

Installation sous Windows

Pourquoi installer Tiki sur un ordinateur de bureau roulant Windows ?

Tiki est typiquement utilisÃ© sur un serveur. Cependant, il y a des cas oÃ¹ l'installation sur un serveur n'est pas idÃ©ale ou mÃªme n'est pas nÃ©cessaire.

- Tiki peut Ãªtre utilisÃ© comme base de connaissances personnelle.
- On peut vouloir tester Tiki avant de se procurer un ordinateur hÃ©te.
- Il peut Ãªtre plus simple d'installer et de tester Tiki sur un ordinateur local.
- On peut vouloir utiliser Tiki sur un intranet.
- Vous avez peut-Ãªtre une connection Internet qui est peu fiable ou trop lente.
- ..ajoutez votre raison ici!

Tiki a un systÃ©me de sauvegarde interne. Vous pourrez donc, si vous le dÃ©sirez, transfÃ©rer toutes vos donnÃ©es vers une autre installation Tiki un moment ultÃ©rieur.

Tiki est-il compliquÃ© Ã© installer ?

Tiki est relativement facile Ã© installer grÃ¢ce au script d'installation. Cependant, il ne s'agit pas simplement de faire un double-clic comme les utilisateurs de Windows peuvent gÃ©nÃ©ralement s'y attendre. Cela se complexifie un peu car Tiki se base sur trois applications externes majeures pour pouvoir s'exÃ©cuter.

- PHP (langage de script)
- Serveur web (habituellement Apache)
- Base de donnÃ©es (habituellement MySQL)

Ces trois applications sont essentielles pour exÃ©cuter Tiki. Les aimables gens de EasyPHP ont rÃ©uni ces trois applications en y ajoutant phpMyAdmin (pour administrer votre base de donnÃ©es via un navigateur web). Une fois les trois applications installÃ©es, une base de donnÃ©es Tiki doit Ãªtre crÃ©Ã©e ainsi qu'un usagÃ© MySQL Tiki avec les privilÃ©ges appropriÃ©s.

Windows a dÃ©veloppÃ© une faÃ§on toute simple d'installer Tiki sur Windows 7 et Windows Server 2008. Il s'agit de la **Plate-forme Web Microsoft** (Web PI). Pour en savoir davantage sur cet outil, visitez la page de documentation **Microsoft Web Platform Installer** (en anglais) ou tÃ©lÃ©chargez directement la WebPI en cliquant sur le bouton **Install**.

Sinon, nous vous invitons Ã© continuer votre installation avec EasyPHP.

Ok, je suis prÃ©t. De quoi ai-je besoin ?

Ces instructions sont conÃ§ues comme un guide qui doit Ãªtre suivi Ã©tape par Ã©tape. Vous pouvez les imprimer sur papiers ou les garder dans votre fenÃªtre de navigateur. Elles expliquent la faÃ§on d'installer EasyPHP (qui fourni de faÃ§on rapide, PHP, Apache, MySQL et plus) et la faÃ§on de configurer Tiki. Elles ont Ã©tÃ© testÃ©es sur une machine Windows

XP avec EasyPHP 1.7 et TikiWiki 1.8, et sur une machine Windows 2000 avec EasyPHP 1.6 et TikiWiki 1.7.1.1. Elles devraient fonctionner avec peu d'ajustements sur des environnements similaires.

Prérequis

- Un PC Windows (XP, 2000, ME, 98, ...)
- 20 minutes (pour les téléchargements de 1 Go, excluant le temps de téléchargement pour environ 16 Mo)
- Un utilitaire de décompression, comme 7-Zip par exemple (voir la section des **Liens utiles** au bas de la page).
- Un espace disque de 60 Mo (Gardez en tête que vous aurez à installer Tiki + EasyPHP (PHP + Apache + MySQL + phpMyAdmin))

Préparation de la tape 1: Télécharger et charger EasyPHP et TikiWiki

Voir les liens au bas de cette page. Pour TikiWiki, vous pouvez choisir un fichier parmi différents formats de compressions, vous voulez sans doute le format .zip, ou .7z si vous avez 7-Zip.

Préparation de la tape 2: Configurer EasyPHP

1. Une fois que vous avez téléchargé le fichier, exécutez `easyphp-7_setup.exe`
2. Acceptez toutes les configurations par défaut.
3. Démarrez EasyPHP (cliquez sur Démarrer->Programmes->EasyPHP 1.7->EasyPHP)

Vous devriez alors voir le logo de EasyPHP dans votre barre des tâches (à droite près de l'horloge). Vous pouvez aller voir les options que cette icône ne vous permet de modifier si vous le voulez. Si vous prévoyez utiliser Tiki de façon régulière, il est recommandé d'activer l'option **Exécuter au démarrage du système** (Start on windows startup).

Préparation de la tape 3: Créer une base de données pour Tiki

1. À l'aide de votre navigateur, allez à l'adresse suivante: <http://127.0.0.1/mysql/>
2. Dans le champs **Créer une nouvelle base de données** (Create new database) entrez *tiki* (ou autre chose si vous voulez).
3. Cliquez sur **Créer** (Create).

Vous devriez voir **La base de données tiki a été créée**

(Database tiki has been created).

Préparation de la tape 4: Créer un utilisateur MySQL

1. À l'aide de votre navigateur, allez à l'adresse suivante: <http://127.0.0.1/mysql/>
2. Cliquez sur **Privilegés**.
3. Cliquez sur **Ajouter un nouvel utilisateur** (Add a new User).
4. Remplissez certaines informations:
 1. **Nom d'utilisateur** (User name): Entrez *tikiadmin* ou un autre nom si vous voulez.
 2. **Mot de passe** (Password): Entrez un mot de passe sécuritaire, vous en

aurez besoin plus tard.

3. **Retapez:** Re-entrez votre mot de passe.

4. Cochez tous les privilèges.

5. Cliquez **Go**.

Vous devriez voir **Vous avez ajouté un nouvel utilisateur** (You have added a new user).

Étape 5: Décompresser les fichiers Tiki

- Décompressez les fichiers Tiki (normalement dans Program Files\EasyPHP\www)

Assurez-vous que les fichiers se trouvent dans \www\tikiwiki-1.8\ et non dans \www\

Étape 6: Exécuter le script d'installation

1. À l'aide de votre navigateur, allez à l'adresse suivante: <http://127.0.0.1/tikiwiki-1.8/tiki-install.php>

Vous pouvez ensuite simplement suivre les instructions ou continuer de lire le reste de cette page.

2. Remplissez les informations suivantes :

1. **Type de base de données** (Database type): MySQL 4.x

2. **Hôte** (Host): localhost (laisser tel quel)

3. **Utilisateur** (User): Entrez `tikiadmin` ou ce que vous avez choisi lors de l'installation de PHP 4.4.1.

4. **Mot de passe** (Password): Entrez le mot de passe que vous avez choisi lors de l'installation de PHP 4.4.2.

5. **Nom de la base de données** (Database name): Entrez `tiki` ou ce que vous avez choisi lors de l'installation de PHP 3.2.

3. Cliquez **Soumettre la requête** (Submit Query).

Si votre navigateur vous offre la possibilité de retenir les valeurs entrées, dites non.

4. Choisissez le profil qui terminera la configuration initiale. `BasicEnabled` est recommandé pour des tests rapides, mais vous pourriez vouloir choisir `Default` la place. Des informations plus détaillées peuvent être obtenues en suivant le lien.

5. Cliquez **Créer** (Create).

Vous devriez voir **Your database has been configured and Tiki is ready to run, if this is your first install your admin password is 'admin'**. (Votre base de données vient d'être configurée et Tiki est prêt à fonctionner, si ceci est votre première installation, votre mot de passe administrateur est 'admin').

6. Cliquez sur **Click here to remove the install script and proceed into tiki**. (Cliquez ici pour enlever le script d'installation et entrer dans tiki).

Vous devriez finalement entrer dans l'interface Tiki et voir **Permission refusée, vous n'avez pas accès à cette page**. (Permission denied you cannot view this page).

Si vous obtenez une erreur de dépassement de temps (timeout), vous devrez modifier votre fichier `php.ini` pour avoir (`: max_execution_time = 120`) et redémarrer Apache. La première fois qu'une page est appelée, Tiki génère un canevas. La prochaine fois, la page est générée beaucoup plus rapidement.

ÃfÆ'Ãtâ€™ ÃfÄçÃçâ€šÄ-Ã,Ã°tape 7: Ouvrir une session pour la premiÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°re fois

Ouvrez une session en utilisant la boÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°te d'ouverture de session qui se trouve dans la colonne de droite.

1. Entrez ces informations:
 1. **utilisateur** (user): Entrez *admin*.
 2. **mot de passe** (pass): Entrez *admin*.
2. Cliquez **se connecter** (login).
3. Changez le mot de passe par dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° faut.

ÃfÆ'Ãtâ€™ ÃfÄçÃçâ€šÄ-Ã,Ã°tape 8: FÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°licitations !

Il est recommandÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° de crÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°er un nouvel utilisateur et de lui donner les privilÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°ges administrateur plutÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°t que d'utiliser rÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°guliÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°rement le compte admin. Vous pouvez maintenant explorer l'interface, mais vous devriez lire les ÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°tapes additionnelles avant de commencer.

ÃfÆ'Ãtâ€™ ÃfÄçÃçâ€šÄ-Ã,Ã°tapes supplÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°mentaires facultatives
Activer certaines fonctionnalitÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°s

Cliquez sur **Administrer (click!)** et ensuite sur la premiÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°re icÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°ne de la page, choisissez les options que vous dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°sirez utiliser. Vous pouvez, en tout temps, obtenir de l'aide sur les actions possibles en cliquant sur l'icÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°ne d'aide qui se trouve en haut de la page.

CrÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°er un nouvel utilisateur et un groupe

- Cliquez **Utilisateurs** (Users) ÃfÆ'Ãtâ€™ partir du menu Administrer (Admin) pour ajouter des utilisateurs.
- Cliquez **Groupes** (Groups) ÃfÆ'Ãtâ€™ partir du menu Administrer (Admin) pour ajouter des groupes.
- ÃfÆ'Ãtâ€™ ÃfÄçÃçâ€šÄ-Ã,Ã° partir de **Admin groups** cliquez **assign perms** pour assigner les droits ÃfÆ'Ãtâ€™ vos groupes.

Vous aurez probablement ÃfÆ'Ãtâ€™ rÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°flÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°chir ÃfÆ'Ãtâ€™ une stratÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°gie de sÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°curitÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° pour assigner les nombreux droits aux groupes appropriÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°s et ensuite assigner ÃfÆ'Ãtâ€™ chaque utilisateur les groupes auxquels il devrait avoir accÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°s.

Augmenter la limite de mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°moire de PHP

MÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°me si PHP est capable de rouler Tiki avec seulement 8 Mo de mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°moire, il est probable que vous aurez besoin de 16 Mo, mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°me si cela semble fonctionner avec 8 Mo la plupart du temps.

Activer GD

GD est une bibliothÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° que de fonctions qui servent ÃfÆ'Ãtâ€™ manipuler des images. Les galleries d'images ont besoin d'une telle bibliothÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° que de fonctions. Puisque GD fait partie de EastPHP, tout ce que vous avez ÃfÆ'Ãtâ€™ faire pour activer cette bibliothÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã° que, et ainsi permettre l'utilisation des galleries d'images, est de dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°commenter la ligne dans le fichier php.ini qui inclue la DLL de GD et redÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€šÃ,Ã°marrer Apache.

Installer GraphViz et/ou Mapserver

Si vous voulez utiliser le plugiciel WIKIGRAPH, vous devez installer GraphViz. Les cartes géographiques requièrent Mapserver.

Changer la langue de Tiki

Si vous êtes intéressés à changer la langue d'utilisation de Tiki, il suffit de cliquer sur **Admin (click!)** (Administrer (clic!)), et de cliquer ensuite sur l'icône **General** (Général). Vous trouverez un menu déroulant **Language** (Langue). Il suffit de sélectionner **Français**, puis de cliquer au bas de cette rubrique sur le bouton **Change preferences** (Modifier les préférences). Voilà, vous avez un Tiki en français !

Liens utiles

- EasyPHP
<http://www.easyphp.org>
 - Téléchargez EasyPHP 1.7 (11 Mo)
http://prdownloads.sourceforge.net/quickeasyphp/easyphp1-7_setup.exe?download
- Téléchargez TikiWiki 1.8 (4-6 Mo)
http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=64258&package_id=61427
- Utilitaires de décompression
 - 7-Zip (Code source libre, 41 langages, recommandé)
<http://www.7-zip.org>
 - WinZip (Version pour évaluation gratuite disponible)
<http://www.winzip.com>
 - PowerArchiver
<http://www.powerarchiver.com>