

STARTER KIT

Joomla!™

Créez un site web complet

Mihály Marti
Sandrine Burriel



2^e édition

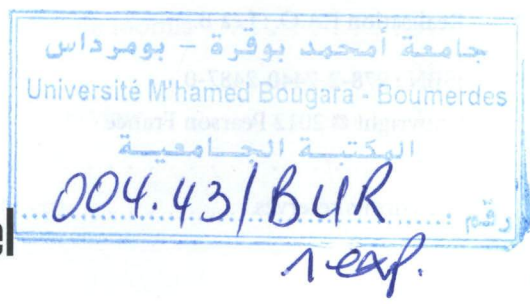


■ ■ Starter Kit ■ ■ ■

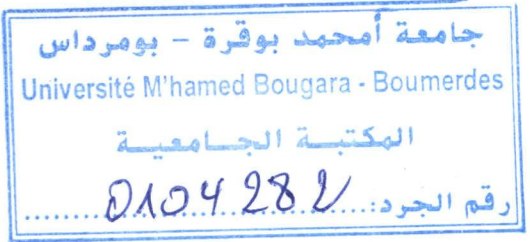
Joomla

Créer un site web complet

Mihàly Marti, Sandrine Burriel



PEARSON



Sommaire

CHAPITRE 1	Introduction	1
	Pourquoi Joomla ?	1
	Pour qui ?	5
	Comment ?	6
	Prêt pour la réalisation ?	7
	Conventions	7
CHAPITRE 2	Mettre en place l'environnement de développement	9
	Prérequis système	10
	L'environnement de développement	13
CHAPITRE 3	Préparer l'installation	31
	Étape 1 : obtenir la dernière version de Joomla	31
	Étape 2 : décompresser l'archive	32
	Étape 3 : envoyer les fichiers sur le serveur	32
	Étape 4 : modifier les droits d'accès	34
	Étape 5 : créer une base de données	39
CHAPITRE 4	Installer Joomla	41
	Étape 1 : choix de la langue d'installation	41
	Étape 2 : vérification des prérequis	42
	Étape 3 : acceptation de la licence GNU/GPL	44



Étape 4 : paramètres d'accès à la base de données	45
Étape 5 : activation de la couche FTP de Joomla.	46
Étape 6 : configuration principale.	47
Étape 7 : suppression du dossier d'installation.	50
 CHAPITRE 5 Configurer et administrer Joomla.	 53
Accès à l'administration	53
Éditer la configuration générale.	55
Site	57
Système	63
Serveur	65
Droits	69
Filtres de texte	71
 CHAPITRE 6 Gérer les extensions et les mises à jour de Joomla.	 73
Le menu Extensions	74
L'icône Paramètres	75
Installation	76
Mise à jour	81
Gestion	82
Base de données	83
Avertissements	84
Gestion des plug-ins	85
Migration de Joomla 1.5 vers 2.5 ou plus.	86
 CHAPITRE 7 Sécuriser et sauvegarder le site.	 89
Sécurité : bonnes pratiques	89
JMonitoring.	92
Akeeba Backup	97



CHAPITRE 8	Changer l'apparence de son site : modules et templates	117
	Habillage de site	118
	Comprendre et gérer les modules	130
CHAPITRE 9	Gérer les utilisateurs	137
	Niveaux d'accès et groupes d'utilisateurs	138
	Gestion des utilisateurs	142
CHAPITRE 10	Gérer et organiser les contenus du site	151
	L'éditeur TinyMCE	152
	Paramètres de gestion des contenus	159
	Organiser les contenus : les catégories	164
	Créer des contenus	170
	Gérer les menus	186
CHAPITRE 11	Gérer les contacts	193
	Catégories de contacts	193
	Fiches de contact	197
	Menu de contact	206
	Afficher des cartes dans les fiches de contact avec ContactMap	208
CHAPITRE 12	Communiquer entre sites : liens web, flux RSS et bannières	213
	Composant Liens web	214
	Composant Fils d'actualité	216
	Composant Bannières	221



CHAPITRE 13	Créer une communauté : newsletter, réseau social, forum	227
	Newsletters avec AcyMailing	227
	Community Builder	237
	Forum Kunena	248
CHAPITRE 14	Exposer ses créations : galerie photos, galerie de médias	259
	Phoca Gallery	259
	Mediabox_CK	275
CHAPITRE 15	Vendre et gérer le paiement en ligne	279
	Virtuemart	280
	Hikashop	286
CHAPITRE 16	Site multilingue	293
	Joomla en UTF-8	293
	Traduire l'interface de Joomla	294
	Fichiers de langue des extensions	297
	Traduire les contenus	298
CHAPITRE 17	Optimiser et suivre les performances de son site : indexation, référencement et statistiques	303
	Visibilité	303
	Outils	304
	Xmap	308
	Statistiques pour Joomla	313



CHAPITRE 18	Aller plus loin	317
	Soutenir Joomla financièrement	317
	Aider les autres utilisateurs	317
	Participer à un groupe d'utilisateurs, aux événements autour de Joomla	318
	Participer à l'effort de traduction	318
	Tester, déboguer... développer !	319
ANNEXE A	Liens et ressources	321
	Joomla.	321
	Documents compagnons du Starter Kit Joomla	323
	Liste d'extensions.	323
	Index	329

STARTER KIT

Joomla!™

Créez pas à pas votre site web complet avec Joomla! et ses extensions les plus populaires !

Joomla! est l'un des systèmes de gestion de contenu (CMS) les plus utilisés au monde. Il permet d'installer, de configurer et de gérer un site web directement en ligne, sans logiciel spécifique ni connaissances en développement ou en programmation.

Cet ouvrage vous guidera pas à pas dans la création de votre site web : vous y apprendrez à devenir le webmaster et administrateur de votre propre projet web basé sur Joomla!, entièrement personnalisés, avec les extensions, plugins et templates de votre choix. Les auteurs vous feront bénéficier de tous les trucs et astuces pour réussir facilement à installer et configurer Joomla!, choisir les modules et l'habillage de vos pages, veiller à la sécurisation de vos données, gérer les comptes d'utilisateur et les droits. Pour approfondir, vous pourrez apprendre à envoyer des newsletters à vos contacts ou à votre communauté, ouvrir votre boutique en ligne, référencer votre site ou contrôler sa fréquentation.

Selon vos besoins, consultez directement les points qui vous intéressent, ou inspirez-vous des nombreux exemples de l'ouvrage pour améliorer votre propre site basé sur Joomla!.

Cette nouvelle édition a été entièrement remise à jour pour la dernière version longue durée (2.5) de Joomla!, et enrichie par de nouvelles fonctionnalités et extensions.

À propos des auteurs

Mihály Marti est responsable de la traduction française officielle de Joomla! et du site des extensions disponibles en français (<http://extensions.joomla.fr/>). Membre de l'Association Francophone des Utilisateurs de Joomla! (AFUJ), il en a été le secrétaire durant plusieurs années. Son site www.joomlatutos.com, qui propose tutoriels, extensions et kits d'installation avec sites modèles et extensions déjà intégrées, est l'un des plus fréquentés de la sphère Joomla! francophone.

Sandrine Burriel, ingénieur Supélec, est aussi auteur et traductrice. Son intérêt pour les logiciels libres et le Web l'a amenée à se spécialiser notamment sur les systèmes de gestion de contenu, l'accessibilité et le commerce en ligne.

Table des matières

- Introduction
- Mettre en place l'environnement de développement
- Préparer l'installation
- Installer Joomla!
- Configurer et administrer Joomla!
- Gérer les extensions et les mises à jour de Joomla!
- Sécuriser et sauvegarder le site
- Changer l'apparence de son site : modules et templates
- Gérer les utilisateurs
- Gérer et organiser les contenus du site
- Gérer les contacts
- Communiquer entre sites : liens web, flux RSS et bannières
- Créer une communauté : newsletter, réseau social, forum
- Exposer ses créations : galerie photos, galerie de médias
- Vendre et gérer le paiement en ligne
- Site multilingue
- Optimiser et suivre les performances de son site : indexation, référencement et statistiques
- Aller plus loin
- Liens et ressources

Niveau : Débutant/Intermédiaire

Catégorie : Développement web

Configuration : Multiplate-forme

ISBN : 978-2-7440-2487-0

