

(XR-001) Qu'est-ce que XOOPS?

Catégorie : Introduction À Xoops

Publié par Fooops le 22/08/2004

XOOPS, le logiciel XOOPS est un ensemble de scripts open-source qui, lorsqu'ils sont installés sur un hébergeur Internet doté d'un serveur web autorisant PHP (p.e. Apache) et d'une base de données (p.e. MySQL), permettent aux administrateurs de créer facilement des sites web dynamiques, complexes et riches en contenu. C'est un outil idéal pour développer des sites communautaires de toute taille, intranets, portails corporatifs, weblogs, et plus encore. Une définition plus courte serait celle-ci: XOOPS est un système de gestion de contenu orienté-objet open source qui gère la création et la maintenance de sites dynamiques.

XOOPS est l'acronyme de eXtensible Object Oriented Portal System (système de portail orienté-objet étendu). La prononciation standard de XOOPS doit suivre les règles anglaises, donc vous devriez le prononcer comme 'zoo' [zoops]. En termes légaux, XOOPS est distribué sous les termes de la "GNU General Public License" (GPL) et est libre d'utilisation et de modification. Vous pouvez le redistribuer librement tant que vous agreez aux termes de distribution GPL. Que pouvez-vous faire avec XOOPS? Bien que conçu comme un portail, XOOPS est en réalité en train d'évoluer en un système complet de gestion de contenu. En fait, il peut servir comme ossature web pour des sites de toute taille, du plus petit au plus grand.

De plus, l'une des raisons pour lesquelles des milliers d'utilisateurs de part le monde préfèrent XOOPS est qu'il est sûr, facile d'emploi, flexible, puissant et dispose d'options intuitives pour gérer votre contenu, vos membres et vos sites. Vous pouvez utiliser XOOPS pour -> créer un weblog personnel ou un journal. Dans ce but, vous pouvez faire une installation standard, et utiliser uniquement son module de News ; ou un module plus orienté comme le module WeBLog -> pour un site de taille moyenne, vous pouvez utiliser les modules comme Articles, NewBB, MyDownloads, WebLinks, etc, et créer un portail communautaire sophistiqué pour interagir avec vos membres et vos visiteurs -> pour un site important, comme un portail d'entreprise, vous pouvez aussi développer vos propres modules, comme eShop, et utiliser le système d'interface utilisateur uniforme de XOOPS pour intégrer de façon transparente vos modules avec le portail complet.

Fonctions clefs de XOOPS

- Connecté À une base de données** XOOPS utilise un système de gestion de base de données relationnelle (actuellement MySQL) pour stocker et retrouver les données requises pour le fonctionnement d'un site Web dynamique.
- Modularité complète:** les modules sont installables/désinstallables/activables/désactivables d'un simple clic en utilisant le gestionnaire de modules XOOPS.
- Personnalisation:** Si l'administrateur du site le désire, les membres enregistrés peuvent éditer leur profil, sélectionner les thèmes du site, importer des avatars personnalisés, et bien plus!
- Gestion des utilisateurs :** l'administrateur d'un site a la possibilité de rechercher des utilisateurs selon de nombreux critères, et également de leur envoyer des mails et des messages privés grâce À un système de messagerie basé sur des templates.
- Support partout dans le monde:** XOOPS a été créé et est maintenu par une équipe de bénévoles provenant des quatre coins du monde. La communauté XOOPS dispose de plus d'une douzaine de sites de support officiels dans le monde offrant gratuitement un support aux personnes ne parlant pas anglais.
- Support de langue multi-byte:** XOOPS supporte sans difficulté les langages multi-byte dont le japonais, les chinois traditionnel et simplifié, le coréen, etc.
- Système de permission de groupe versatile:** XOOPS dispose d'un puissant système de permissions facile d'utilisation qui autorise les administrateurs À définir les

permissions par groupe. **Interface modifiable bas de données sur les thèmes:** XOOPS présente un gestionnaire de thèmes sophistiqué mais simple d'emploi. Les administrateurs et les membres peuvent changer le look du site complet d'un simple clic de souris. Des dizaines de thèmes sont disponibles en téléchargement XOOPS, le réseau. Evidemment, XOOPS est plus que le logiciel que nous aimons tous utiliser. XOOPS est également un réseau de sites Internet consacrés à vous fournir tous les outils nécessaires pour vous donner la meilleure expérience en tant qu'utilisateur XOOPS, que vous soyez débutant ou confirmé. Certains de ces sites vous sont totalement accessibles, tandis que d'autres sont des zones de travail pour nos équipes. Au moment de la rédaction de ce document, le réseau XOOPS Net comprend:

-><http://www.xoops.org> le site officiel, l'original, l'endroit où tout a commencé, c'est le plus important et le plus visité des sites communautaires. -><http://dev.xoops.org> le dépôt officiel des modules XOOPS -><http://docs.xoops.org> est un site, où l'équipe de documentation XOOPS travaille pour créer la documentation de votre CMS favori XOOPS, la communauté. Et bien sûr, c'est aussi VOUS, l'utilisateur de XOOPS, peut-être la part la plus importante de l'univers XOOPS. C'est pour vous que nous travaillons; c'est pour vous que nous continuons à aller de l'avant; c'est pour vous que nous nous battons pour vous offrir le meilleur système de gestion de contenu qui soit, point.

C'est également vous qui pouvez nous aider à améliorer le logiciel et les sites XOOPS. Maintenant élevez votre voix et dites nous vos besoins, vos désirs, vos rêves. Nous ferons en sorte qu'ils deviennent réalité, et dans leur accomplissement nous passerons tous de merveilleux moments.