

Développement d'une solution packagée pour le CMS Open Source TYPO3

TYPO3 et Cross Systems

Suite à la demande d'un client, Cross Systems, société de conseil et d'ingénierie Informatique, a procédé à la comparaison de plusieurs outils de gestion de contenu Open Source.

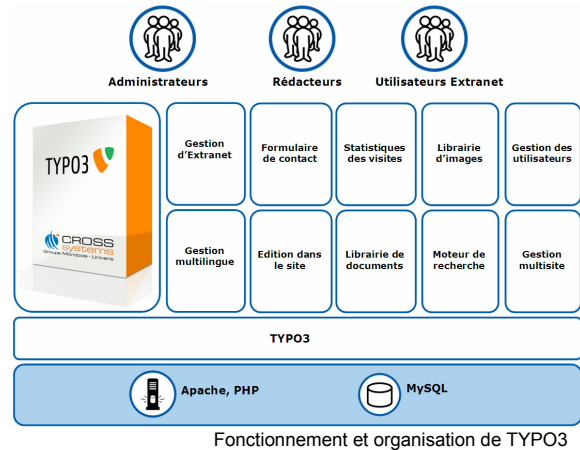
TYPO3 s'est distingué en particulier pour ses fonctionnalités natives telles que la gestion multilingue et la prise en charge de plusieurs domaines au sein de la même instance.

Cross System souhaite avec ce projet acquérir une expertise sur TYPO3 et être en mesure d'ajouter ce produit Open Source à son offre.

Cet outil de gestion de contenu (CMS) a été créé en 1997. Il a très rapidement rassemblé une communauté qui compte actuellement plus de 15'000 membres. Cette masse de personnes a permis la réalisation de plus de 3000 extensions qui permettent d'étendre les fonctionnalités de base de TYPO3.

La difficulté pour Cross System dans la mise en place d'un tel produit est la prise en main et la sélection des modules à intégrer. Pour pouvoir proposer une solution, l'entreprise souhaite être en mesure de déployer une version pré-configurée couvrant la majorité des besoins déjà rencontrés dans le cadre d'autres installations de CMS.

La liste des besoins à implémenter, a été établie à l'aide d'interview avec les chefs de projet actifs dans le développement Web durant le travail de semestre.



Comment organiser le déploiement...

La structure modulaire orchestrée autour d'un noyau central permet une mise en place évolutive.

Cette installation est faite à l'aide d'un package qui permet de « surcharger » les fichiers d'installation fournis par TYPO3.



Pour plus d'information sur TYPO3 :

Site de présentation :

- <http://www.typo3.com>

Site technique :

- <http://www.typo3.org>

Auteur: Daniel Huf (heig-vd.ch)
Répondant externe: Andreas Bauer (cross-systems.ch)
Prof. responsable: Bertrand Delacrétaz (codeconsult.ch)
Sujet proposé par: Andreas Bauer - Daniel Huf