

symfony a SENSIO LABS * event
PARIS2009
11-12 Juin



Symfony et Dailymotion : une migration réussie

Olivier Roux

A propos de moi...



- Lead core developer
- Autodidacte : PHP3, Perl, Python, PHP5
- Pas vraiment un habitué des frameworks, et pas vraiment un fan de PHP



A propos de Dailymotion...



- Un framework maison, maintenu par une dizaine de développeurs
- 670 000 lignes de codes, dans 1 600 classes et 16 000 méthodes
- Très peu de documentation, aucun test automatisé
- Apprentissage difficile, maintenance complexe, régressions fréquentes



Pourquoi migrer sur Symfony ?



- Passer moins de temps à réinventer la roue et pouvoir se concentrer sur le code métier
- Une base de code saine, documentée et cohérente
- Cadrer les développeurs en leur imposant certaines bonnes pratiques
- S'équiper de meilleurs outils (tests unitaires)
- Profiter de l'aide d'une vaste communauté et d'une équipe francophone
- Contribuer à un projet open source



Une migration aisée



- Environ 3 mois de travail pour une équipe de trois personnes
- Le découplage total des différents éléments nous a permis de choisir librement par où commencer
- Nous avons pu facilement étendre les objets Symfony pour nos besoins spécifiques (DM_Request, DM_Routing)





- Migration complète du routing : près de 200 définitions de route Symfony
- Début des tests automatisés : une centaine de tests écrits parcourant 1400 cas
- Une première contribution au projet : optimisation du cache des routes



À suivre...



- Adopter les philosophies proposées par Symfony dans notre code métier :
 - Généraliser le découplage des classes au sein de notre code
 - Permettre l'injection de dépendances
 - Adopter le modèle MVC
 - Utiliser des templates quand c'est possible
- Utiliser Symfony pour nos intranets
- Continuer à contribuer au projet

