

Analyse des sites internet Joomla en Suisse

60% des sites internet Joomla ne sont pas à jour !

Auteur: Pierre-André Vullioud
Date: Avril 2010
Version: 1.0
Licence : Creative Commons-by-sa

inetis Sàrl
Grand-Vigne 7
1302 Vufflens-la-Ville
Suisse
+41 21 731 70 88
www.inetis.ch

Objectifs

Cette étude a pour but de dresser un panorama de l'utilisation de Joomla¹ en Suisse. Nous nous sommes penchés plus particulièrement sur les points suivants :

1. Trouver le pourcentage de sites fonctionnant sous Joomla
2. Analyser les versions de Joomla utilisées ; 1.0 ou 1.5
3. Déterminer le degré de mise à jour

Méthodologie

Nous avons établi grâce à diverses sources (moteurs de recherche, annuaires, etc..) une liste comprenant plus de 25'000 sites internet suisses de toutes tailles.

A l'aide d'un script d'analyse, nous détectons s'il s'agit d'un site Joomla. Dans l'affirmative, nous déterminons la version installée. Ce script fonctionne de manière suivante :

1. Détection de la balise meta generator dans le code source de la page
2. Détection de fichiers spécifiques à Joomla comme joomla.javascript.js
3. Analyse des fichiers pour déterminer la version
4. Analyse des failles de sécurité connues dans des composants tiers

La récolte des données s'est déroulée du 15 au 21 mars 2010 à partir d'un serveur dédié chez un hébergeur.

Résultats

Proportion de sites Joomla

Nombre de sites analysés : 25'555

Nombre de sites détectés utilisant Joomla : 9,5%

Ce résultat confirme la place importante de Joomla parmi les CMS largement utilisés dans le déploiement de sites internet.

Versions

Il existe deux branches actuellement en production : Joomla 1.0.x et Joomla 1.5.x avec les proportions suivantes :

- 43% de Joomla 1.0.x
- 57% de Joomla 1.5.x

Malgré l'abandon des mises à jour Joomla 1.0.x², cette version est encore largement utilisée.

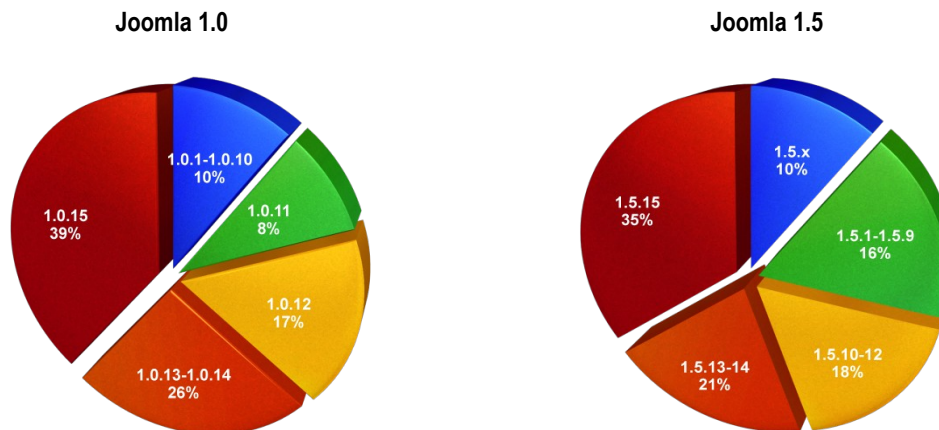
Cela s'explique par l'effort important que demande la migration d'une version à l'autre. Pour l'instant, cette version n'a pas montré de faille de sécurité dans sa dernière mouture 1.0.15.

1 Le nom officiel de Joomla! s'écrit avec un point d'exclamation. Par soucis de simplicité, nous utiliserons dans ce document une version sans point d'exclamation.

2 Annonce de la fin du support de Joomla 1.0.x pour le 22 juillet 2009 : <http://community.joomla.org/blogs/community/509-an-old-friend-comes-of-age.html>

Mises à jour

Ce sont des versions interprétées, en cas de doute, nous avons pris la valeur de version la plus haute plausible.
Répartition des versions trouvées :



Le constat est alarmant, plus de 60% des sites internet Joomla ne sont pas à jour !

A ce stade du document, il est important de rappeler pourquoi ces mises à jour sont si importantes.
Elles participent à l'amélioration des points suivants :

- Correction de bugs
- Amélioration des fonctionnalités
- **Correction des failles de sécurité**

Ce dernier point est absolument crucial., car il permet d'éviter qu'une personne mal intentionnée prenne le contrôle du site internet. Les conséquences peuvent être dramatiques :

- Black-listage des moteurs de recherche dont Google
- Usurpation d'identité
- Vol de données
- Utilisation de l'espace de stockage pour des fichiers étrangers

Conclusion

Il est préoccupant de constater que plus de 60% du parc de sites Joomla ne fonctionne pas sur la dernière version du CMS.
Ces négligences offrent des opportunités de nuisances importantes aux pirates informatiques et mettent réellement en danger le bon fonctionnement du site internet.

Votre site internet

Mon site internet est-il à jour ?

la version actuelle de votre site internet (Joomla + composants) doit être à jour. Il vous faut vérifier ce point régulièrement. Pour être informé des mises à jour, il faut s'inscrire sur le forum francophone de Joomla³ et suivre la partie consacrée aux annonces⁴.

Mon site internet fait-il partie cette étude ?

Vous pouvez le demander en utilisant le formulaire de contact sur www.inetis.ch. Dans l'affirmative nous vous fournirons gratuitement les résultats concernant votre domaine.

Qui sommes nous ?

inetis

L'expérience cumulée d'un web designer confirmé et d'un ingénieur spécialiste en technologie, aussi passionnés que complémentaires, fait d'inetis une entreprise particulière dans le monde des agences web. Soucieux du détail et de l'ergonomie, nous allons très loin dans les détails, comme en témoignent nos références, ainsi que dans la finesse des rendus des pages (Alignements, espaces, proportions, titres, sous-titres, mises en évidence, etc.).

inetis est composé de 4 personnes, un web designer, 2 intégrateurs et un stagiaire de l'Ecole des Métiers de Lausanne.

Des solutions open source

La foi dans les principes de l'open source à travers le monde du CMS **Joomla!** (Système de gestion de contenu créé par une équipe internationale de développeurs - voir le site www.joomla.fr), une philosophie qui offre des perspectives infinies de développement.

Quelques références

- www.notaires.ch : Portail du notariat romand;
- www.ai-ge.ch : Assurance Invalidité de Genève – Graphisme et implémentation de l'accessibilité pour les handicapés.
- www.etml.ch : École technique – École des métiers de Lausanne ;
- www.malandro.ch : Grande compagnie théâtrale genevoise;

Et bien plus encore sur notre page « références » : www.inetis.ch/references-joomla.html

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet : www.inetis.ch

3 Forum francophone de Joomla : <http://forum.joomla.fr>

4 Annonce de mise à jour : <http://forum.joomla.fr/forumdisplay.php?f=2>

Ce document est sous licence [Creative Commons - by-sa](#).

Vous êtes libres :

- de reproduire, distribuer et communiquer ce document au public,
- de modifier ce document,

selon les conditions suivantes :

- **by = Paternité** : obligation de citer le nom de l'auteur original et de donner le lien vers le document original.
- **sa = Partage des Conditions Initiales à l'Identique** (Share Alike) : en cas de modification, de transformation ou d'adaptation du document, il y a obligation de distribuer le document qui en résulte sous un contrat identique à la licence d'origine, ou sous une licence compatible.