

• • • • •

NIGHTSHIFT SYSTEMS — STUDIO-PORTFOLIO

Ausgewählte Arbeiten & Kompetenzen

Migration der Dispatch-Plattform von Kettlewell auf gehärtete, überwachbare Cloud-Infrastruktur mit ab dem Umschaltzeitpunkt aktiver 24/7-Bereitschaft.

> 01

Über das Studio

Ein zwölfwöchiger Auftrag zur Migration der Disposition-Plattform von Kettlewell Logistics von veralteten On-Premise-Servern auf gehärtete Cloud-Infrastruktur, mit einer 24/7-Bereitschaftsrotation, die zum Umstellungszeitpunkt live geht.

> Wie wir arbeiten

Die Dispatch-Plattform von Kettlewell Logistics läuft seit den frühen Wachstumsjahren des Unternehmens auf denselben zwei On-Premise-Servern, und jeder Ausfall seither bedeutete, dass Fahrer ohne Routenzuweisung blieben, bis jemand zum Serverraum fuhr. Es gibt kein Failover, keine automatisierte Backup-Verifizierung, und der eine Ingenieur, der die Netzwerktopologie versteht, wird zunehmend zum Single Point of Failure, den sich das Unternehmen am wenigsten leisten kann.

Nightshift Systems schlägt eine zwölfwöchige Migration vor, die Infrastruktur, Umstellung und Bereitschaftsbereitschaft als ein durchgängiges Engagement behandelt statt als drei getrennte Projekte. Wir bauen die Ziel-Cloud-Umgebung auf und weisen ihre Belastbarkeit nach, bevor auch nur eine einzige Produktionslast umzieht, betreiben die Dispatch-Plattform während der Umstellungswoche parallel und stellen sicher, dass eine geschulte Bereitschaftsrotation im Moment der Umschaltung aktiv ist. Die folgenden Abschnitte erläutern den Ansatz, den Leistungsumfang, den Zeitplan und die Investition.





Nightshift hat uns ohne jegliche von unseren Disponenten bemerkte Ausfallzeit von veralteter Hardware weggeholt. Das ist in unserem Geschäft das Entscheidende überhaupt.

> DANA REYES

01 Bewertung & Planung

Infrastrukturaudit, Abhängigkeitskartierung und ein Umstellungsplan, rückwärts vom Migrationstermin aus entwickelt.

02 Umgebungsaufbau

Bereitstellung der Cloud-Umgebung, Netzwerkkonfiguration und Infrastructure-as-Code-Baseline.

03 Datenmigration

Datenbankreplikation, Integritätsprüfung und ein getesteter Rollback-Pfad für jedes migrierte System.

04 Umstellung & Validierung

Parallelbetriebs-Umstellung mit gestaffelter Traffic-Verlagerung, Lasttests und Go/No-Go-Prüfpunkten.

05 Observability

Metriken-, Logging- und Alarmierungs-Pipeline, vor dem Go-Live an das Bereitschaftsdienst-Alarmierungssystem angebunden.

06 Aktivierung des Bereitschaftsdienstes

Eskalationsrichtlinie, Alarmierungsprobe und Runbook-Übergabe an eine geschulte Bereitschaftsdienst-Rotation.

> KOMPETENZ

Leistungsumfang eines typischen Projekts

REF.	POSITION	SPEZIFIKATION	AUFWAND	VORLAUFZEIT	INZELPREIS
SPC-01	Analyse & Migrationsplan	Infrastrukturprüfung , Abhängigkeitskartierung und Entwurf des Umstellungs-Runbooks	2	2 Wo.	\$9,500 / w
SPC-02	Aufbau der Cloud-Umgebung	VPC, Subnetze, IAM-Rollen und Infrastructure-as-Code-Basis	3	3 Wo.	\$12,000 / v
SPC-03	Migration der Dispatch-Plattform	Parallelbetrieb-Migration der Dispatch-Plattform und Datenbanken	4	4 Wo.	\$14,500 / v
SPC-04	Observability-Stack	Metriken-, Logging- und Alarmierungs-Pipeline mit Integration der Bereitschaftsdienst-Alarmierung	2	2 Wo.	\$11,000 / v
SPC-05	Umstellung & Validierung	Produktionsumstellung, Lasttests und Rollback-Probe	1	1 Wo.	\$21,000 / v

Die Spezifikationen werden mit der Abnahme festgelegt; jede Änderung wird über das in diesem Dokument beschriebene Änderungsverfahren abgewickelt.

01

Umstellung ohne Ausfallzeit

Eine Parallelbetrieb-Migration mit gestaffelter Traffic-Umschaltung sorgt dafür, dass Disponenten den Wechsel nie bemerken.

02

24/7-Bereitschaft von Tag eins an

Ein geschulter Bereitschaftsplan mit getesteter Alarmierung und Eskalation ist aktiv, sobald die neue Infrastruktur Traffic trägt.

03

Infrastructure as Code

Jede Umgebung wird aus versionskontrollierter Konfiguration bereitgestellt, nicht durch manuelle Servereinrichtung.

[STATUS](#)

Registrierungen, Versicherungsschutz und Nachweise

● ● ●

NACHWEIS	AUSSTELLENDEN STELLE	REFERENZ	UMFANG	STATUS
Eingetragene Gesellschaft	Handelsregister , Vereinigte Staaten	Nightshift Systems LLC	Handelsnam e und Rechtsform	Aktiv
Steuerliche Registrierung	Finanzbehörde, Vereinigte Staaten	EIN 88 - 1147203	Alle in Rechnung gestellten Leistungen	Aktiv
Berufshaftpflichtve rsicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Infrastruktur migration & - härtung	Wird jährlich
Betriebshaftpflicht versicherung	Gewerblicher Versicherer	Auf Anfrage erhältlich	Arbeiten vor Ort und in den Räumlichkei ten des Kunden	Wird jährlich
Mitgliedschaft in einem Branchenverband	Branchenverba nd, Vereinigte Staaten	Auf Anfrage erhältlich	Verhaltensko dex und Beschwerde verfahren	In gutem Re

Zertifikate und Versicherungsnachweise werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt und werden Kettlewell Logistics auf Anfrage jederzeit während des Auftrags erneut ausgestellt.

> OPTIONEN

Welches Format passt zu Ihnen

	MIGRATION	MIGRATION + BETREUUNG	MANAGED OPS
Preis	\$184,000	\$6,500/mo	\$12,000/mo
Kernumfang	Vollständiges zwölfwöchiges Engagement	Alles aus Migration	Alles aus „Pflege“
Was enthalten ist	Aufbau und Umstellung der Cloud- Umgebung	Laufende Bereitschaftsdien- stabdeckung nach der Übergabe	Vierteljährliche Kapazitäts- und Kostenplanung
Lieferung	Einrichtung von Observability und Bereitschaftsdien- st	Monatliche Überprüfung des Infrastrukturzusta- nds	Sicherheitspatch es und Zugriffsüberprüf- ungen
Nachbetreuung	30 Tage Support nach der Umstellung	Priority - SLA für die Reaktion auf Vorfälle	Eingebettete Bereitschaftsdien- st- Entwicklungszeit

Die Preise verstehen sich in USD zzgl. der Umsatzsteuer (ca. 8.625%). Optionen können kombiniert oder gestaffelt werden; die Empfehlung für Kettlewell Logistics ist im Preisabschnitt hervorgehoben.

> MIT UNS ARBEITEN > ■

Projekt starten

Ihr Projekt beginnt mit einem Gespräch darüber, was Sie eigentlich verändern möchten. Nightshift Systems antwortet innerhalb eines Werktags.

Genehmigen Sie diesen Vorschlag, und wir reservieren einen Entwicklungsstart für die Woche vom 17. Februar. Antworten Sie auf dieses Dokument oder schreiben Sie eine E-Mail an ops@nightshiftsystems.com.

Nightshift Systems

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