



PRESSE & MÉDIAS

Ouest-France

D'un legacy interne critique à un SaaS rentable

Un système critique de diffusion des avis de décès repris et reconstruit brique par brique, sans coupure de service, puis transformé en plateforme SaaS multi-canaux ouverte à d'autres titres régionaux.

Développeur Full-Stack · Vue3 / Symfony · Nov. 2023 - Juin 2025 · Rennes · Presse & médias

0

interruption de service pendant la migration

SaaS

multi-canaux, monétisable

100 %

des règles métier cartographiées

LE DÉFI

Le point de départ

Le Groupe Ouest-France voulait transformer un outil interne essentiel mais obsolète en une solution SaaS moderne, stable et monétisable. Le tout sur un SI critique de diffusion des avis de décès, dont les règles métier n'étaient plus documentées.

TECHNIQUE

PROBLÈME INITIAL

Code legacy instable, règles métier non documentées.

OBJECTIF DE LA MISSION

Reconstruire l'application, garantir stabilité et évolutivité.

ORGANISATION

PROBLÈME INITIAL

Perte de connaissance au départ des équipes.

OBJECTIF DE LA MISSION

Cartographier l'existant et sécuriser la reprise du service.

STRATÉGIE

PROBLÈME INITIAL

Usage interne uniquement, sans potentiel de croissance.

OBJECTIF DE LA MISSION

En faire un SaaS multi-canaux rentable (ex. Le Télégramme).

Ce qui a été mis en œuvre

1 Sécurisation & cartographie du legacy

- › Cartographie exhaustive des règles métier enfouies dans le code.
- › Audit technique des risques de la plateforme existante.

2 Reconstruction progressive

- › Reconstruction modulaire en Vue3 et Symfony, en parallèle de la production.
- › Priorités et délais challengés pour un produit durable.
- › Tests unitaires, fonctionnels et d'intégration sur chaque brique.

3 Architecture SaaS multi-canaux

- › Architecture multi-tenant, prête pour de nouveaux titres régionaux.
- › Déploiement Docker orchestré via Kubernetes sur GCP.
- › CI/CD pour des mises en production automatisées et résilientes.

RÉSULTATS

Ce que ça a changé

Stabilité

AVANT

Risque permanent de panne, instabilité chronique.

APRÈS

SaaS stable et résilient (monitoring Sentry & Grafana).

→ Sécurité opérationnelle maximale sur un SI critique.

Évolutivité

AVANT

Évolutions techniquement impossibles.

APRÈS

Architecture ouverte et moderne, évolutions facilitées.

→ Le « techniquement impossible » devient faisable.

Modèle économique

AVANT

Coût interne uniquement, aucun revenu.

APRÈS

SaaS multi-canaux prêt à accueillir de nouveaux clients.

→ Transformation d'un coût en centre de profit.

COMPÉTENCES MOBILISÉES

La stack du projet

Full-stack

JavaScript

TypeScript

Vue3

PHP

Symfony

DevOps & cloud

CI/CD

Docker

Kubernetes

GCP

Monitoring & qualité

Sentry

Grafana

Tests avancés

TÉMOIGNAGE

Le mot du client

« Qano se distingue par son approche pragmatique du développement. Ils vont toujours à l'essentiel et proposent des solutions concrètes, adaptées au contexte.

Leur sens des priorités et leur capacité à prendre du recul ont fait d'eux un atout précieux dans l'équipe. »



Julien Peltier

Lead Dev, Groupe Ouest-France