

Quand la Maison Blanche se joint à la communauté du Libre

La vaste communauté Drupal compte un contributeur bien particulier puisqu'il s'agit ni plus ni moins de la Maison Blanche.



C'était déjà bien d'adopter le célèbre CMS libre pour faire tourner le site officiel (ce que nous avons signalé dans un précédent billet), mais c'est encore mieux de participer à son amélioration en reversant le code spécifique développé pour l'occasion, et en le faisant savoir sur son blog (traduit ci-dessous)^[1].

Un billet et une traduction directement suggérés par ce journal LinuxFr de Francois G (auteur de la rafraichissante nouvelle de science-fiction Églantine et les ouinedoziens) dont la présentation se suffit à elle-même :

« Le site de la Maison Blanche vient de diffuser le code source des améliorations qu'ils ont apportés au projet Drupal (à noter tous les liens vers le site du projet Drupal dans le billet).

Les 3 bonnes nouvelles :

- La Maison Blanche a compris qu'elle peut être maître de ses outils informatiques.
- Elle en profite (modifications spécifiques) et en fait profiter les autres (diffusion à tous).
- Elle communique sur cette action. De ce fait, elle annonce officiellement son support et son utilisation des logiciels libres.

Compte tenu de la volonté de l'Élysée de copier la Maison Blanche, on peut espérer un changement de politique chez nous. »

WhiteHouse.gov participe à l'Open Source

WhiteHouse.gov Releases Open Source Code

Dave Cole - 21 avril 2010 - The White House Blog

(Traduction Framalang : Quentin Theuret et Julien Reitzel)

Dans le cadre de nos efforts continus pour développer une plateforme ouverte pour WhiteHouse.gov, nous mettons à disposition de tous une partie du code source personnalisé que nous avons développé. Ce code est disponible à tous pour l'analyser, l'utiliser ou le modifier. Nous sommes impatients de voir comment des développeurs à travers le monde pourront utiliser notre travail dans leurs propres applications.

En reversant une partie de notre code source, nous bénéficions de l'analyse et de l'amélioration d'un plus grand nombre de personnes. En fait, la majorité du code source de WhiteHouse.gov est dès à présent open source car il fait partie du projet Drupal. Le code source que nous relâchons aujourd'hui ajoute des fonctionnalités à Drupal dans trois domaines importants :

1. **Évolutivité** : Nous publions un module nommé Context HTTP Headers, qui permet aux webmasters d'ajouter de nouvelles métadonnées au contenu qu'ils publient. Nous utilisons cela pour nos serveurs qui manipulent des pages spécifiques, comme la mise en cache de ce type de page pendant 15 minutes ou ce type pendant 30. Un second module concernant l'évolutivité s'appelle Akamai et il permet à notre site web de s'intégrer avec notre réseau d'envoi de contenu Akamai.

2. **Communication** : Beaucoup d'agences gouvernementales ont des programmes actifs d'emails qu'ils utilisent pour communiquer avec le public à travers des services qu'ils fournissent. Nous avons une liste de diffusion pour la Maison Blanche, où vous pouvez trouver les mises à jour des nouveaux contenus et des initiatives. Pour rendre plus dynamique l'adaptation des emails aux préférences des utilisateurs, nous avons intégré l'un des services les plus populaires pour les programmes d'emails gouvernementaux dans notre CMS avec le nouveau module GoDelivery.

3. **Accessibilité** : Nous prenons très au sérieux nos obligations pour être sûrs que WhiteHouse.gov soit accessible le plus possible et nous nous sommes engagés à

tendre vers les standards d'accessibilité décrits par la Section 508. Dans le cadre de cette conformité, nous voulons être sûrs que toutes les images sur notre site Web aient des métadonnées appropriées pour les rendre visibles sur des logiciels de lecture vocale. Pour nous aider à atteindre cela, pour que ce soit plus facile de gérer les contenus photos et vidéos que vous voyez sur notre site, nous avons développé Node Embed.

Notes

[1] Crédit photo : Beverly & Pack (Creative Commons By)