

JOOMLA DAY TOULOUSE 2013

JMS MULTI SITES pour Joomla!

Ajout de la fonctionnalité multisite à Joomla!

« Présentation générale ».



Joomla Day Toulouse

23 et 24 mars 2013



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprlu - all right reserved

10/25/12

DE QUOI EST COMPOSE UN SITE DYNAMIQUE ?

Site web dynamique

Partie statique

Il est composé d'une application que l'on peut considérer comme statique. C'est le code PHP de Joomla! et des extensions.



Partie dynamique

Il est composé de données pour la partie dynamique dont la plupart sont sauvées en base de données plus éventuellement dans des fichiers sur le disque comme des images, vidéos, ...



COMPARAISON AVEC D'AUTRES APPLICATIONS



Pour tout le monde, il est normal qu' un logiciel de traitement texte permette de créer plusieurs documents. Il serait anormal de devoir installer le logiciel de traitement de texte à chaque fois que l' on veut faire un nouveau document.



Avec Jms Multi Sites

L' idée de Jms Multi Sites est de faire la même chose pour Joomla. Pourquoi faudrait-il installer l' application Joomla autant de fois que l' on veut installer un nouveau site. Le but est d' installer joomla une seule fois.

Installons l' application Joomla! une seule fois et créons plusieurs sites !

QU'EST CE QUE JMS MULTI SITES ?

1 SUPER SWITCH

1 seule installation

- 1 installation JOOMLA
- 1 Installation Template
- 1 Installation Composants
- 1 Installation Modules
- 1 Installation Plugins

www.jms2win.com

MASTER



3.1

Partage d'extensions
(utilisateurs, forum,...)

www.faq2win.com

www.websitedesigner.be

www.edwin2win.com



3.3

Partage de répertoires



3.2



3.2



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



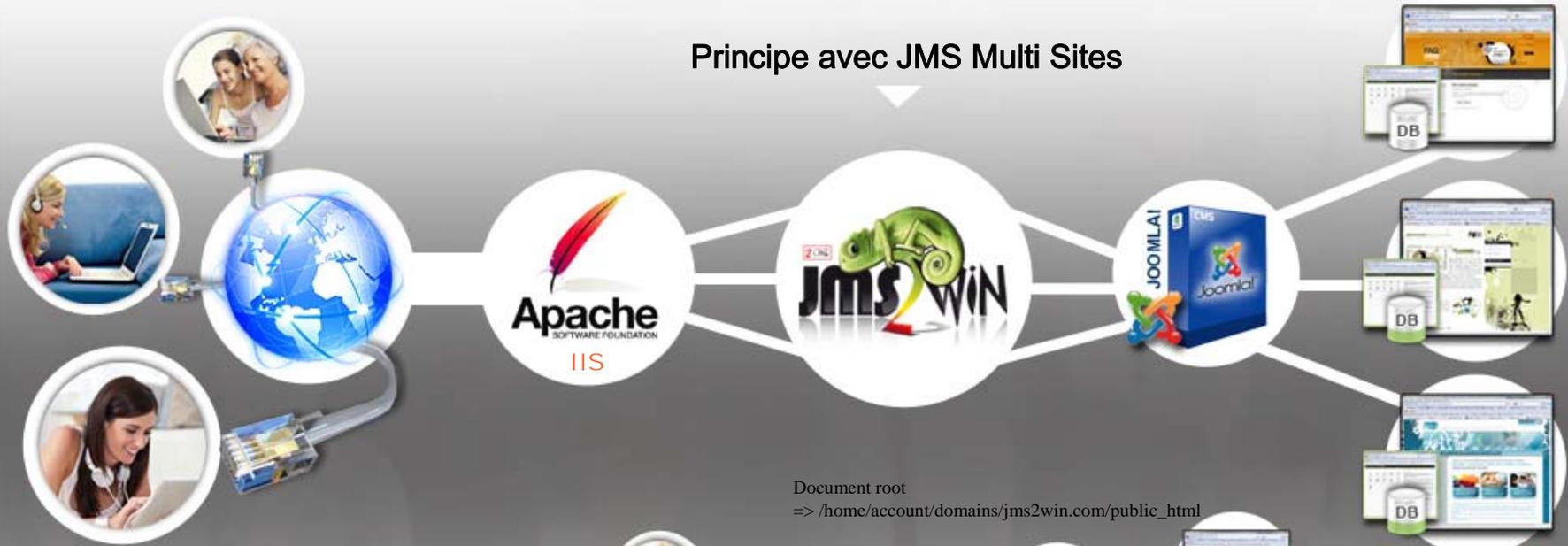
www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Edwin2Win sprlu - all right reserved

Page : 3

TRAITEMENT DANS UN HTTP SERVER

Principe avec JMS Multi Sites



Principe sans JMS Multi Sites



PARTAGE DE REPERTOIRES

PARTAGE DES REPERTOIRES : LIENS SYMBOLIQUES

Short-cut (windows)
Alias (Macintosh)



1 seule
maintenance Joomla !

PARTAGE D'EXTENSIONS

MySQL PARTAGE DE TABLE



Avantages :

Une seule instance de données

Pas besoin de synchroniser les données.

Réduit les risques d'inconsistance liés aux désynchronisations.

Lien (partage) des tables MySQL

Nécessite MySQL 5.0 ou supérieur

Besoin d'utilisateurs MySQL avec des privilèges spécifiques

ARCHITECTURE PROPOSEE

Le MASTER doit être considéré comme un **répertoire** ou une **librairie** où sont installées toutes les extensions.



La **sécurité** de Joomla
= la sécurité de l'**extension la moins sécurisée**

Composants, modules, plugins

$$\infty = \infty \infty \infty \infty \infty \infty \infty$$

La résistance globale d'une chaîne
= la résistance du maillon le plus faible

Installation d'extensions

Site vierge

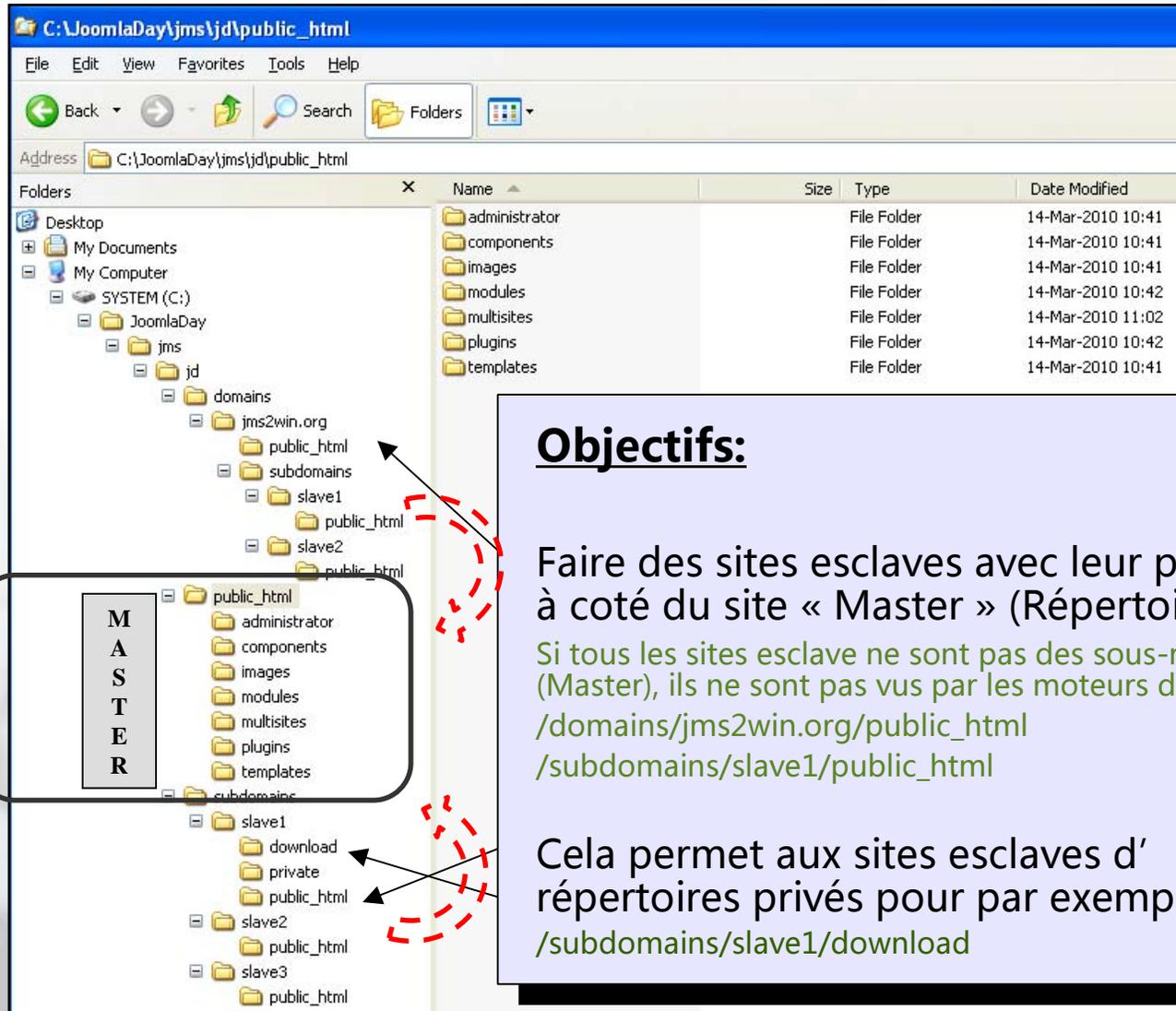
Règles & modèles

Modèle de sites

Création de sites à partir du front-end



ARCHITECTURE PROPOSEE



Objectifs:

Faire des sites esclaves avec leur propre répertoire situé à coté du site « Master » (Répertoire frère)

Si tous les sites esclave ne sont pas des sous-répertoires du site principal (Master), ils ne sont pas vus par les moteurs de recherche.

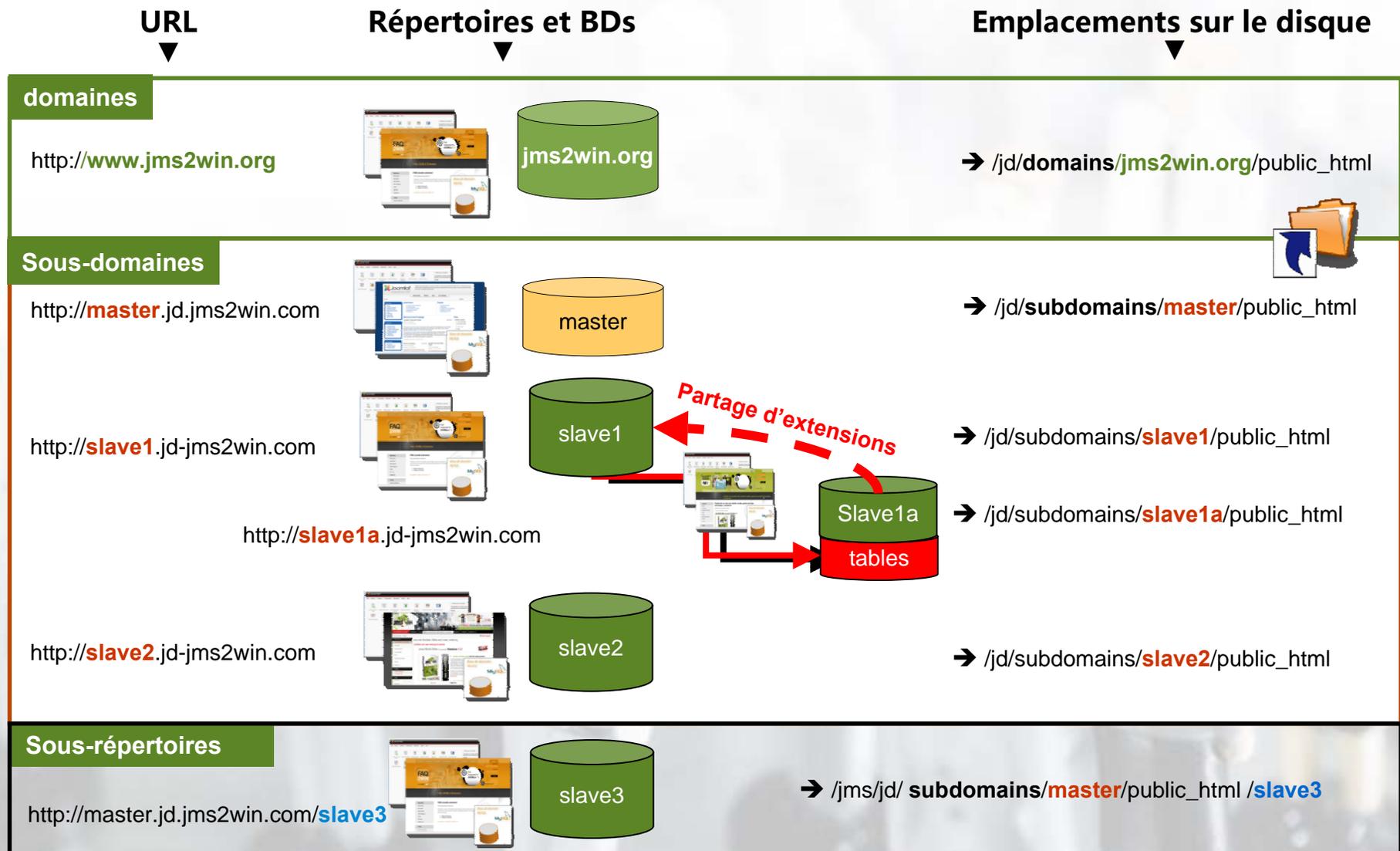
`/domains/jms2win.org/public_html`

`/subdomains/slave1/public_html`

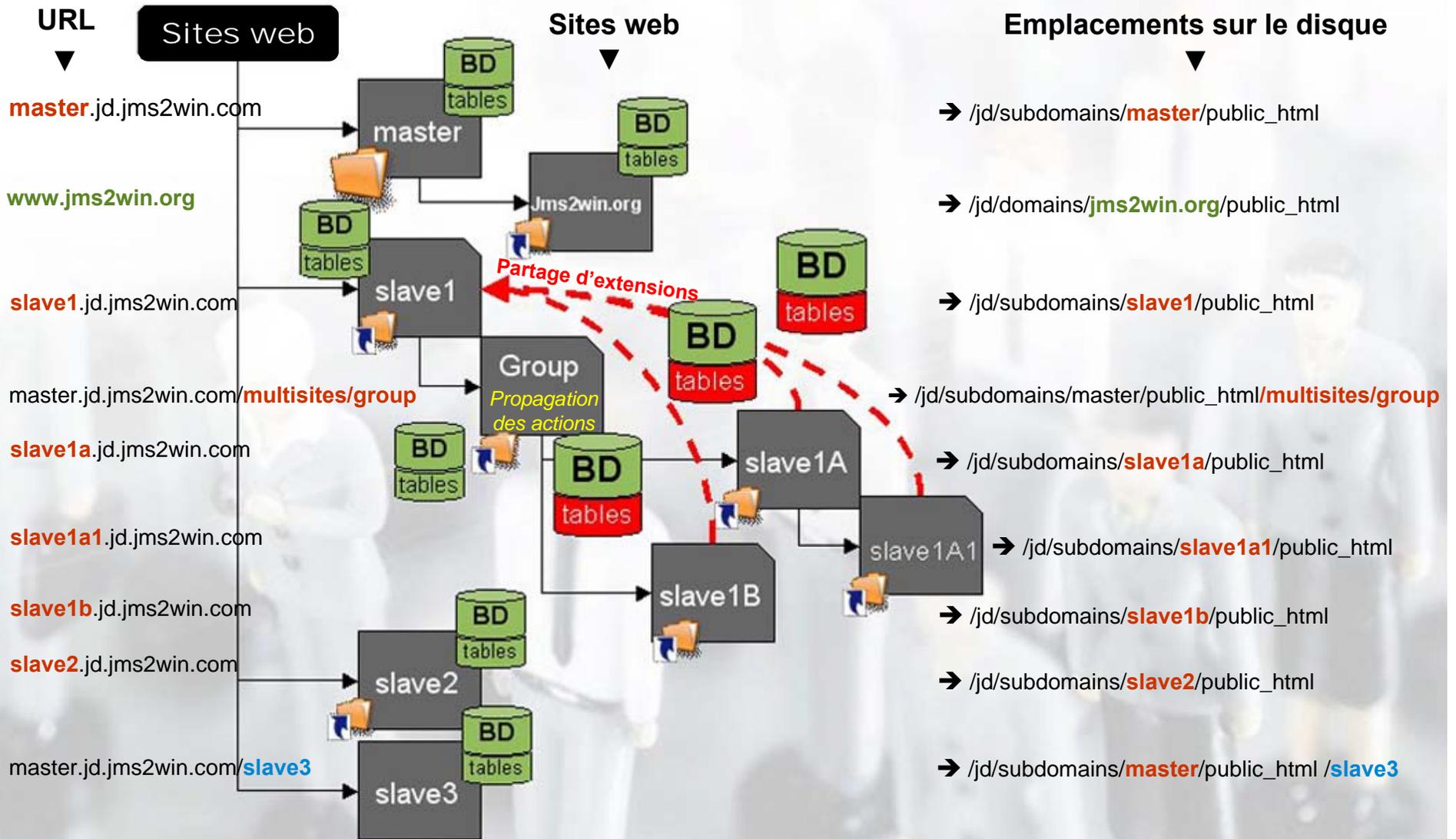
Cela permet aux sites esclaves d' avoir leurs propres répertoires privés pour par exemple le « download »

`/subdomains/slave1/download`

ARCHITECTURE PROPOSEE

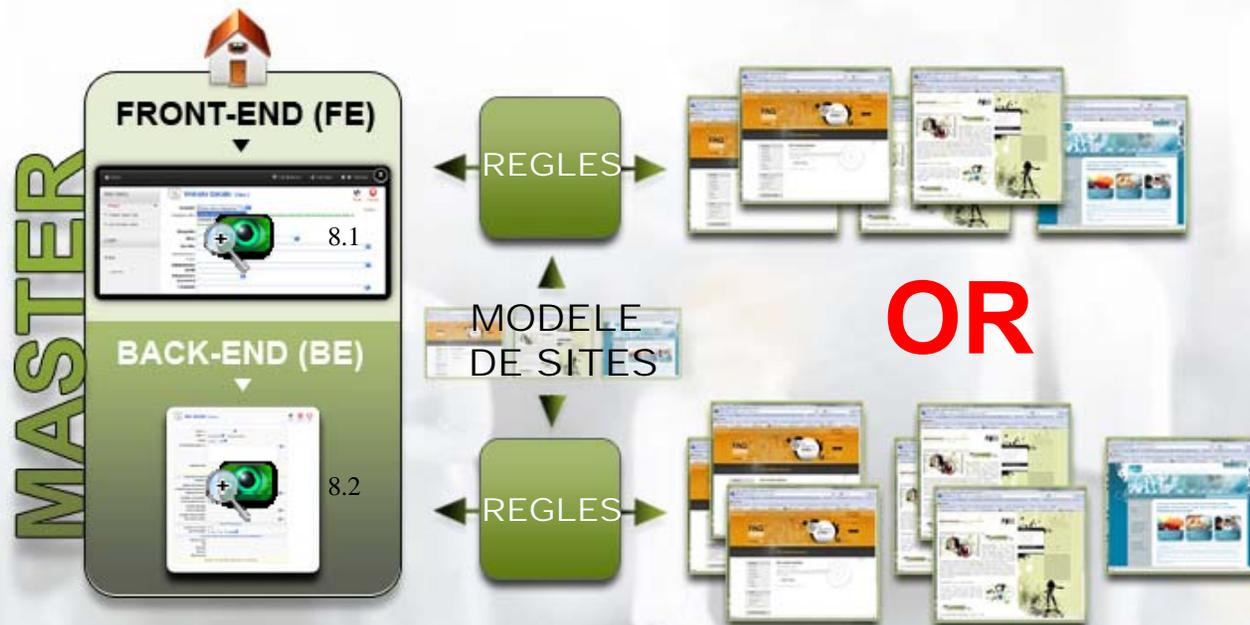


EXEMPLE DE DEPENDANCE DE SITES



POSSIBILITES DE JMS MULTI SITES

CREATION DE SITES WEB à partir du **front-end** ou **back-end**



FRONT-END

L'objectif est de réduire le nombre de paramètre qu'un utilisateur a besoin d'introduire. Réduire aussi les risques de hacking.

Utiliser des valeurs prédéfinie dans des « modèles » et application de règles de transformation pour convertir des sites existants en nouveaux sites.

BACK-END

Permettre aussi de créer des sites vierge.

Avoir accès à tous les paramètres.

POSSIBILITES DE JMS MULTISITES – FRONT-END

FORMULAIRE POUR LE FRONT-END

The screenshot shows a Joomla! front-end interface for creating a new website. The main menu on the left includes 'Home', 'Create Slave Site', 'List of slave sites', 'Login', and 'Log out'. The main content area is titled 'Website Details: [New]' and contains the following fields:

- Template:** A dropdown menu with 'Demo slave site price 1' selected.
- Template info:** A text area containing 'Demo slave site price 1' and 'Sample test 2'. A tooltip indicates: 'Use price 1 to show how it works from the front-end and also write on Second line of description.'
- Status:** A dropdown menu.
- Site prefix:** A text input field.
- Alias:** A text input field.
- Site title:** A text input field.
- Administrator login:** A text input field.
- Administrator email:** A text input field.
- Administrator password:** A text input field.
- Comment:** A text input field.

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are located at the top right of the form.

OBJECTIFS

Sélectionner un modèle de site pour créer le nouveau.

Donner un identifiant (préfixe) utilisé pour créer le nouveau site « unique ».

Donner le titre du site.

Réduire les paramètres pour éviter le hacking et contrôler l'accès administrateur.

TYPES DE SITE

Gratuits

Payants : le bridge vers VirtueMart est utilisé pour traiter les commandes et les paiements.



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprl - all right reserved

Page : 8.1.a

CREATION DE SITES A PARTIR DU FRONT-END

Menu Item: [New]

Select Menu Item Type

- Internal Link
 - Articles
 - Contacts
 - Multi Sites
 - Slaves sites
 - create a slave sites
 - List all slave sites
 - Multi Sites Articles sharing
 - Multi Sites Menu Item
 - News Feeds

Parameters (Basic)

Layouts: **Select template** (dropdown menu open showing: Select template, Default, Black)

Filter on group name: []

Title: []

Delete Button: Show Hide

edit Button: Show Hide

New Button: Show Hide

Login: Required Anonymous

Billable websites: Enable Disable

Redirect URL: []

Payment script: []

On deploy success: []

On deploy error: []

Parameters Advanced

Alias: Show Hide

Administrator Login: Show Hide

Administrator eMail: Show Hide

Administrator Password: Show Hide

Comment: Show Hide

Parameters (System)

Website Details: [New]

Template: []

Site profile: []

Alias: []

Site title: []

URL: []

Administrator eMail: []

Administrator Password: []

Comment: []

On deploy success: []

On deploy error: []

Site payant
 -Product SKU
 -Exécution des scripts
 -Appel les plugins

JMS MULTISITE BRIDGE for VIRTUEMART
 for Joomla!

EXAMPLE DE LOOK SPECIFIQUES (1/3)



List of websites

My List Header with html tags

My Blog 2 Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system http://myblog2win.com</p>	My Realestate 2Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system http://myrealestate2win</p>
My Corporate 2 Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system Ceci est un commentaire du corporate de plusieurs lignes et ceci pour voir ce que cela donne avec un tableau http://mycorporate2win.com</p>	My Restaurant 2 Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system http://myrestaurant2win.com</p>
My Events <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system Ceci est un commentaire de plusieurs ligne pour voir ce que cela donne avec un tableau http://myevent2win.com</p>	My Travel 2 Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system http://mytravel2win.com</p>
My Mariage 2 Win <p>Joomla! - the dynamic portal engine and content management system http://mymariage2win.com</p>	

Results 1 - 7 of 7

Display #

Complete the following information and return agreement found in email.

Template: 

Template info: *Package 01 description* Status:

Site prefix: 

Site title: 

Logo image (png only. Dimensions 218px x 35px):

Meta Description: 

Meta keywords: 

Comment: 

First Name:

Last Name:

Company Name:

Address Line 1:

Address Line 2:

City:

State / Province: 

ZIP / Postal Code:

Country: 

Phone Number:

Mobile Number:

Business Fax:

Federal Tax ID:



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprlu - all right reserved

Page : 8.1.c

EXAMPLE DE BULK (2/3)

CREATION DE PLUSIEURS SITES EN MEME TEMPS EN UTILISANT PLUSIEURS MODELES DE SITES

CREATE THE WEBSITES | Site Prefix: demo02

TASK PROCESSING

TASK 01	TASK 02	TASK 03
Creating Affiliate Site Bulk description 02 using the site id = bk-pack02-demo02 ✓ SUCCESS	Creating Affiliate Site With the description of the package 03 using the site ID = [bk-pack03-demo02] ✓ SUCCESS	Creating Affiliate Site ✗ ERROR : Unable to retrieve the configuration of the site ID [slave11]

Site Prefix: demo02
Site Alias:
Site Comment:

CREATE THE WEBSITES | Site Prefix: demo03

TASK PROCESSING

TASK 01	TASK 02	TASK 03
Creating Affiliate Site Bulk description 02 using the site id = bk-pack02-demo03 ✓ SUCCESS	Creating Affiliate Site With the description of the package 03 using the site ID = [bk-pack03-demo03] ✓ SUCCESS	Creating Affiliate Site ✓ SUCCESS

Site Prefix: demo03
Site Alias:
Site Comment:

EXEMPLE DE CREATION EN UNE SEULE ETAPE (3/3)

LAYOUT POUR VIRTUEMART 2

OBJECTIFS

Permettre au client de remplir à la fois la fiche client, les informations de paiement et les paramètres pour la création de son site.

Le tout en une seule étape.

Le site est d'abord créé en mode « pending » et une fois le paiement effectué et que la commande VirtueMart 2 passe en mode « confirmé » alors le site (ou les sites) créés deviennent actifs

The screenshot shows a 'Website Creation' form with three columns:

- Step 1: Shopper Information:** Fields for Displayed Name, Username, Password, Confirm Password, Site prefix, Alias, Site title, Administrator email, Administrator password, and Comment.
- Step 2: Bill To Information:** Fields for Email, Title (dropdown), First Name, Middle Name, Last Name, Address 1, Address 2, Zip / Postal Code, City, Country (dropdown), State / Province / Region (dropdown), Phone, Mobile phone, and Fax.
- Step 3: Send Registration:** Radio buttons for 'Payment transfert', 'Authorized Net', and 'Paypal'. The 'Authorized Net' section includes fields for Credit Card Type (dropdown), Credit Card Number, CVV, and Expiration Date (dropdown).

A 'Register' button with a right arrow is located at the bottom right of the form.

POSSIBILITES DE JMS MULTI SITES - BACK-END

CREATION SIMPLE DE SITES

from the back-end and using the default Jms Multisites rules.

Introduire un

« site ID »

C'est un mnémonique.

Introduire une
liste de domaines

- www.domain.com
- subdomain.domain.com
- www.domain.com/subdirectory

Répertoire de
déploiement

C'est l'endroit sur le disque où
doit être déployé le site web.
Cela correspond généralement
au « document root » de apache.

CREATION AVANCEE

Géo-localisation

•Continent, pays, états ou région, villes, code postal, longitude, ...

Détection des browsers

- Type de périphérique (iphone, ipad, android, firefox, chrome, IE, ...)
- Langage accepté



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla!2Win sprlu - all right reserved

Page : 8.2

CREATION D'UN MODELE (CONCEPTE)

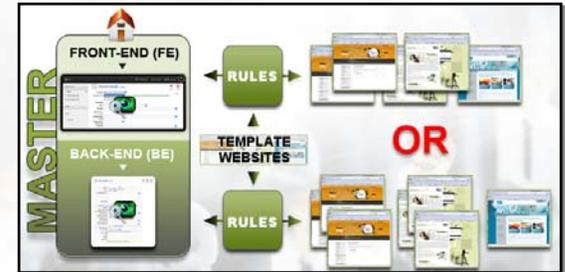
Définition du modèle

Quoi copier ?

Comment faire la copie ?

9.1 Modèles

REGLES



COMMUN

Ensemble de champs qui peuvent être calculé sur base de mots clés, « keywords ».

Sélection du site à copier

- Site vierge (pas de copie)
- Copier le « Master »
- Copier un esclave avec sa BD

Géo-localisation

- Continents, Pays, états, villes, code postal, longitude, latitude, ...

Caractéristique du Browser

- Type de périphérique (iphone, android, chrome, IE, ...)
- Langages acceptés

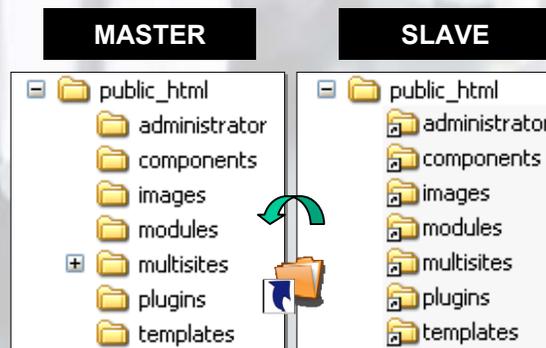
Nouvelle valeur par défaut de Joomla

- Modèle, gabarit par défaut
- Langage par défaut
- Menu par défaut



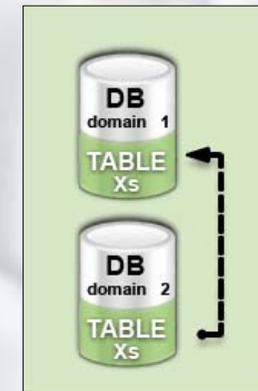
PARTAGE DES REPERTOIRES

Définition de la structure des répertoires.



PARTAGE des EXTENSIONS

Définition des extensions qui doivent être partagées.



Liens entre les tables

CREATION D'UN MODELE (COMMON)

Common Folders and files Sharing

General

ID:

Group:

Validity duration: days

Max nbr of sites / owner:

Expiration URL:

Product reference (SKU):

Title:

Description:

List of domain names:

Redirect to the first domain: Yes No

Ignore Master Index: Yes No

Fields required to have the template available from the front-end

1 Geo location filtering

List of continents: Maximize
Africa
Antarctica
Asia
Australia

List of countries: Maximize
AFGHANISTAN
ALBANIA
ALGERIA
AMERICAN SAMOA

List of regions, State:

List of states:

List of cities:

List of Zip,Postal codes:

From longitude: To longitude:

From latitude: To latitude:

Metro code:

Area code:

Ignore condition when undefined: Yes No

Ignore when pattern is:

Ignore cookie timeout:

Sort ordering:

2 Browser features

User agent: Maximize
Android
AppleWebKt
Blackberry
Chrome

Accepted language:

Ignore when pattern is:

Ignore cookie timeout:

3 New website DB parameters

Share the whole site:

New DB Server name:

New DB name:

New DB User:

4 Specific slave site folders

Master site folder: M\myweb0j256

Path to Media folder:

Path to Image folder:

Templates (themes) folder:

Templates with default values

Templates: - Fresh slave site -

- 1 Geo location filtering
- 2 Browser features
- 3 New website DB parameters
- 4 Website deploy directory
- 5 New FTP Parameters
- 6 Parameters that come from standard Joomla!

MODELES (REGLES)

COMMUN

Ensemble de champs qui peuvent être calculé sur base de mots clés, « keywords ».

Par exemple:

- Sélectionner un site à copier et modifier quelques champs
- Nom de domaine = {site_url}/multisites/{site_id}
- Nouveau préfix de table = {site_id}_
- Répertoire de déploiement = {site_dir}

Mots clé possibles

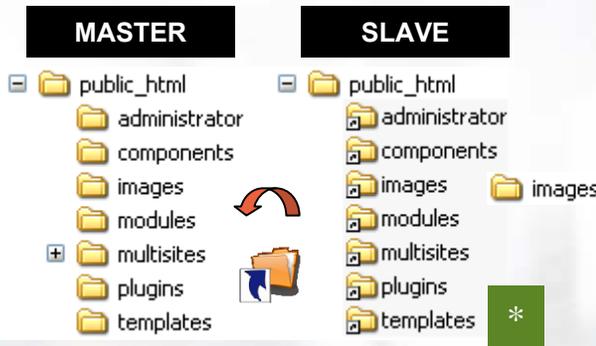
Front-End

- {user_id} : Login de l'utilisateur Joomla
- {user_name} : No complet de l'utilisateur
- {site_id} : Identifiant du site
- {site_alias} : Alias du site qui donné par l'utilisateur dans le front-end
- {root} : Chermis complet du site actuel.
- {multisites} : Chemin complet vers le répertoire multisites. C'est équivalent à {root}/multisites
- {site_dir} : Chermis complet du site esclave. C'est équivalent à {multisites}/{site_id}
- {rel_site_dir} : Chemin relatif du site esclave. C'est équivalent à multisites/{site_id}
- {site_domain} : Champs avec la liste des noms de domaine.
- {site_url} : URL du site internet
- {deploy_dir} : Chemin absolu du répertoire de déploiement.
- {site_prefix} : Préfix de nom de site choisi par l'utilisateur du « front-end »
- {rnd_psw_6} to {rnd_psw_10} : Mot de passe aléatoire d'une longueur de 6 à 10 caractères
- {rnd_psw} : Mot de passe aléatoire d'une longueur de 8 caractères
- {reset} : Force l'effacement du contenu du champs. En général, c'est utilisé avec le FTP Layer.

Front-End

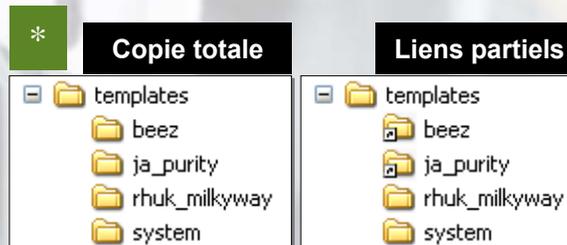
PARTAGE DES REPERTOIRES

Définition de la structure des répertoires.



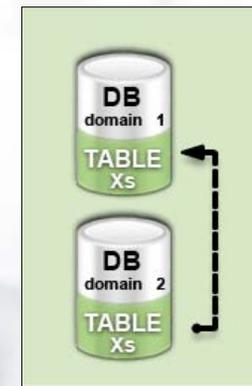
Actions:

- Création d'un lien symbolique
- Ignore le répertoire
- Crée d'une copie (avec éventuellement un autre répertoire « source »)
- Création d'un répertoire basé sur un Zip ou un Tar.gz
- Copie spéciale (images et templates)
- Répertoire + liens dans sous-répertoires
- Rewrite (for htaccess)



PARTAGE des EXTENSIONS

Définition des extensions qui doivent être partagées.



Liens de tables

Remarques:

- Quand un paramètre **front-end** est introduit, il est d'abord converti en paramètre pour le back-end.
- Jms Multi Sites **traite uniquement** les paramètres du **back-end**.

MODELES - REPERTOIRES

Défini comment créer les nouveaux répertoires du site esclave et cela basé sur ceux du « Master ».

Actions:

- Création d'un lien symbolique
- Ignore le répertoire
- Crée d'une copie (avec éventuellement un autre répertoire « source »)
- Création d'un répertoire basé sur un Zip ou un Tar.gz
- Copie spéciale (images et templates)
- Répertoire + liens dans sous-répertoires
- Rewrite (for htaccess)

MASTER

- public_html
 - administrator
 - components
 - images
 - modules
 - multisites
 - plugins
 - templates

SLAVE

- public_html
 - administrator
 - components
 - images
 - modules
 - multisites
 - plugins
 - templates

Full shared
Action=special copy

Full copy
Action=copy

Partial sharing
Action=special copy
Template folder = {deploy_dir}/templates

Possibilité d' avoir un répertoire spécifique pour les « images » et « templates ».

MODELES - TYPES DE PARTAGE

DIFFERENTS TYPES DE PARTAGE

- Partage MySQL **complet** du contenu d'une extension
 - Joomla Users,
 - VirtueMart, Hikashop, AcyMailing, ...
- Partage MySQL **partiel** du contenu de certaines extensions.
 - Joomla User
- Extensions spécifiques capables de **lire la BD d'autres sites**
 - Article Sharing for JMS
 - Multi Sites Contact
 - Multi Sites Search plugin
 - Multi Sites Content Modules
 - Multi Sites custom HTML

MODELES - PARTAGE MySQL DU CONTENU

Common
Folders and files
Sharing

- [-] DB Sharing
 - [-] User Sharing
 - No sharing
 - Share the Joomla Users
 - #_users
 - #_session
 - #_core_acl_%
 - Share the VirtueMart Users
 - [+] Billets
 - [-] Community Builder
 - #_users
 - #_session
 - #_core_acl_%
 - #_comprofiler%
 - [+] Seminar
 - [-] VirtueMart
 - #_users
 - #_session
 - #_core_acl_%
 - #_vm%

Nécessite

- MySQL 5.0 or plus
- Des privilèges utilisateur MySQL pour partager les tables

PHPMyAdmin (root)

Server: localhost

Privileges

User 'user_slave3'@'127.0.0.1': Edit Privileges

Global privileges (Check All / Uncheck All)

Note: MySQL privilege names are not used in English

Privilege	Structure	Administration
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input type="checkbox"/> GRANT
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input type="checkbox"/> SUPER
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input type="checkbox"/> PROCESS
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP	<input type="checkbox"/> RELOAD
<input checked="" type="checkbox"/> FILE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input type="checkbox"/> SHUTDOWN
	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW	<input type="checkbox"/> SHOW DATABASES
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE	<input type="checkbox"/> LOCK TABLES
	<input type="checkbox"/> ALTER ROUTINE	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
	<input type="checkbox"/> EXECUTE	<input type="checkbox"/> REPLICATION CLIENT
	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW	<input type="checkbox"/> REPLICATION SLAVE
	<input type="checkbox"/> EVENT	<input type="checkbox"/> CREATE
	<input type="checkbox"/> TRIGGER	

DB domain1
Table Xs

DB domain2
Table Xs

Linked tables

MySQL Account Maintenance

Manage User Privileges

User: jms2win_demoustr
Database: jms2win_demoustr

cPanel limitations

ALL PRIVILEGES	
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE

Make Changes

Remark: The list proposed of sharing extensions is based on the one installed in the master website. When enabling a sharing extension, ensure that it is installed in the "template site" that will be replicated.

PARTAGE PARTIEL DES UTILISATEURS

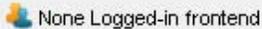
Joomla 2.5, 3.0 & 3.1

Cela donne la possibilité de définir sur quel site un utilisateur partagé a accès.

	Slave 1		Slave 2		Slave 3	
User A 		Registered				Super Admin
User B 		Registered		Publisher		
User C 		Super Admin		Registered		Registered

GESTION DE L'ASSOCIATION UTILISATEUR/SITE

Administration 

Site Users Menus Content Components Extensions Help  1 Logged-in backend   

 **User/Site management**    

[About us](#) | [User's Manual](#) | [User's site permissions](#)

 **Record successfully saved**

Filter: - No User - - Sites -

Item	<input type="checkbox"/>	User name	Name	Site ID	Site Name	default	id
1	<input type="radio"/>	userA	User A	slave1.mywebsite2win.org	Demo JMS - Slave 1		1
2	<input type="radio"/>	userB	User B	slave1.mywebsite2win.org	Demo JMS - Slave 1		2
3	<input type="radio"/>	userC	User C	slave1.mywebsite2win.org	Demo JMS - Slave 1		3
4	<input type="radio"/>	userB	User B	slave2.company2win.net	Demo JMS - Slave 2		4
5	<input type="radio"/>	userC	User C	slave2.company2win.net	Demo JMS - Slave 2		5
6	<input type="radio"/>	userA	User A	slave3.societe2win.org	Demo JMS - Slave 3		6
7	<input type="radio"/>	userC	User C	slave3.societe2win.org	Demo JMS - Slave 3		7

Display # 20



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprl - all right reserved

Page : 15

10/25/12

GESTION DES UTILISATEURS DANS JOOMLA

Administration Joomla!

Site Users Menus Content Components Extensions Help None Logged-in frontend 1 Logged-in backend No messages View Site Log out

User Manager: Users

New Edit Activate Block Unblock Delete Options Help

Users User Groups Viewing Access Levels

Slave 1

Search Reset Filter Users by: - State - - Active - - Group -

<input type="checkbox"/>	Name	User Name	Enabled	Activated	User Groups	Email	Last Visit Date	Registration Date	ID
<input type="checkbox"/>	User A	userA	✓	✓	Registered	userA@	Never	2011-11-30 17:43:45	46
<input type="checkbox"/>	User B	userB	✓	✓	Registered	userB@	Never	2011-11-30 17:44:30	47
<input type="checkbox"/>	User C	userC	✓	✓	Super Users	userC@	Never	2011-11-30 17:45:07	48

Display # 20

Slave 2

Joomla! is free software released under the GNU General Public License. Version 1.7.3

<input type="checkbox"/>	User B	userB	✓	✓		userB@	Never	2011-11-30 17:44:30	47
<input type="checkbox"/>	User C	userC	✓	✓		userC@	Never	2011-11-30 17:45:07	48

Display # 20

Joomla! is free software released under the GNU General Public License. Version 1.7.3

PROFIL DES UTILISATEURS ET GROUPS ASSOCIES

Administration Joomla!

Site Users Menus Content Components Extensions Help None Logged-in frontend 1 Logged-in backend No messages View Site Log out

User Manager: Edit Profile

Save Save & Close Save & New Close Help

Account Details

Name *	Super User
Login Name *	admin
Password	
Confirm Password	
Email *	info@jms2win.com
Registration Date	2011-07-19 18:35:24
Last Visit Date	2011-08-21 09:19:51
Receive System emails	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Block this User	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
ID	42

Basic Settings

Backend Template Style: - Use Default -

Backend Language: - Use Default -

Frontend Language: - Use Default -

Editor: - Use Default -

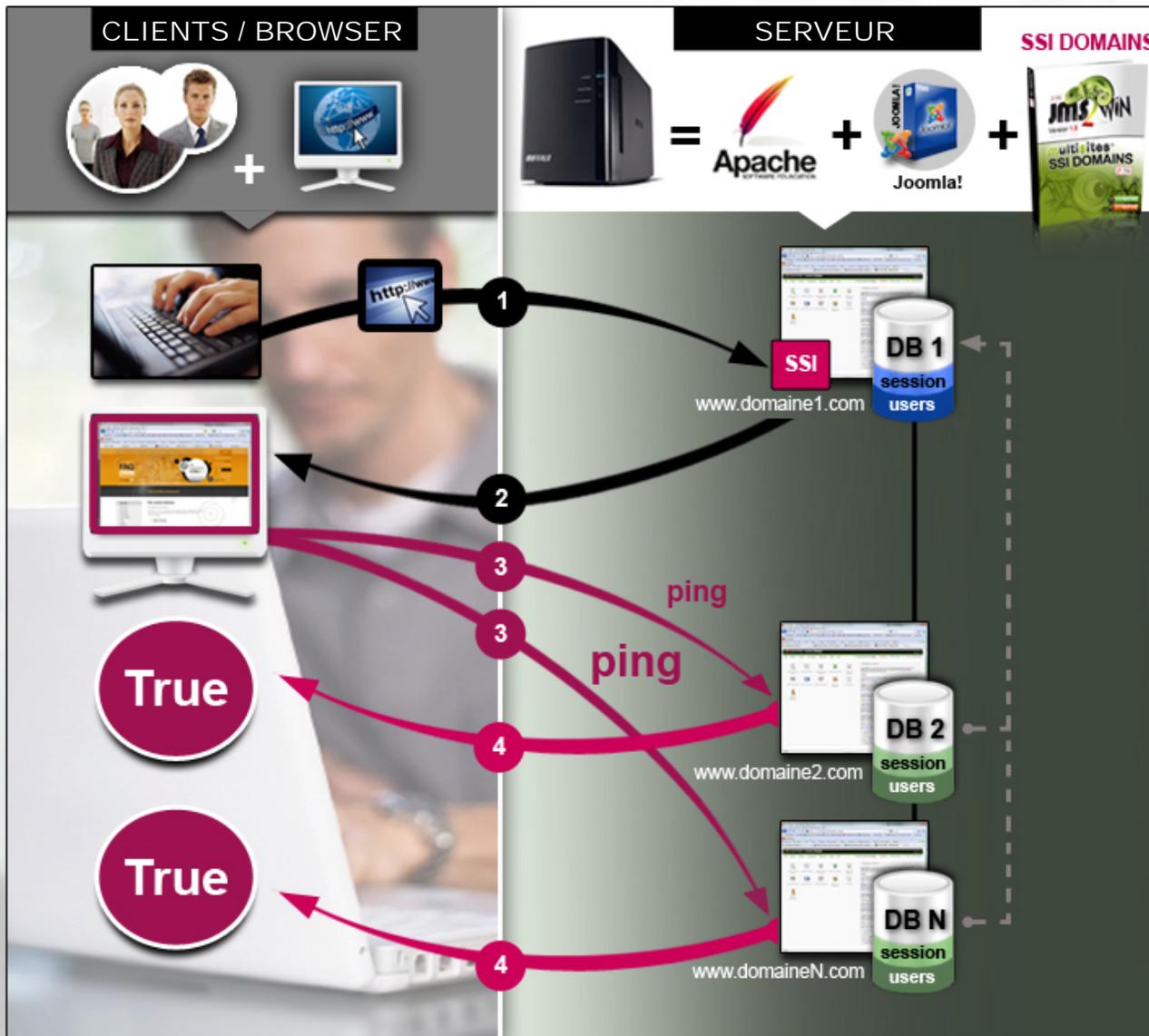
Help Site: - Use Default -

Time Zone: - Use Default -

Assigned User Groups

- Public
- Manager
- Administrator
- Registered
- Author
- Editor
- Publisher
- Super Users

PRINCIPE DU SSI DOMAINES

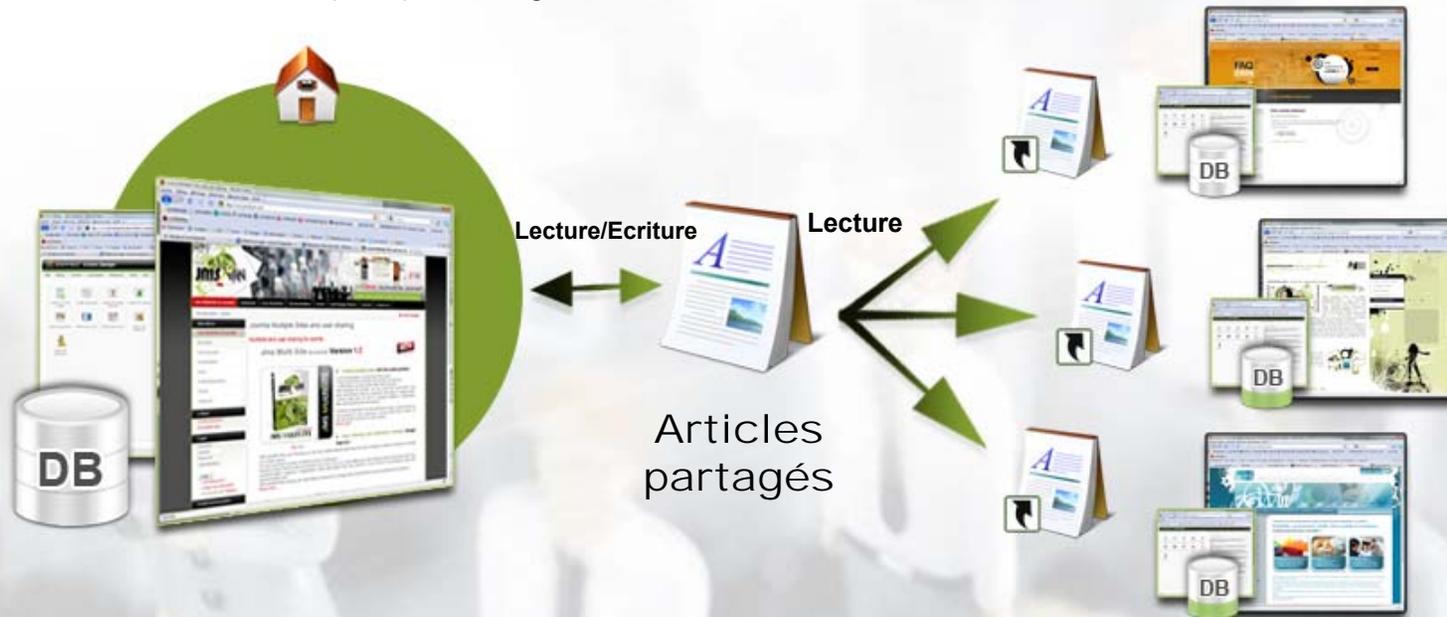


- 1 Requête pour afficher une page du "domaine1.com".
- 2 Réception de la page HTML à afficher dans le browser du client.
- 3 Envoi des infos vers les autres domaines pour rester logger.
- 4 Réception des statuts de "synchronisation".

PARTAGE DES ARTICLES

PARTAGE DES ARTICLES

Possibilité de partage des articles spécifiques, articles de la page d'accueil, sections (J1.5) et catégories.



Possibilité de sélectionner A PARTI DE quel site les articles, categories ou sections (J1.5) sont lus. LIRE des articles venant d'un autre site.

PARTAGE DES ARTICLES - MENU

A partir de
n'importe quel site

Slave 1, slave 2, slave 3,...

Menu Item: [New]

Select Menu Item Type

- Internal Link
- Articles
- Contacts
- Multi Sites
- Multi Sites Articles sharing
 - MultiSites Article
 - Multi Sites Article Layout
 - MultiSites Category
 - Multi Sites Category Blog Layout
 - Multi Sites Category List Layout
 - MultiSites Frontpage
 - Multi Sites Front Page Blog Layout
 - MultiSites Section
 - Multi Sites Section Blog Layout
 - Multi Sites Section Layout
- Multi Sites Menu Item

Joomla! JMS2Win - JoomlaDay - Master

Site Menus Content Components Extensions Tools Help

Menu Item: [New]

Menu Item Type

Multi Sites Category Blog Layout

This layout displays a Multi Sites Article Category in Blog form

Menu Item Details

Title:	
Alias:	
Link:	index.php?option=com_multis
Display in:	Main Menu
Parent Item:	Top

Parameters (Basic)

Site:	- Select Site -
Category:	- Select Category -
Description:	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
Description Image:	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
# Leading:	1
# Intro:	4
Columns:	2
# Links:	4

Parameters (Advanced)

Parameters (Component)

Parameters (System)

PARTAGE DES ARTICLES – CHAMPS « SITE » AJOUTE

Comparaison entre les articles standard de Joomla et le « Multi Sites Article Sharing ».

Standard Joomla

Menu Item Type: **Article Layout** (Change Type)

Parameters (Basic): Select Article [Select an Article] [Select]

Parameters (Component)

Parameters (System)

Menu Item Details:

Title: Standard Joomla Article

Alias:

Link: index.php?option=com_content&view=article

Multi Sites Article Sharing

Menu Item Type: **Multi Sites Article Layout** (Change Type)

Parameters (Basic): Site [Select Site -] [Select]

Parameters (Component)

Parameters (System)

Menu Item Details:

Title: Multi Sites article

Alias:

Link: index.php?option=com_multisitescontent&view=

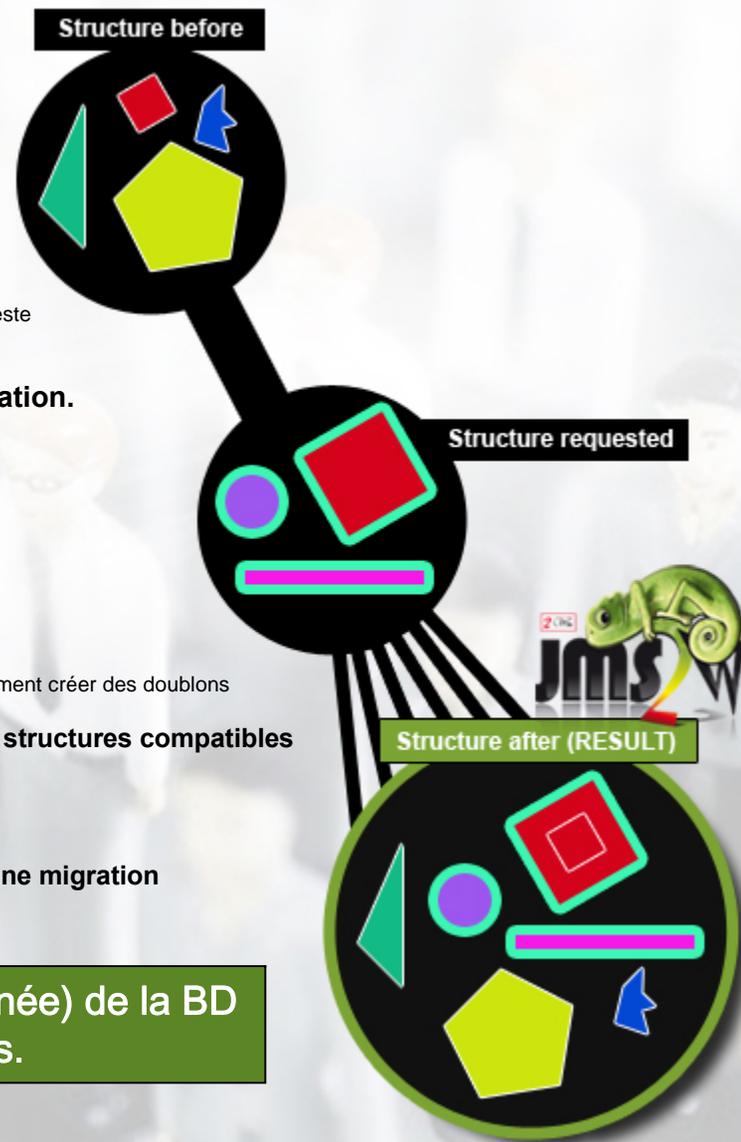
Display in: Main Menu

- Nécessite **JMS MULTI SITES** pour retrouver les configurations des sites
- Ne permet PAS de soumettre un article sur un autre site

Possibilités:

- **De vérifier la structure de la BD sur base:**
 - de script SQL spécifiques
 - des instructions SQL présentes dans le fichier manifest (.xml) ou fichier SQL déclaré dans le manifeste sur base de celle du site maître ou « modèle » dans le cas de l'utilisation d'un modèle
- **Fixer, corriger la structure de la BD dans le cas d'update, upgrade ou migration.**
- **Permet d'installer une nouvelle version de Joomla (package complet) dans le cas d'une migration de Joomla**
 - d'exécuter n'importe quel fichier SQL (installation Joomla, mise à jour)
 - d'exécuter des requêtes SQL libre
- **Permet de convertir des requêtes SQL complexe en insert simple contenant qu'un seul enregistrement**
 - Ceci permet d'appliquer d'ajouter les records manquants sans ajouter tous les records et éventuellement créer des doublons
- **Permet de convertir des requêtes SQL en mode « legacy » pour garder des structures compatibles**
 - Ne supprime jamais de colonne ou de tables
 - Ajoute uniquement des colonnes ou tables ou indexes
 - Augment uniquement la taille des colonnes existantes.
- **Permet d'installer une nouvelle version complète de Joomla dans le cas d'une migration**

Possibilité de superviser la structure (modèle de donnée) de la BD et d'appliquer les fix (correctifs) éventuels.



OUTIL POUR SUPERVISER LES SITES

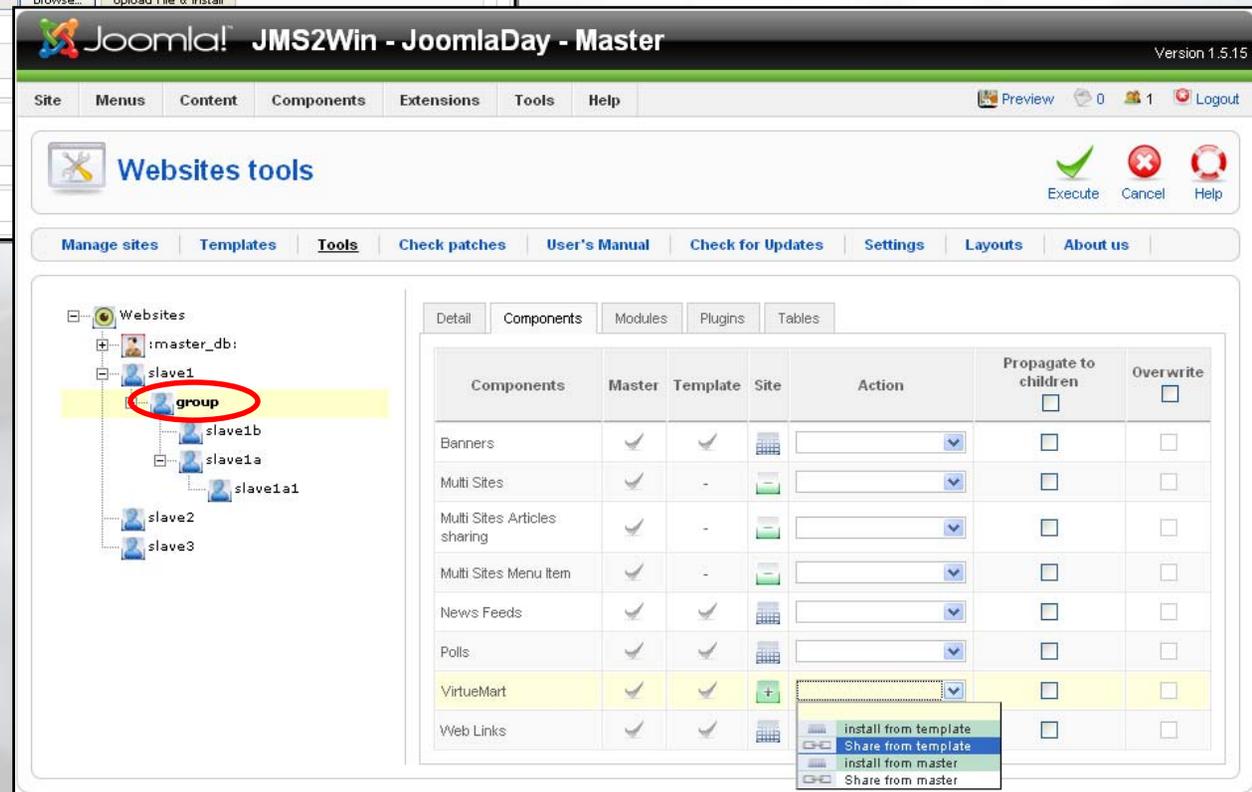


L'installation d'une extension peut se faire:

- Dans l'esclave lui même
« Extension /Installation »

OU

- En utilisant l'« Outil » qui permet de se connecter sur les sites esclave pour effectuer l'installation, le partage ou la dé-installation d'une extension avec propagation éventuelle aux enfants.



QUI UTILISE JMS MULTI SITES AUJOURD'HUI ?

- Administration publique qui équipe des mairies, des villes, des départements, ...

- Des écoles pour équiper des départements, faire la promotion de projets, fournir des sites pour des étudiants, ...

- Quelques grande companies avec des filiales, concessionnaires, projets, départements, présents dans plusieurs pays, ...

- Sociétés qui veulent faire du marketing multi niveau et créer des mini-sites pour faire la promotion de produits, ...

- Magasin en ligne avec plusieurs sites et qui veulent partager le même catalogue de produits, ...

- Site web de journaux pour la publication d'information régionales, information spécialisés, ou thèmes destinés à des professions spécifiques, (ie docteurs), ...



POURQUOI UTILISER JMS MULTI SITES ?

Gagner du temps

■ Pour mettre à jour le contenu des sites

- Grâce au **partage** d' un nombre limité d' **extensions** (ceci incluant les utilisateurs)
- Grâce au **partage des articles**.

■ Pour créer de nouveaux sites web :

- Grâce au modèle de sites prêts à l' emploi.
- Grâce au partage des répertoires et qui nécessite seulement de copier une BD pour créer un nouveau site. (Partage de l' application)
- Grâce au fait que les utilisateurs peuvent créer eux-même leur propre site à partir du « front-end ».
*(ie 300 personnes * 1 site est plus facile que 1 administrateur * 300 sites).*

■ Pour mettre à jour Joomla et ses extensions puisque l' application n' est présente qu' une seule fois (PHP).

■ Pour créer de nouveaux sites web :

■ Pour faire les sauvegarde puisqu' il n' y a qu' une seule application à sauvegarder

Gagner de l'argent

■ Possibilité de marketing multi niveau.

- Minisites spécialisé sur des « mots clés » spécifique pour faire la promotion de produits dans le but d' augmenter les ventes.

■ Coût d' hébergement moindre.

- Réduction de l' espace disque
- Réduction du nombre de répertoire et de fichiers à maintenir. *(Certains hébergeur ont une limite de iNodes).*

■ Puisque l' on gagne du temps, on fait également des économies.



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprlu - all right reserved

Page : 25

NOS AUTRES PRODUITS



jms2win.com

Partage Partiel des utilisateurs.



mywebsite2win.com

Portail de création de site à partir de modèles prêts à l'emploi



jms2win.com

Rester logger quand on change de domaine.



wsd2win.com

Site avec des looks pour Joomla! mais aussi des Layouts pour le front-end de Jms Multi Sites.



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla!2Win sprlu - all right reserved

Page : 26

CONCLUSION

Merci aux organisateurs du **Joomla Day Toulouse** pour nous avoir soutenu et permis de présenter l'extension "JMS MULTI SITES".

Encore merci pour votre attention !



Pour plus d'information sur **JMS MULTI SITES**, venez consulter nos vidéos et visiter notre site web.



www.jms2win.com

<http://www.jms2win.com/documentation/joomla-day-toulouse-2013>



JMS MULTI SITES

Joomla Day France - 23 au 24 Mars 2013.



www.jms2win.com

MULTISITE® and copyright 2013 Joomla2Win sprlu - all right reserved