



مُعد لصالح KETTLEWELL LOGISTICS

بيان نطاق العمل

ترحيل منصة التوزيع الخاصة بـ Kettlewell إلى بنية تحتية سحابية محصنة وقابلة للمراقبة، مع تفعيل تغطية دعم فني على مدار الساعة عند الانتقال.

01 نظرة عامة والأهداف

تعاقد لمدة اثني عشر أسبوعاً لترحيل منصة الإرسال الخاصة بـ Kettlewell Logistics من خوادم محلية قديمة إلى بنية تحتية سحابية محصنة، مع تناوب مناوبة جاهزية على مدار الساعة عند لحظة التحويل.

الخلفية والأهداف

عملت منصة التوزيع الخاصة بـ Kettlewell Logistics على الخادمين المحليين نفسهما منذ سنوات النمو الأولى للشركة، وقد عني كل انقطاع منذ ذلك الحين ترك السائقين دون توجيه إلى أن يتوجه أحدهم إلى غرفة الخوادم. لا يوجد نظام احتياطي، ولا تحقق تلقائي من النسخ الاحتياطية، والمهندس الوحيد الذي يفهم بنية الشبكة يزداد تحولاً إلى نقطة الفشل الوحيدة التي لا يمكن للشركة تحمل مخاطرها.

تقترح Nightshift Systems ترحيلاً مدته اثنا عشر أسبوعاً يتعامل مع البنية التحتية والانتقال وجاهزية الدعم الفني على مدار الساعة كتكليف واحد متواصل بدلاً من ثلاثة مشاريع منفصلة. نبني بيئة السحابة المستهدفة ونثبت كفاءتها تحت الحمل قبل ترحيل أي حمل عمل إنتاجي واحد، ونشغل منصة التوزيع بالتوازي خلال أسبوع الانتقال، ونجهز فريق دعم فني مدرباً يعمل على مدار الساعة فور حدوث التحول. توضح الأقسام التالية النهج المتبع، والنطاق، والجدول الزمني، والاستثمار المطلوب.

المخرجات

البنية التحتية

01

بناء البيئة السحابية

شبكة افتراضية خاصة (VPC) زائدة، وطوبولوجيا شبكة، وخط أساس للبنية التحتية كشيفرة، تم تجهيزها واختبار تحملها قبل التحويل.

الترحيل

02

تحويل منصة الإرسال

ترحيل بالتشغيل الموازي لمنصة الإرسال وقواعد بياناتها مع خطة تراجع تم التدريب عليها في كل مرحلة.

قابلية الرصد

03

حزمة المراقبة والتنبيه