

• • • • •

NIGHTSHIFT SYSTEMS — PORTAFOLIO
DE ESTUDIO

Trabajo seleccionado y capacidades

Migración de la plataforma de despacho de Kettlewell a
infraestructura en la nube fortalecida y observable, con cobertura de
guardia 24/7 activa al momento del corte.

2026

Sobre el estudio

Un encargo de doce semanas para migrar la plataforma de despacho de Kettlewell Logistics desde servidores locales obsoletos hacia una infraestructura en la nube fortalecida, con una rotación de guardia 24/7 activa en el momento de la puesta en marcha.

> Cómo trabajamos

La plataforma de despacho de Kettlewell Logistics ha funcionado en los mismos dos servidores locales desde los primeros años de crecimiento de la empresa, y cada interrupción desde entonces ha significado conductores sin ruta asignada hasta que alguien conduce hasta el cuarto de servidores. No hay conmutación por error, ni verificación automatizada de respaldos, y el único ingeniero que entiende la topología de red se ha convertido cada vez más en el punto único de falla que la empresa menos puede permitirse.

Nightshift Systems propone una migración de doce semanas que trata la infraestructura, el corte y la preparación de guardia como un solo compromiso continuo en lugar de tres proyectos separados. Construimos el entorno de nube objetivo y lo probamos bajo carga antes de mover una sola carga de trabajo de producción, ejecutamos la plataforma de despacho en paralelo durante la semana del corte, y contamos con una rotación de guardia capacitada activa en el momento mismo del cambio. Las siguientes secciones exponen el enfoque, el alcance, el cronograma y la inversión.

Más de 40

MIGRACIONES DE PRODUCCIÓN COMPLETADAS



<15 min

TIEMPO MEDIO DE RECONOCIMIENTO



99.98%

SLA DE TIEMPO DE ACTIVIDAD OBJETIVO





Nightshift nos movió de hardware obsoleto sin ningún tiempo de inactividad que nuestros despachadores llegaran a notar. Eso lo es todo en nuestro negocio.

> DANA REYES

01 Evaluación y planificación

Auditoría de infraestructura, mapeo de dependencias y un plan de transición diseñado hacia atrás desde la fecha de migración.

02 Construcción del entorno

Aprovisionamiento del entorno en la nube, configuración de red y línea base de infraestructura como código.

03 Migración de datos

Replicación de base de datos, verificación de integridad y una ruta de reversión probada para cada sistema migrado.

04 Migración final y validación

Transición en paralelo con cambio escalonado de tráfico, pruebas de carga y puntos de control de aprobación.

05 Observabilidad

Métricas, registro y canalización de alertas conectados al sistema de aviso de guardia antes de la puesta en marcha.

06 Habilitación de guardia continua

Política de escalamiento, ensayo de avisos y transferencia del manual operativo a una rotación de guardia capacitada.

> CAPACIDAD

Qué incluye un proyecto típico

REF.	ÍTEM	ESPECIFICACIÓN	ESFUERZO	PLAZO	PRECIO UNITARIO
SPC-01	Descubrimiento y plan de migración	Auditoría de infraestructura, mapeo de dependencias y elaboración del manual de migración	2	2 sem.	\$9,500 / wk
SPC-02	Construcción del entorno de nube	VPC, subredes, roles de IAM y línea base de infraestructura como código	3	3 sem.	\$12,000 / v
SPC-03	Migración de la plataforma de despacho	Migración en paralelo de la plataforma de despacho y las bases de datos	4	4 sem	\$14,500 / v
SPC-04	Pila de observabilidad	Métricas, registros y canalización de alertas con integración de aviso al equipo de guardia	2	2 sem.	\$11,000 / v
SPC-05	Migración final y validación	Migración de producción, pruebas de carga y ensayo de reversión	1	1 sem.	\$21,000 / v

Las especificaciones quedan fijadas en el momento de la aceptación; cualquier cambio se gestiona mediante el procedimiento de control de cambios establecido en este documento.

01

Transición sin tiempo de inactividad

Una migración en paralelo con desplazamiento de tráfico por etapas hace que los despachadores nunca perciban el cambio.

02

Guardia 24/7 desde el primer día

Una rotación capacitada con localización y escalamiento probados está activa en el momento en que la nueva infraestructura empieza a manejar tráfico.

03

Infraestructura como código

Cada entorno se aprovisiona a partir de configuración bajo control de versiones, no de configuración manual de servidores.

> SITUACIÓN

Registros, coberturas y garantías

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Nightshift Systems LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 88-1147203	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Migración y Fortalecimiento de Infraestructura	Se renueva
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva
Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente

Los certificados y anexos de pólizas se entregan a solicitud y se reemiten a Kettlewell Logistics a solicitud en cualquier momento durante el encargo.

> OPCIONES

Qué modalidad te conviene

	MIGRACIÓN	MIGRACIÓN + CUIDADO	OPERACIONES GESTIONADAS
Precio	\$184,000	\$6,500/mo	\$12,000/mo
Alcance principal	Compromiso completo de doce semanas	Todo lo incluido en Migración	Todo lo incluido en Cuidado
Qué incluye	Construcción del entorno en la nube y transición	Cobertura de guardia continua tras la entrega	Planificación trimestral de capacidad y costos
Entrega	Observabilidad y configuración de guardia	Revisión mensual del estado de la infraestructura	Parches de seguridad y revisiones de acceso
Servicio posterior	30 días de soporte posterior a la transición	SLA de respuesta prioritaria a incidentes	Tiempo integrado de ingeniería de guardia

Los precios están en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas (ca, 8.625%). Las opciones se pueden combinar o escalonar; la recomendación para Kettlewell Logistics se destaca en la sección de precios.

[> TRABAJA CON NOSOTROS >](#)

Iniciar un proyecto

Este proyecto comienza con una conversación sobre lo que realmente quiere cambiar. Nightshift Systems responde en un día hábil.

Apruebe esta propuesta y podremos reservar el inicio de la ingeniería para la semana del 17 de febrero. Responda a este documento o escriba a ops@nightshiftsystems.com.

Nightshift Systems

ops@nightshiftsystems.com · +1 415 555 0163 · nightshiftsystems.com · San Francisco, CA 94105