



JoomSession Lyon

« *SuperHeroes* »

Les super-pouvoirs de Joomla ! (2ème partie)



Sommaire

1. SuperJoomla versus BatWordpress
2. Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle
3. Le Plugin, l'Arme Fatale de Joomla

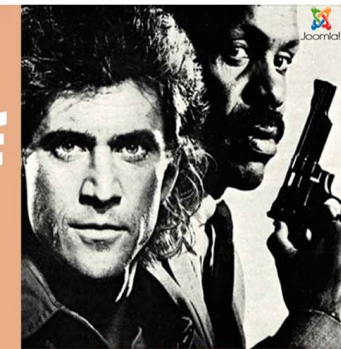
**SUPERJoomla
VS
BATWORDPRESS**



**SITE JOOMLA OPTIMISE,
TOUT EST SOUS
CONTROLE**



**LE PLUGIN, L'ARME FATALE
DE JOOMLA**



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

Votre site Joomla est en production, bravo ! ... et après ? Que manque t-il ?

- Les points rarement prioritaires pour une mise en production :
 - 1.Sécurité et protection anti-piratage** : protéger les accès aux ressources de votre site
 - 2.Optimisation des performances** : améliorer la taille et l'accès aux pages
 - 3.To Cache or not to Cache ?** activation du cache selon vos contenus et le trafic
 - 4.Perfectionnement du SEO** : optimiser le référencement et l'indexation dans les moteurs de recherche (Google, Bing, Yahoo, ...)
 - 5.Gestion des mises à jours** (assistées, manuelles) : suivi et applications des mises a jour (noyau et extensions)
 - 6.Monitoring, sur quoi ?** suivre la vie et l'état de santé de votre site



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

• 1 - Sécurité :

- Favoriser les mots de passe complexes
- Configurer la « Double authentification » (natif Joomla)
- Paramétrage .htaccess
 - failles connues, mots interdits, ...
 - Programme de configuration du .htaccess : **aeSecure**
- Blocage accès dossiers via .htpasswd
- Extensions : **AdminTools, JSecure, JhackGuard**(+botScout)



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

• 2 - Performance :

- Paramétrage Joomla (compression HTTP, ...)
- Regles spécifiques dans le .htaccess
 - Programme de configuration du .htaccess : **aeSecure**
- Extension **Lazy Load for Joomla!**
 - Chargement retardé des images
- Extension **JCH Optimize**
 - JS/CSS : combinaison, *minification* de fichiers
 - Optimisation des Sprites et des images
- Répartir les ressources de son site via un *CDN (Content Delivery Network)*
- Utiliser des services en ligne comme **GTmetrix.com**



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

• 3 - Cache :

- selon votre activité !
- Paramétrage Joomla , configuration générale
 - Cache **conservateur** ou **progressif** ?
 - **Conservateur** : méthode qui ne met en cache que certains éléments d'une page (n'apporte aucune amélioration pour la partie privée/connectée du site)
 - **Progressif** : méthode rapide qui demande cependant beaucoup d'espace disque pour stocker les fichiers cache.
 - Activer le plugin Cache (Système)
 - Cache des modules
- Extension **JOTcache**
 - Exclut certaines extensions du Cache pour éviter certains dysfonctionnements
- Règles spécifiques dans le .htaccess
 - Programme de configuration du .htaccess : **aeSecure**
- Utiliser des services en ligne comme **GTmetrix.com**



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

• 4 - Mises à jour/Backup :

- On ne le dira jamais assez :
"Suivez les nouvelles mises à jour, sauvegardez votre site et appliquez les !"
- Extensions pour aider lors des mises à Jours et Backup
 - AkeebaBackup
 - Complet, gestion de profil de sauvegarde
 - Point de restauration (version payante)
 - LazyDbBackup
 - Plugin de backup régulier de la BD uniquement



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

- **5 - SEO :**

- Services en ligne pour suivre leurs recommandations SEO :
 - Woorank.com,
 - Site-analyzer.com,
 - SEO grader sur rezoactif.com ...
- Optimisation des contenus et mots clés ...
- Optimisation des balises HTML et structure de la page ...
- Optimisation des fichiers de paramètres (.htaccess, robots.txt, sitemap.xml, feed-rss.xml ...)
- Extension **Easy Frontend SEO**
 - Gestion en Frontend des metadatas et génération automatisable



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

- **6 - Monitoring (ou Supervision) :**

- suivre l'exécution des processus de votre site.
 - Notamment toutes les choses qui se passent et que vous ne voyez pas ... jusqu'au jour de l'incident ou de l'attaque fatale !
- le service le plus connu pour joomla : Watchful.ly (Inetis.ch)
- Si un écran de votre administration était capable de comptabiliser :
 - le nombre de login erronés par jour
 - le délai de chargement de certaines page du site
 - des erreurs systèmes ou DB ...

et de vous en alerter par la console d'administration ou par email.

Cela vous permettrait de maintenir une qualité de service tout en améliorant le fonctionnement, la performance et la sécurité de votre site Joomla !

- Exemples de modules d'administration pour superviser l'activité de votre site : (page suivante)



BLOGS LES PLUS CONSULTÉS

- 1157 [Optimisation Joomla pour la compatibilité mobile](#) 📅 2015-03-06
- 492 [Mise à jour des versions PHP chez OVH](#) 📅 2015-03-02
- 376 [Sortie de mon livre "Joomla, développez des extensions en PHP"](#) 📅 2014-05-14
- 364 [Service AFUJ pour la documentation des API Joomla](#) 📅 2013-08-31
- 151 [Hébergement Mutualisé 1and1 : attention au changement de version PHP !](#) 📅 2014-10-09

Monitoring des bannières



Je vais au Joomla! Day France 2015

128 sur 10296 (illimité)

1.24% de clics

📅 2015-03-01



Prochain JoomApéro à Lyon

89 sur 7417 (illimité)

1.20% de clics

📅 2015-03-02



En savoir plus sur Joomla 3.4 ...

56 sur 5825 (illimité)

0.96% de clics

📅 2015-03-09

MONITORING DES ACCÈS FRAUDULEUX

📉 20 tentatives d'accès frauduleux le mardi 07 avril 📄 jHackGuard Logs

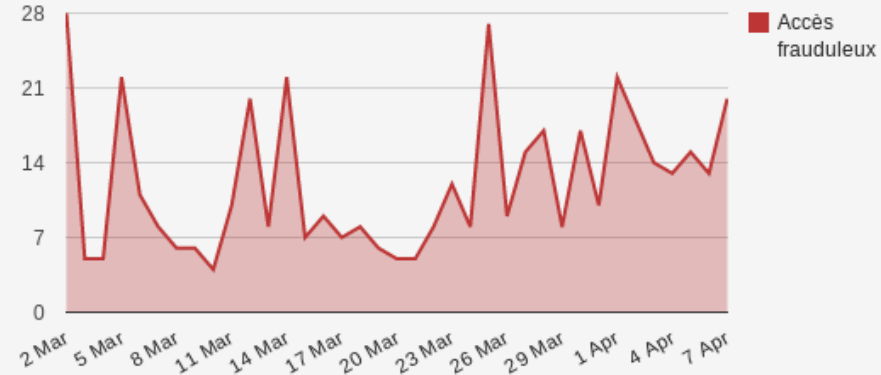
🔍 Dernier accès frauduleux sur ce site :

[🔗 155.133.19.141](#) [PL] Found BotScout listed IP address. 📅 07/04/2015 18:45:35
🛑 Bloquer cette IP **Script terminated.**

🔍 Top 6 des accès frauduleux sur ce site par pays :

📉 200 CN 📉 62 UA 📉 43 FR 📉 33 US 📉 22 DE 📉 13 PL

Tentatives d'accès frauduleux bloquées par BotScout



ARTICLES POPULAIRES

- 10979 [Module SpeedFinder pour Dolibarr](#) 📅 2014-10-22
- 8021 [Profil Marc Studer](#) 📅 2014-10-21
- 1157 [Optimisation Joomla pour la compatibilité mobile](#) 📅 2015-03-06
- 888 [Cartographie des versions Joomla](#) 📅 2015-01-10

FORMATIONS LES PLUS CONSULTÉES

- 6137 [Développer des extensions Joomla en PHP](#) 📅 2014-10-22
- 6097 [eCommerce HikaShop pour Joomla](#) 📅 2014-04-03
- 5005 [Administration Joomla](#) 📅 2014-10-22
- 4026 [Contenus avancés avec un CCK Joomla](#) 📅 2014-10-18



2- Site Joomla optimisé, tout est sous contrôle !

- Merci aux membres du forum Joomla pour leurs conseils avisés qui ont permis de réaliser cette présentation :
- Fil de discussion lié :
<http://forum.joomla.fr/showthread.php?207208-Astuces-pour-optimiser-son-site-Joomla-%21>



3- Le Plugin, l'Arme Fatale de Joomla

- Structure d'une page Joomla ?
 - 1 template
 - 1 composant
 - Des modules
 - Des plugins ?



3- Le Plugin, l'Arme Fatale de Joomla

- Le plugin pour **étendre** les fonctions de la page
 - Exemple : page des articles d'une catégorie
 - Pour chaque article :
 - Des adresses emails protégées (*cloaking*, « dissimulation » en français)
 - Des modules chargés à l'intérieur de l'article
 - Une donnée peut être insérée dans l'article (fiche produit HikaShop, ...)
 - Un lien « lire la suite » permet d'accéder à l'article au complet
- ces 4 exemples ne sont pas fournis par le composant com_content, mais par des plugins additionnels !



About your home page

Details

Written by Joomla



Your home page is set to display the four most recent articles from the blog category in a column. Then there are links to the 4 next oldest articles. You can change those numbers by editing the content options settings in the blog tab in your site administrator. There is a link to your site administrator in the top menu.

If you want to have your blog post broken into two parts, an introduction and then a full length separate page, use the Read More button to insert a break.

➤ Read more: About your home page

Your Template

Details

Written by Joomla



Templates control the look and feel of your website.

This blog is installed with the Protostar template.

You can edit the options by clicking on the Working on Your Site, Template Settings link in the top menu (visible when you login).

For example you can change the site background color, highlights color, site title, site description and title font used.

More options are available in the site administrator. You may also install a new template using the extension manager.

Your Modules

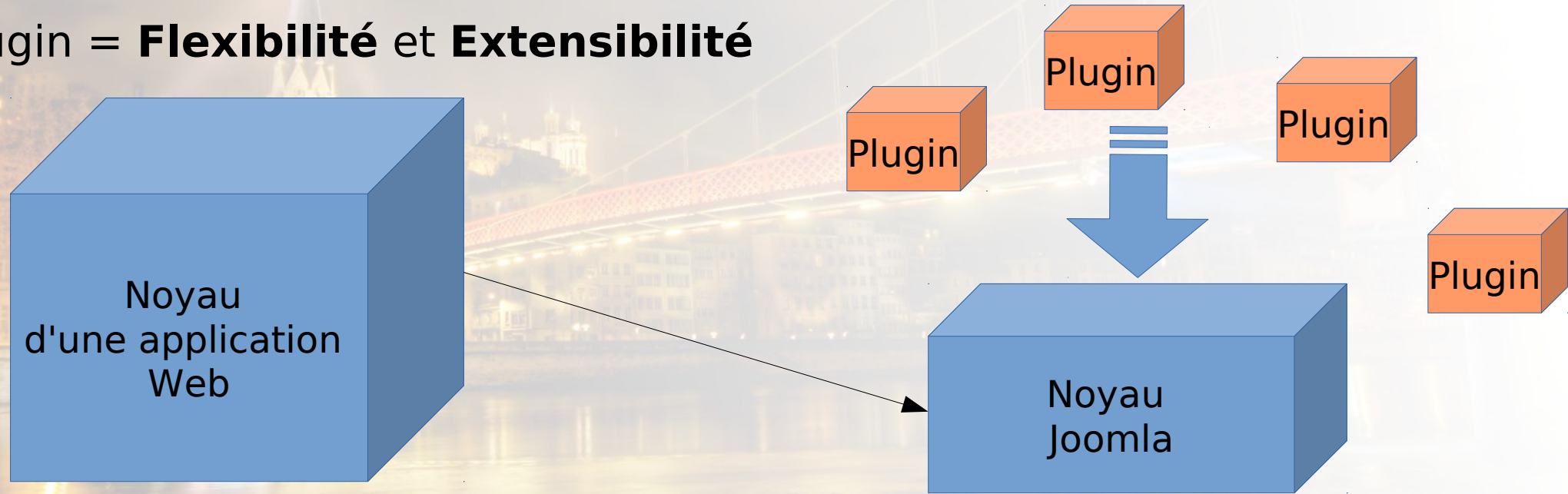


Page 1 of 2



3- Le Plugin, l'Arme Fatale de Joomla

- Plugin = **Flexibilité** et **Extensibilité**



- Le Noyau devient plus simple !
- L'ajout de Plugins le rend plus flexible et favorise l'extensibilité ... et donc la pérennité !
- Cette méthodologie est aussi applicable aux composants de Joomla
 - Exemples : AcyMailing, HikaShop, FLEXIcontent, Seblod, Community Builder ...

*Des applications riches et consistantes qui conservent leur **flexibilité** et leur **extensibilité** !*



3- Le Plugin, l'Arme Fatale de Joomla

- Le **plugin** est attaché à une action, un **évènement**
 - L'affichage de l'entête de la page (metatags, ...)
 - La sauvegarde d'un article
 - L'authentification d'un utilisateur
 - L'installation d'une extension
 - ... près d'une centaine d'évènement dans Joomla

Ce fonctionnement permet une segmentation efficace des fonctions !



Et Après ...

- **JoomlaDay** à Nice les 9-10 mai
 - JoomlaApéro XXL, LT, PBF, 2 journées Grands Débutants ...
 - 33 conférences et ateliers
- **JoomlaCamp** à Grenoble ?
 - Où ? Quand ? Qui ? Quoi ?
 - On propose un sondage pour retenir un WE entre fin mai et juin
 - On voit avec les grenoblois pour trouver un gîte à louer
- **JoomlaApéro** de Lyon ~~du 5 mai~~ ? Reporté au 12 mai
 - Sujet : retour sur le JoomlaDay de Nice

