

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 nÃ©cessaire.

- Tiki peut Ã©tre utilisÃ© comme base de connaissances personnelle.
- On peut vouloir tester Tiki avant de se procurer un ordinateur hÃ©te.
- Il peut Ã©tre 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 Ã©ternelle 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 COMPLIQUÉ ? INSTALLER ?

Tiki est relativement facile à installer sur Windows. Cependant, il ne s'agit pas simplement de faire un double-clic comme les utilisateurs de Windows peuvent s'y attendre. Cela se complexifie un peu car Tiki se base sur trois applications externes majeures pour pouvoir fonctionner correctement.

- PHP (langage de script)
- Serveur web (habituellement Apache)
- Base de données (habituellement MySQL)

Ces trois applications sont essentielles pour exécuter Tiki. Les aimables gens de EasyPHP ont réuni ces trois applications en y ajoutant phpMyAdmin (pour administrer votre base de données via un navigateur web). Une fois les trois applications installées, une base de données Tiki doit être créée ainsi qu'un utilisateur MySQL Tiki avec les privilèges appropriés.

Windows a développé une  application 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 téléchargez directement la WebPI en cliquant sur le bouton **Install**.

Sinon, nous vous invitons à continuer votre installation avec EasyPHP.

OK, JE SUIS PRÊT À CONTINUER VOTRE INSTALLATION AVEC EASYPHP. DE QUOI AI-JE BESOIN ?

Ces instructions sont conçues comme un guide qui doit être lu attentivement suivi de l'installation de EasyPHP (qui fournit de plus, PHP, Apache, MySQL et plus) et la configuration de Tiki. Elles ont été testées 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.

REQUIS

- Un PC Windows (XP, 2000, ME, 98, ...)
- 20 minutes (pour les étapes de 1 à 9, excluant le temps de téléchargement pour environ 16 Mo)
- Un utilitaire de compression, 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))

TAPE 1:

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.

TAPE 2: CONFIGURER EASYPHP

1. Une fois que vous avez

chargé le fichier, exécutez easyphp1-7_setup.exe

2. Acceptez toutes les configurations par défaut.

3. Marquez EasyPHP (cliquez

sur 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 permet de modifier si vous le voulez. Si vous préférez utiliser Tiki de

façon recommandée, il est recommandé d'activer l'option

Exécuter au démarrage du système (Start on windows startup).

TAPE 3: ER UNE BASE DE DONNES 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).

1. ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Ãçâ,¬â,,çÃfÆ'Ã,ÂçÃfÂçÃçâ€šÃ¬Ã...Â;Ãfâ€šÃ,Â¬ l'aide de votre navigateur, allez ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Ãçâ,¬â,,ç ÃfÆ'Ã†â€™ ÃfÂçÃçâ€šÃ¬Ã...Â; l'adresse suivante:
<http://127.0.0.1/mysql/>

2. Cliquez **PrivilÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Ãçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Â;Ãfâ€šÃ,Â"ges.**

3. Cliquez **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 sÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Ãçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Â;Ãfâ€šÃ,Â©curitaire, vous en aurez besoin plus tard.

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

4. Cochez tous les privilÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Ãçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Â;Ãfâ€šÃ,Â"ges.

5. Cliquez **Go.**

ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'Ã, ÂçÃfÂçÃçÂ, ¬Å;Ã, Â¬ÃfÂ€šÃ, Â°TAPE 5:
DÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â©COMPRESSER LES FICHIERS TIKI

- DÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â©compressez 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\

ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'Ã, ÂçÃfÂçÃçÂ, ¬Å;Ã, Â¬ÃfÂ€šÃ, Â°TAPE 6:
EXÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â©CUTER LE SCRIPT D'INSTALLATION

1. ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'Ã, ÂçÃfÂçÃçÂ€šÂ¬Ã...Â;ÃfÂ€šÃ, Â¬ l'aide de votre navigateur, allez ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, ç ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂçÃçÂ€šÂ¬Ã...Â; 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 ÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â©tape.

2. Remplissez les informations suivantes :

1. Type de base de

donnÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â©es

(Database type): MySQL 4.x

2. HÃfÆ'Ã†Â€™ ÃfÂ€ ÃçÂ, ¬Â,, çÃfÆ'ÃçÂ, ¬Å;ÃfÂ€šÃ, Â´te (Host):

localhost (laisser tel quel)

3. **Utilisateur** (User): Entrez *tikiadmin* ou ce que vous avez choisi

l'administrateur de votre serveur ;

l'administrateur de votre serveur ; voir la figure 4.4.1.

4. **Mot de passe** (Password): Entrez le mot de passe que vous avez

choisi pour votre serveur ;

l'administrateur de votre serveur ; voir la figure 4.4.2.

5. **Nom de la base de**

données (Database name): Entrez *tiki* ou ce que vous avez choisi

pour votre serveur ;

l'administrateur de votre serveur ;

l'administrateur de votre serveur ; voir la figure 3.2.

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

Si votre navigateur vous offre la possibilité de mémoriser 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 sur **Create** (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 c'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**

refus

acc
cette page. (Permission denied you cannot view this page).

Si vous obtenez une erreur de passage de
lais (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

gère un canevas. La prochaine
fois, la page est
chargée beaucoup plus rapidement.

TAPE 7: OUVRIR UNE SESSION POUR LA PREMIÈRE FOIS

Ouvrez une session en utilisant la boîte 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 défaut.

ADMINISTRER LES TAPES : LICITATIONS !

Il est recommandé de créer un nouvel utilisateur et de lui donner les privilèges administrateur plutôt que d'utiliser l'utilisateur administrateur. Vous pouvez maintenant explorer l'interface, mais vous devriez lire les tutoriels supplémentaires avant de commencer.

ADMINISTRER LES TAPES SUPPLEMENTAIRES FACULTATIVES

ACTIVER CERTAINES FONCTIONNALITES

Cliquez sur **Administrer (click!)** et ensuite sur la première icône de la page, choisissez les options que vous désirez utiliser. Vous pouvez, en tout temps, obtenir de l'aide sur les actions possibles en cliquant sur l'icône d'aide qui se trouve en haut de la page.

CREER UN NOUVEL UTILISATEUR ET UN GROUPE

- Cliquez **Utilisateurs (Users)** à partir du menu Administrer (Admin) pour ajouter des utilisateurs.
- Cliquez **Groupes (Groups)** à partir du menu Administrer (Admin) pour ajouter des groupes.
- Cliquez sur **Admin groups**

cliquez **assign perms** pour assigner les droits

ÀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Ātâ€™ ĀfĀçĀçâ€šĀ-Ā...Ā; vos groupes.

Vous aurez probablement ĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Ātâ€™ ĀfĀçĀçâ€šĀ-Ā...Ā;

rĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©flĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©chir

ĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Ātâ€™ ĀfĀçĀçâ€šĀ-Ā...Ā; une stratĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©gie de

sĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©curitĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā© pour assigner les

nombreux droits aux groupes appropriĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©s et ensuite assigner

ĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Ātâ€™ ĀfĀçĀçâ€šĀ-Ā...Ā; chaque utilisateur les groupes auxquels il devrait avoir

accĀfÆ'Ātâ€™ Āfâ€ Āçâ, -â,,ç ĀfÆ'Āçâ, -Ā; Āfâ€šĀ, Ā©s.

AUGMENTER LA LIMITE DE MĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©MOIRE DE PHP

MĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©me si PHP est capable de rouler Tiki avec seulement 8 Mo de

mĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©moire, il est probable que vous aurez besoin de 16 Mo,

mĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©me si cela semble fonctionner avec 8 Mo la plupart du temps.

ACTIVER GD

GD est une bibliothĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā© que de fonctions qui servent

ĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀçĀçĀ€šĀ-Ā...Ā; manipuler des images. Les galleries d'images ont besoin d'une telle

bibliothĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā© que de fonctions. Puisque GD fait partie de EastPHP, tout ce que vous

avez ĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀçĀçĀ€šĀ-Ā...Ā; faire pour activer cette

bibliothĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā© que, et ainsi permettre l'utilisation des galleries d'images, est de

dĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©commenter la ligne dans le fichier php.ini qui inclue la DLL de GD et

redĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©marrer Apache.

INSTALLER GRAPHVIZ ET/OU MAPSERVER

Si vous voulez utiliser le logiciel WIKIGRAPH, vous devez installer GraphViz. Les cartes

gĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©ographiques requiĀfÆ'ĀtĀ€™ ĀfĀ€ ĀçĀ, -Ā,,ç ĀfÆ'ĀçĀ, -Ā; ĀfĀ€šĀ, Ā©rent

CHANGER LA LANGUE DE TIKI

Si vous êtes un utilisateur de TikiWiki, vous pouvez changer la langue d'utilisation de Tiki, il suffit de cliquer sur **Admin**

(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>

- Télécharger et installer EasyPHP 1.7 (11 Mo)

http://prdownloads.sourceforge.net/quickeasyphp/easyphp1-7_setup.exe?download

- Télécharger et installer TikiWiki 1.8 (4-6 Mo)

http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=64258&package_id=61427

- Utilitaires de compression
 - 7-Zip (Code source libre, 41 langages,

