historial y rollback cuando corresponde.
Gobierno técnico	Versionado, revisión de cambios y documentación para que la infraestructura deje de ser una caja negra.

CÓMO TRABAJAMOS

Diagnosticamos el problema, proponemos una ruta realista y dejamos procesos documentados, monitoreados y preparados para crecer. El trabajo se organiza en cuatro etapas claras:

Etapas	Actividad	Detalle
01	Mapeo del estado actual	Inventariamos servidores, dependencias, riesgos y procesos de despliegue reales (no solo los ideales).
02	Arquitectura objetivo	Definimos el modelo deseado: IaC, automatización, ambientes y pipeline mínimo viable con impacto alto.
03	Implementación por etapas	Migración incremental: primero lo crítico y repetible, luego refinamiento, sin detener el negocio.
04	Handover y mejora	Entregamos código, documentación y criterios de operación; afinamos según métricas y feedback.

BENEFICIOS PARA SU OPERACIÓN

- Cambios más rápidos y predecibles, con menos intervención manual.
- Ambientes consistentes que reducen bugs de configuración.
- Mayor capacidad de escala sin reinventar el entorno cada vez.
- Menos dependencia de personas clave: el conocimiento queda en código y docs.

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

Seleccionamos el stack según su entorno actual, criticidad y etapa de crecimiento — sin imponer herramientas innecesarias.

Ámbito	Stack / enfoque
IaC	Terraform para infraestructura versionable y reproducible.
Configuración	Ansible y Linux para estándares de servidor repetibles.
Cloud	AWS / GCP según arquitectura, costo y criticidad.
Pipelines	Jenkins, GitHub Actions y Docker para CI/CD controlado.

Hagamos que su tecnología trabaje por su negocio

Si su infraestructura creció «como pudo» y hoy frena al equipo, podemos ordenarla con una ruta realista. Conversemos sobre su stack actual.

WhatsApp: +56 9 6687 0182 · **Email:** dsinf@dsinf.cl · **Web:** www.dsinf.cl