Prise en main de XOOPS

CatÃ©gorie : Introduction Ã Xoops

PubliÃ© par Fooups le 11/06/2006

J'ai dÃ©cidÃ© avec des amis de rÃ©aliser un site pour parler d'un logiciel que je connais particuliÃªrement bien, ou que je dÃ©veloppe au travers de ma sociÃ©tÃ©. 1 â€“ RÃ©flexion et cahier des charges Cette premiÃªre Ã©tape, indÃ©pendante de tout CMS, est trop souvent ignorÃ©e, mais reste la clef d'un site Web rÃ©ussi. Vous ne devriez pas passer Ã Â l'Ã©tape 2 tant que vous ne savez pas rÃ©pondre Ã Â ces deux questions:

->Quels sont les objectifs de ce site Internet? ->Quelle sera l'Ã©volution (probable) de mon site? RÃ©pondre Ã Â la premiÃªre question entraÃ®ne de rÃ©diger un cahier des charges. Un cahier des charges demande une rÃ©ponse aux questions telles que l'identification du public visÃ©, le message Ã Â faire passer, les ressources employÃ©es, l'aspect du site... Vous trouverez plus d'information concernant le cahier des charges sur Joliespages.com et sur Phortail.org. Estimer le volume occupÃ© par le site et son Ã©volution permet de regarder d'un oeil critique les offres d'hÃ©bergement. A ce propos, vous pouvez consulter notre article les solutions d'hÃ©bergement. Pour parler de mon projet informatique, il est d'abord nÃ©cessaire de metre Ã Â disposition du public des fichiers en tÃ©lÃ©chargement. Il faudra Ã©galement un systÃªme d'article pour prÃ©senter les nouvelles versions. Evidemment, une section documentation n'est pas Ã Â exclure. Enfin, il faut rÃ©flÃ©chir Ã Â un systÃªme de support (forum)... Il ne faut pas non plus oublier quelle sera la participation des Internautes, et ce que l'on attend d'eux. MÃªme si XOOPS excelle Ã Â gÃ©rer des communautÃ©s, ce n'est pas toujours la bonne solution. Parfois, un site "vitrine" suffit amplement. 2 â€“ Philosophie de XOOPS XOOPS est conÃ§u sur une architecture modulaire, basÃ©e sur les droits des utilisateurs. L'une des erreurs communes aux dÃ©butants est de se demander comment rajouter des pages. Le noyau de XOOPS ne se charge en fait que de la gestion des droits d'accÃ¨s, de l'affichage gÃ©nÃ©ral du site et de la gestion des commentaires, des notifications, de la recherche... Pour toutes les autres fonctionnalitÃ©s (galerie photo, pages HTML...), il vous faudra rajouter des modules, c'est-Ã Â -dire des scripts qui Ã©tendent les capacitÃ©s initiales du noyau. Les modules sont gÃ©rÃ©s via l'interface administration systÃªme>modules. Vous trouverez de nombreux modules Ã Â tÃ©lÃ©charger dans notre rÃ©fÃ©rentiel. 3 â€“ DÃ©finition des groupes d'accÃ¨s Votre cahier des charges Ã©tabli, vous ne devriez pas avoir de difficultÃ© Ã Â dÃ©finir quels seront les groupes d'utilisateurs qui surferont sur votre site. Vous pouvez maintenant dÃ©finir quels sont les groupes au moyen de l'interface administration systÃªme > groupes. Par dÃ©faut, XOOPS propose trois groupes d'utilisateurs: les webmestres, les utilisateurs enregistrÃ©s et les anonymes. La gestion des groupes est importante si vous souhaitez vous faire aider dans votre tÃ¢che, sans pour autant donner tous les pouvoirs Ã Â une personne. De mÃªme, cette gestion des groupes permet de dÃ©terminer ce que voit l'utilisateur courant (c'est en fonction de son groupe). Veuillez noter que par dÃ©finition, le groupe Anonyme n'a accÃ¨s qu'au bloc de connexion. Nous sommes plusieurs Ã Â gÃ©rer ce projet. Pour ne pas donner Ã Â tous des droits de webmaster, je vais donc crÃ©er plusieurs groupes d'utilisateurs spÃ©ciaux pour les dÃ©veloppeurs et les personnes qui m'aideront Ã Â gÃ©rer le site au quotidien (co-webmasters). Vous trouverez plus d'informations sur les groupes dans Gestion des groupes d'accÃ¨s. 4 â€“ Installation des modules Vous avez, grÃ¢ce Ã Â votre cahier des charges, Ã©tabli la liste des modules qui serviront Ã Â votre site. Vous pouvez tÃ©lÃ©charger leur derniÃªre version et les installer Ã Â partir de maintenant. Leur installation se rÃ©alise dans l'interface

administration>modules. Veuillez ne conserver que les modules qui vont vous Ãªtre utiles pour votre site. En effet, plus vous rajoutez de modules, plus vous rajoutez de lignes de code de personnes tierces (c'est-Ã Â -dire autres que les dÃ©veloppeurs du noyau) et donc plus vous augmentez la probabilitÃ© (certes faible mais nÃ©anmoins rÃ©elle) de prÃ©senter des failles pouvant Ãªtre exploitÃ©es par des personnes malintentionnÃ©e (Ã Â ce propos, lire notre guide de sÃ©curitÃ© pour plus d'informations). A vous de voir s'il est utile de mettre en ligne certains modules, qui n'apporteraient rien au contenu du site, ni Ã Â sa philosophie. Nous voyons encore trop de sites qui proposent une thÃ©matique intÃ©ressante, mais qui gÃ¢chent tout le sÃ©rieux que l'on voudrait leur accorder en proposant la mÃ©tÃ©o, des jeux en Flash, une radio... alors que ce n'est pas la vocation premiÃªre de leur site. Enfin, n'oubliez pas que certains modules, bien que non visibles par l'utilisateur, offrent un vrai confort dans la gestion du site (Protector, BlocAdmin, MyReferer...). Nous installons les modules News (articles), Smartsection (tutoriels), Wfdownloads (tÃ©lÃ©chargements), Cbb (forums), et quelques modules d'administration (Protector, MyReferer). IndÃ©pendament de votre cahier des charges, je vous conseille la lecture de cet excellent article de Solo, mon top 10 des modules. 5 â€“ Gestion des blocs et configuration des accÃ¨s Une fois tous les modules installÃ©s, vous pouvez activer les blocs s'y rapportant. Les blocs sont des Ã©lÃ©ments de code conÃ§u pour afficher des liens vers un contenu (par exemple: tÃ©lÃ©chargements rÃ©cents, le saviez vous? ...). Vous trouverez plus d'informations sur les blocs dans cet article. Une fois vos modules et blocs installÃ©s, vous devez les configurer, parfois au niveau de leurs fonctions, mais surtout au niveau de leurs accÃ¨s. En effet, les modules et les blocs ne sont visibles par dÃ©faut que pour les utilisateurs enregistrÃ©s et les webmasters. Vous devez donc rendre les modules et les blocs communs Ã Â tous accessibles aux anonymes, et placer certains modules, forums, blocs visibles uniquement Ã Â certaines catÃ©gories d'utilisateurs enregistrÃ©s. Nous activons plusieurs blocs (derniers articles, derniers sujets du forum, derniers tÃ©lÃ©chargements...) que nous plaÃ§ons sur la page d'accueil, pour que les visiteurs puissent voir quelles ont Ã©tÃ© les changements depuis leur derniÃªre visite. Nous autorisons les anonymes Ã Â avoir accÃ¨s Ã Â tous nos modules, et Ã Â la quasi-totalitÃ© des blocs. Nous laissons cependant quelques forums privÃ©s rÃ©servÃ©s aux dÃ©veloppeurs et Ã Â l'Ã©quipe de gestion du site pour qu'ils puissent communiquer entre eux. 6 â€“ ParamÃ©trage des prÃ©fÃ©rences d'un XOOPS Vous disposez de plusieurs possibilitÃ©s pour paramÃ©trer les prÃ©fÃ©rences de votre XOOPS, qui sont: ->ParamÃªtres gÃ©nÃ©raux: Nom du site, fuseau horaire, langue employÃ©e, gestion du cache des modules... ->ParamÃªtres des infos utilisateurs: taille minimale des pseudos, autorisation d'enregistrement de membres, mise en garde lors de l'inscription... ->MÃ©ta balises et pied de page: balises meta, et texte du pied de toutes les pages de votre site... ->Options des mots Ã Â censurer: remplacer des mots sÃ©lectionnÃ©s (comme les insultes) par un autre texte, #OOPS# par dÃ©faut... ->Options de recherche: longueurminimale des mots recherchÃ©s... ->... Vous trouverez plus d'informations sur l'administration et son paramÃ©trage dans ParamÃ©trage de l'administration systÃªme 7 â€“ Installation d'un thÃªme Votre site XOOPS est montÃ© et fonctionnel. Il vous reste Ã Â lui donner une apparence unique. Pour cela, vous devez utiliser un thÃªme que vous placez dÃ©compressÃ© dans le dossier themes de votre XOOPS. Vous devez ensuite aller dans administration systÃªme > prÃ©fÃ©rences > prÃ©fÃ©rences gÃ©nÃ©rales pour autoriser les utilisateurs Ã Â voir ce thÃªme. Les thÃªmes proviennent soit de thÃªmes dÃ©jÃ Â existants que vous avez pu tÃ©lÃ©charger sur le site de leurs auteurs (voir le site de dÃ©monstration de Kris qui prÃ©sente au moment de la rÃ©daction de cet article presque 800 thÃªmes), soit de templates XHTML/CSS que vous pouvez convertir en thÃªme pour XOOPS grÃ¢ce Ã Â cet article de Christian, Xoopser un template XHTML/CSS en 10 minutes. NB: Faites attention de ne pas confondre les termes thÃªme et template. Pour plus d'informations sur la diffÃ©rence entre ces deux termes, veuillez lire cette FAQ. 8 â€“ Cache me if you can Sous ce jeu de mot dÃ©plorable se dissimule une fonctionnalitÃ© extrÃªmement importante, la gestion du cache. Le systÃªme de cache consiste Ã Â stocker sur le serveur sur lequel est installÃ© votre XOOPS une

copie de pages Web qui ne seront pas recalculÃ©es Ã Â chaque appel, permettant alors un allÃªgement de la charge du serveur et autorisant un fonctionnement plus rapide de votre site (ce qui veut dire en franÃ§ais courant: affichage plus rapide des pages pour l'Internaute). Vous trouverez plus d'informations dans Gestion du cache. 9 â€“ Transfert en ligne de son site Tout a Ã©tÃ© dit dans un tutoriel Flash de Kris, que vous pourrez trouver ici. 10 â€“ Aspects lÃ©gaux (licence de publication, dÃ©claration Ã Â la CNILâ€¦) "Nul n'est sensÃ© ignorer la loi". Ne pensez pas Ã©chapper Ã Â cette maxime. La loi permet de protÃ©ger les autres, mais aussi de vous protÃ©ger. La lÃ©gislation franÃ§aise actuelle assimile la publication Internet Ã Â de la publication papier traditionnelle. Elle stipule notamment, que si l'auteur d'un article sujet Ã Â caution ne peut Ãªtre identifÃ©, c'est son directeur de publication qui sera jugÃ© responsable et poursuivi. Donc, malgrÃ© les affirmations du disclaimer d'enregistrement, vous Ãªtes la seule personne responsable des propos tenus sur votre site. Si vous rÃ©alisez un site de communautÃ© scolaire/Ã©tudiante ou de dÃ©fense de consommateurs, prenez garde au risque de dÃ©nonciation calomnieuse/diffamation. Si vous installez un site prÃ©sentant un contenu Ã Â caractÃªre pornographique, prenez vos dispositions pour interdire l'accÃ¨s de votre site aux mineurs... Enfin, je concluerais sur une remarque que certains "grands" du XOOPS appliquent aux forums, mais qui Ã Â mon sens est valable pour tout le site Web: PrÃ©voir petit, mais se tenir prÃªt Ã Â agrandir pour rÃ©pondre aux demandes des utilisateurs. Auteur: Fooups