

LES PROGRAMMES ET SERVICES DE CANAL+ TOUT LE TEMPS, PARTOUT !

OMNILOG a géré la mise en œuvre des différentes plates-formes techniques d'hébergement de MyCanal qui offrent aux abonnés les programmes de CANAL+ et CANALSAT en direct et sur tous les écrans (PC, mobiles et tablettes).

MyCanal permet également de suivre, contrôler et enregistrer à distance ses programmes, d'accéder directement à la VOD et ses infos abonnés... Le projet résulte de l'agrégation au sein d'un même portail des différents services présents sur les sites du Groupe CANAL+. Ce projet ambitieux s'inscrit dans une politique d'harmonisation et de simplification d'accès aux services CANAL+ et CANALSAT. Les applications IOS et XBOX, déjà disponibles, seront suivies de près par l'application Android.

Le côté innovant du projet était de proposer une infrastructure Web qui permette à la fois la consommation sur le Web via un navigateur sur Mac ou PC, mais aussi sur mobile au travers d'applications dédiées communiquant avec le même noyau CMS.



LE + OMNILOG

« Côté challenge, notre défi a été de concevoir une plate-forme technique permettant de servir un millier de pages par seconde en période de pointe et plus de 250 000 visiteurs authentifiés par heure. Le CMS retenu (en PHP) a ainsi été associé à différentes couches de cache pour atteindre les performances attendues. Quant à la plate-forme technique, celle-ci comporte plus d'une vingtaine de serveurs avec des clusters de cache Redis pour les sessions, les caches applicatifs et ceux d'appels aux différents WebServices. Des procédures de déploiement automatisé s'appuyant sur GIT et Webistrano ainsi qu'une gestion complexe de cache Akamai ont complété ce processus.»

Christophe B

ZOOM SUR LA TECHNIQUE

PHP
JSON
AKAMAI
WEBISTRANO
GIT
REDIS

