Duplication boutique et base de données

Posted by Lionel - 2012/09/30 19:26

Bonjour,

Avant l'achat de votre logiciel, je tenais à savoir si mon projet est réalisable ou non.
Il s'agit de concevoir une boutique en ligne facilement duplicable pour une centaine de vendeurs.

Le raisonnement est le suivant :
Avoir un site master (ou slave1) comportant la boutique en ligne avec l'ensemble de notre catalogue (environ 1500 références).
Pouvoir dupliquer ce site master (ou slave1) pour chacun de nos vendeurs rapidement avec l'ensemble du catalogue dans leur boutique en ligne
Lorsque l'on modifie ou ajoute un article sur notre master (ou slave1) que la réplication soit automatique sur tous les slaves de nos vendeurs
Idem pour mise à jour Joomla ou composant

La problématique est la suivante : tous les sites slaves doivent avoir accès au même catalogue des produits (avec la réplication lors des changements) mais chaque slave doit avoir une configuration différente de la boutique afin que les vendeurs ne voient pas les clients et les commandes de leurs collègues.

JMS multi-site peut-il donc copier un composant et dans les tables DB de ce composant faire une liaison pour le catalogue mais pour la partie configuration une copie de la table ? (donc choisir pour chaque table s'il faut faire une liaison ou une copie).

Si ce système est possible, la mise à jour du composant sur le master (ou slave1) est-elle possible avec réplication vue que la base sera soit liée soit copiée ?

A la lecture de votre documentation (très bien détaillée d'ailleurs), j'ai vu que votre logiciel fonctionnait avec un système de « template ». Avec les exigences ci-dessus ce « template » est-il possible afin d'automatiser en grande partie la création des slaves ?

Pour le moment, nous avons choisi le composant Hikashop. Savez-vous si la compatibilité avec ce projet et JMS est bonne ou si VirtueMart serait un meilleur choix ?

Merci pour vos réponses et pour votre composant qui permet d'économiser beaucoup de temps.

Lionel.

==========

Re: Duplication boutique et base de données

Posted by edwin2win - 2012/10/02 12:51

Tout d'abord, le concept de JMS est basé sur le partage (sharing) et non sur la duplication d'information qui nécessite de la synchronisation.

Avec JMS, vous pouvez facilement dupliquer des sites avec un contenu pré-existant et aussi décider de

partager le contenu d'un nombre limité d'extensions.
Voir la liste des extensions définie dans notre menu "outils" et qui peuvent parfois aussi être avoir leur contenu partagé.
http://www.jms2win.com/en/list-of-extensions?view=extlist&id=269&Itemid=53

Dès que vous partagez le contenu d'une extension, vous partagez la totalité des informations et vous pouvez par conséquent effectuer la gestion à partir de n'importe quel site.
En d'autres termes, si vous partagez VirtueMart (comme boutique), vous aurez le même contenu dans chaque site (même commande, m$eme produit, ...)

Il n'est pas possible de choisir les tables à partager ou non.
Ceci pour des raisons de consistence des informations.
Si vous voulez définir vous même quelle table partager ou non, nous pouvons, avec notre support payant, vous créer un plugin dans lequel vous pourrez ajouter vos propre règles de partages à vos risques.

Pour les mises à jour de joomla ou des extensions, il faut distinguer les updates des upgrades (comme expliqué dans le manuel utilisateur).
Un update signifie qu'il n'y a que le code qui est modifié et qu'il n'y a pas de modification de la structure de la BD ou du contenu. C'est généralemenet le cas des bugs fix. Dans ce cas, une MAJ du master suffit.
Les upgrades concernent le cas des MAJ avec modification de la structure de la BD ou du contenu. Dans ce cas, vous devez ré-appliquer les modifications dans chacun des sites.
Avec JMS 1.3, il y a un menu "maintenance" qui aide à superviser la structure de la BD.

Vous pouvez utiliser Hikashop ou VirtueMart - à votre choix.

==========