

Override dans Joomla 2.5



Cédric, Gérard
JoomAéro Lyon
Mardi 07 mai 2013
Les Rives Numériques
rivesnum-residents : winum12rives



OVERRIDE DANS JOOMLA 2.5

- Définition et intérêts de l'override
- Les technologies d'override
- L'override par l'exemple (mod_login)
- Création assistée d'un override selon 2 technologies différentes (com_content)
- Ateliers libres



Définition de l'override



- Mot anglais signifiant outrepasser, surpasser en langage informatique, on préférera **redéfinir**.
- Override ne signifie donc pas écraser, ou supprimer, en effet **on ne touche pas au fichier d'origine, on substitue**.
- L'override est possible grâce à une architecture basée sur le modèle MVC -> **Vue**
- **Pas de changement des positions** (travail dans le composant ou le module)



Intérêts de l'override



- Adaptation des affichages **sans modification des fichiers d'origine** (pas de souci lors des MAJ)
- **Ajouter des éléments** permanents sur nos pages ou **changer l'aspect** des pages (peut aussi éviter l'utilisation d'un CCK dans certains cas).
- **Empêcher l'utilisateur** de changer certaines choses.
- **Changer la mise en page** au niveau structurel (le paramétrage côté administration ne permet parfois pas tout).



Override : 2 technologies



Par le template

- Dossier html
- Override des vues

[http://docs.joomla.org/How to override the output from the Joomla! core](http://docs.joomla.org/How_to_override_the_output_from_the_Joomla!_core)

Par le plugin

Utilisation des événements Joomla (ou des extensions)

<http://docs.joomla.org/Plugin>

<http://docs.joomla.org/Plugin/Events>

<https://github.com/AmyStephen/Layout-Override-Plugin>

Références :

- [http://docs.joomla.org/Understanding Output Overrides](http://docs.joomla.org/Understanding_Output_Overrides)
- [http://docs.joomla.org/Making templates translatable](http://docs.joomla.org/Making_templates_translatable)



L'override dans le template



- Utiliser ou créer le dossier « html » dans le template
- Respecter l'arborescence :

Joomla / components / com_content / views / article / tmpl / default.php
-> **Mon_Template / html / com_content / article / default.php**

Joomla / modules / mod_login / tmpl / default.php
-> **Mon_Template / html / mod_login / default.php**

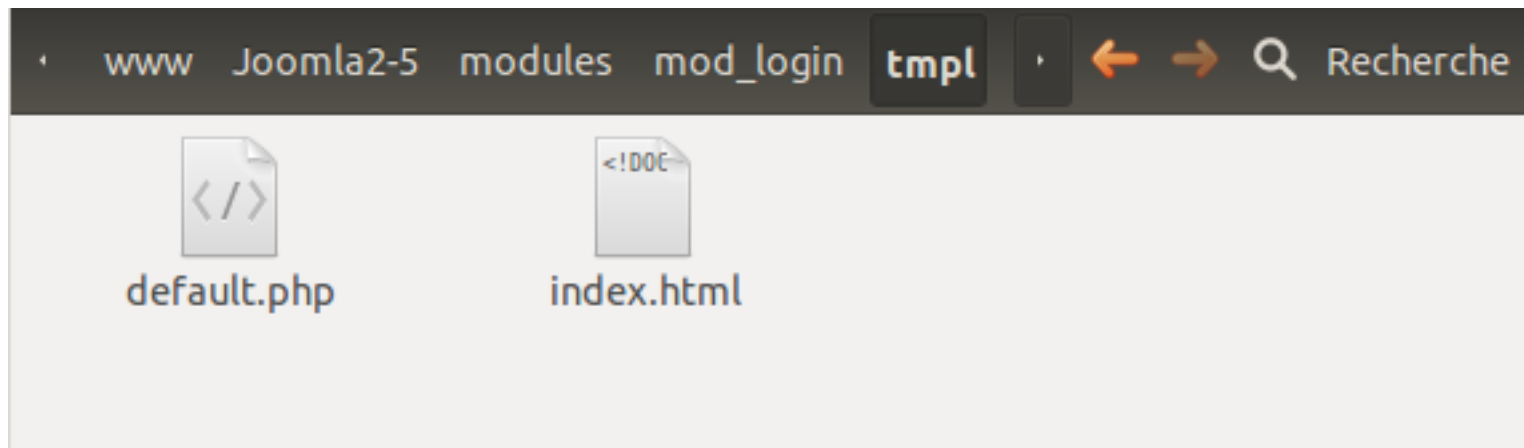
- Penser aux fichiers « index.html »
- Réécrire ou modifier les fichiers dans « html »



Exemple (mod_login) (1/8)



Choix d'une vue d'un composant ou d'un module (ex. le module de connexion).

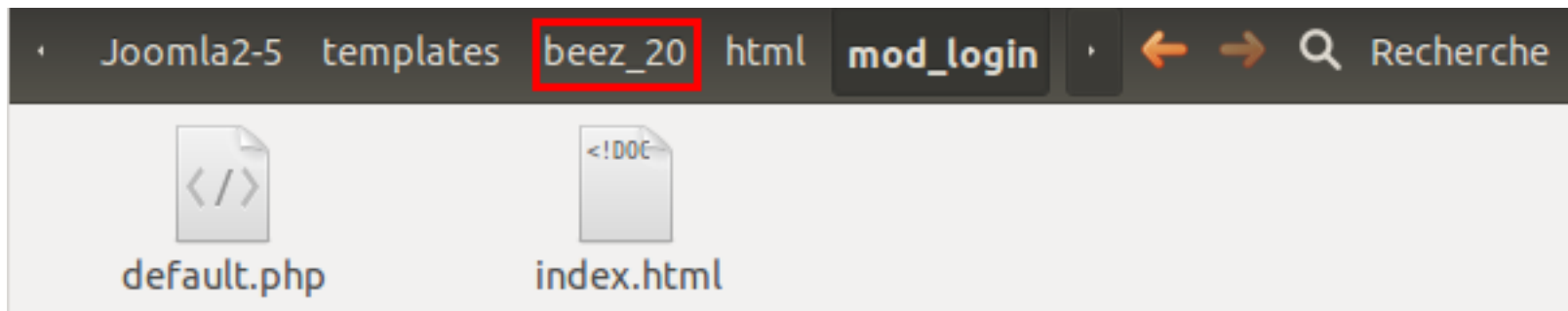




Exemple (mod_login) (2/8)



- Mise en place des fichiers dans notre template, nous utilisons beez_20.
- On créé un dossier du nom du module.
- On copie le fichier default.php ainsi que l'index.
- Il arrive que l'on doive ajouter un autre sous dossier avec le nom d'une vue





Exemple (mod_login) (3/8)



Pour l'instant notre module n'a pas changé, mais le code ne vient plus du même fichier.

Connexion

Identifiant

Mot de passe

Se souvenir de moi

› Connexion

[Mot de passe oublié ?](#)

[Identifiant oublié ?](#)



Exemple (mod_login) (4/8)



- Voici notre module du côté administrateur.
- On remarquera en particulier les paramètres de texte à afficher.

Détails

Titre * Connexion

Montrer le titre Afficher Masquer

Position position-7 [Sélectionnez la position](#)

Statut Publié

Accès Accès Public

Ordre d'affichage 7. Connexion

Début de publication 0000-00-00 00:00:00 [23](#)

Fin de publication 0000-00-00 00:00:00 [23](#)

Langue Toutes

Note

Id 16 Connexion Site

Description du module Le module 'mod_login' affiche un formulaire d'identification pour se connecter sur le site et, selon les paramètres choisis, un lien pour récupérer l'identifiant si oublié, régénérer un nouveau mot de passe et, créer un compte si l'inscription des utilisateurs est autorisée (voir gestion des utilisateurs).

Paramètres de base

Texte affiché avant

Texte affiché après

Redirection après connexion Défaut

Redirection après déconnexion Défaut

Message d'accueil Non Oui

Contenu du message Nom

Connexion cryptée Non Oui

Paramètres avancés



Exemple (mod_login) (5/8)



Une partie du code...

```
33 <form action="<?php echo JRoute::_('index.php', true, $params->get('usesecure')); ?>" method="post" id="login-form" >
34   <?php if ($params->get('pretext')): ?>
35     <div class="pretext">
36       <p><?php echo $params->get('pretext'); ?></p>
37     </div>
38   <?php endif; ?>
39   <fieldset class="userdata">
40     <p id="form-login-username">
41       <label for="modlgn-username"><?php echo JText::_('MOD_LOGIN_VALUE_USERNAME') ?></label>
42       <input id="modlgn-username" type="text" name="username" class="inputbox" size="18" />
43     </p>
44     <p id="form-login-password">
48     <?php if (JPluginHelper::isEnabled('system', 'remember')) : ?>
49     <p id="form-login-remember">
50       <label for="modlgn-remember"><?php echo JText::_('MOD_LOGIN_REMEMBER_ME') ?></label>
51       <input id="modlgn-remember" type="checkbox" name="remember" class="inputbox" value="yes"/>
52     </p>
53     <?php endif; ?>
54     <input type="submit" name="Submit" class="button" value="<?php echo JText::_('JLOGIN') ?>" />
55     <input type="hidden" name="option" value="com_users" />
56     <input type="hidden" name="task" value="user_login" />
57     <input type="hidden" name="return" value="<?php echo $return; ?>" />
58     <?php echo JHtml::_('form.token'); ?>
59   </fieldset>
60   <ul>
78     <?php if ($params->get('posttext')): ?>
79     <div class="posttext">
80       <p><?php echo $params->get('posttext'); ?></p>
81     </div>
82     <?php endif; ?>
83 </form>
```



Exemple (mod_login) (6/8)



Mise en place des modifications :

- On coche systématiquement le champ « se souvenir de moi », et on le cache à l'utilisateur
- Les 2 liens login/mdp oubliés sont changés en bouton.



Exemple (mod_login) (7/8)



```
49 <?php if (JPluginHelper::isEnabled('system', 'remember')) : ?>
50 <p id="form-login-remember">
51     <label for="modlgn-remember"><?php echo JText::_('MOD_LOGIN_REMEMBER_ME') ?></label>
52     <input id="modlgn-remember" type="checkbox" name="remember" class="inputbox" value="yes"/>
53 </p>
54 <?php endif; ?>
55
56 <input id="modlgn-remember" type="hidden" name="remember" class="inputbox" value="yes"/>
57
58 <input id="modlgn-remember" type="checkbox" name="remember" class="inputbox" checked value="yes" style="display:none"/>
59
```

```
62 </li>
63     <a href="<?php echo JRoute::_('index.php?option=com_users&view=reset'); ?>">
64     <input type="submit" class="button" value="<?php echo JText::_('MOD_LOGIN_FORGOT_YOUR_PASSWORD'); ?>" />
65     </a>
66 </li>
67 <li>
68     <a href="<?php echo JRoute::_('index.php?option=com_users&view=remind'); ?>">
69     <input type="submit" class="button" value="<?php echo JText::_('MOD_LOGIN_FORGOT_YOUR_USERNAME'); ?>" />
70     </a>
71 </li>
72
```



Exemple (mod_login) (8/8)



Rendu final

Connexion

Identifiant

Mot de passe

>Connexion

>Mot de passe oublié ?

>Identifiant oublié ?



Conception guidée d'un override



Travail dans le template

- Dans le `com_content` : insérer une bannière sur la page « en vedette » (featured) (possibilité de faire la même chose sur tous les articles)
- Création du dossier html et de sa structure
- Ajout du div
- Style CSS



Création d'un plugin

- Possibilité d'afficher un message sur les articles d'une catégorie avec paramétrages quel que soit le template
- Création du plugin
- Activation et réglages du plugin





Démos et ateliers



- Mod_login
- Com_content
- Plugin content tous articles
- Plugin content articles d'une catégorie
- Com_contact

Enjoy !

