

Sensio Labs fait swinguer l'Open-Source chez Qobuz

Qobuz est une plate-forme de téléchargement de musique et de streaming haut de gamme. Qobuz a choisi Sensio Labs et le framework PHP Open-Source Symfony.

The screenshot shows the Qobuz website interface. At the top, there are navigation links: BOUTIQUES, MAGAZINE, COMMUNAUTÉ, LE BLOG, and Recherche sur Qobuz. The main banner features the text 'LE MEILLEUR DE LA MUSIQUE EST SUR QOBUZ' and 'Toutes vos musiques en MP3 nouvelle génération et WMA, plus de 100 000 albums en VRAIE qualité CD et plus !'. Below the banner, there are three main categories: 'LE MEILLEUR SON SUR INTERNET*', 'TOUS LES LABELS (Majors et Indépendants)', and 'TOUTE L'INFORMATION MUSICALE'. A red circular badge on the right says '4 ALBUMS OFFERTS Testez gratuitement la qualité QOBUZ !'. Below the banner, there is a featured album section for 'Le retour de la Brésilienne' by Schumann, with a 'TÉLÉCHARGER' button. The bottom of the page shows a pagination bar with numbers 1 through 9.

Plate-forme de téléchargement et de streaming haut de gamme, Qobuz propose aux internautes l'accès à plus de 4 millions de pistes musicales, issues à la fois des catalogues des majors du disque et des labels indépendants.

Le site se différencie par l'excellence de son offre acoustique – quelque soit le format – et propose plus de 2 millions de pistes à télécharger en qualité CD. Il fournit également un service d'écoute à la demande considéré comme le meilleur au monde actuellement. Qobuz réunit chaque jour de plus en plus de membres passionnés et attachés à la beauté de ce qu'ils mettent dans leurs oreilles.

Au plan technique Qobuz s'appuie sur une architecture LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP), et dispose d'un important espace de stockage, soit plus de 60 To de données, répliquées en temps réel sur un deuxième site distant.

Pour maintenir le site web, la direction informatique avait développé un framework en interne, complété par les outils WordPress et SPIP. Afin de recentrer ses équipes sur leur coeur de métier d'acteur de la musique, Qobuz a fait le choix de migrer vers un framework professionnel.

Qobuz souhaitait se doter d'une solution complète, flexible et évolutive pour répondre à ses développements futurs. Son choix s'est porté sur Symfony de Sensio Labs. La dynamique de la communauté Symfony associée à l'expertise des équipes Sensio Labs, ont été déterminantes dans ce choix, alliées à la richesse de la documentation et aux extensions du framework.

L'agence interactive Sensio Labs a ainsi procédé à la refonte de Qobuz, et unifié l'intégralité du site sous la bannière Symfony ; participant à la refonte de la charte graphique, du forum, de l'espace boutique, du back office de gestion des inscriptions, et aussi de l'habillage complet.

Afin de répondre à l'obligation de continuité du service en ligne, Sensio Labs a participé à la stratégie de migration progressive, et est intervenu en support et conseil lors des diverses phases du projet. La refonte du système de gestion de contenu (CMS) a offert des gains en performance et en productivité très importants pour l'équipe métier de Qobuz.

Outre la migration et le déploiement, Sensio Labs a également formé plusieurs ingénieurs de Qobuz afin de renforcer leurs compétences dans le développement du framework Symfony.

Au-delà d'un gain de performance significatif, notamment en termes de temps de chargement des pages, Qobuz bénéficie de la latitude inégalée du framework le plus professionnalisé du marché. « Le framework Symfony était clairement la solution la plus propre à répondre à nos besoins. » souligne Rabye Marouenne, DSI de Qobuz.

À propos de Symfony

Symfony est un framework PHP5 Open-Source, créé en 2005 par l'agence interactive française Sensio Labs. Dédié au développement d'applications web d'entreprises, il rencontre un succès international retentissant depuis son lancement au point de séduire de nombreux acteurs de référence (Yahoo!, Dailymotion...). La version 1.4 a été publiée en décembre 2009 sur le site officiel www.symfony-project.org.

À propos de Sensio Labs

Agence Interactive, créée il y a 10 ans, Sensio Labs est une société spécialisée dans le conseil en stratégie internet, dans la création et le développement d'applications Web en environnement Open-Source pour le compte de clients grands comptes en France et à l'international. Sensio Labs est le créateur de Symfony, le framework PHP des Entreprises.

À propos de Qobuz.com

Qobuz.com est un site de musique en ligne de deuxième génération, orienté vers la qualité des contenus, la qualité de son et une vision globale de l'expérience musicale qui combine et conjugue musique enregistrée et musique vivante.

Dirigé par Alexandre Leforestier et Yves Riesel, le site Qobuz .com est l'une des plateformes de musique en ligne les plus qualitatives, proposant en standard des dizaines de milliers d'albums en téléchargement sans compression, et même en qualité « StudioMasters ». La plateforme Qobuz propose également un service d'écoute à la demande et développe le projet de base de données innovante LEPORELLO BASE ®, destinée à constituer une encyclopédie collaborative de la discographie mondiale.