

Mettre votre site Tiki à jour

La mise à jour de Tiki est facile, car elle est très semblable à l'installation. Mettre à jour est à **sens unique**. Il n'est pas possible de revenir en arrière. C'est pourquoi nous vous conseillons de tester la mise à jour sur une copie, avant de procéder à la mise à jour réelle.

RESUME: La mise à jour en quelques étapes

1. Faire une sauvegarde de tous les fichiers et de la base de données de votre installation.
2. Copier tous les fichiers de la nouvelle version dans les dossiers de l'ancienne version pour les écraser (avec ftp, utiliser l'option "écraser si la source est plus récente").
3. Exécuter le script d'installation, qui met à jour la base de données

1.1. Déterminer la version du Tiki existant

Vous pouvez vérifier la version en cliquant sur `tiki-admin.php?page=general`

Si votre version est plus ancienne que 1.8.0: Vous devez, dans ce cas, d'abord mettre à jour vers la version 1.8 :
Upgrade 1.7 to 1.8 et ensuite Upgrade 1.8.x to 1.9.y (ne pas mettre à jour directement de 1.7.x à 1.9.x ou plus récent)

□

A partir de la version 1.9.0, vous pouvez mettre à jour vers n'importe quelle version plus récente (3.x, 4.x, etc): Tiki 3.x et 4.x contiennent tous les scripts de migration de base de données nécessaires.

1.2. Déterminer vers quelle version vous voulez mettre à jour

N'oubliez pas que Tiki3.x est l'ensemble de version garantie avec le support à long terme (Long Term Support ou LTS) et qu'il est toujours plus sûr de mettre à jour vers une version .1 (par exemple 4.1 et pas 4.0) si votre site est en production et utilise beaucoup de possibilités de Tiki.

- Download Tiki

Dans certains cas (p.ex 3.3), vous pouvez ne télécharger et installer que les fichiers qui ont changé (à partir d'un format d'archive, comme: "tikiwiki-inc-3.2-to-3.3.tar.gz"), ou télécharger la version complète (eg. "tikiwiki-3.3.tar.gz")

1.3. Une Installation "propre" ou incrémentale?

Installation propre

Vous devrez copier manuellement et/ou re-mettre à jour toutes les données qui ne sont pas écrites dans la base de données MySQL.

Installation incrémentale

Celle-ci ne détruit aucun fichier Tiki utilisé dans les versions précédentes, mais qui sont devenus obsolètes. Ces fichiers ne feront que gaspiller de l'espace disque. La page Security Admin peut détecter les fichiers PHP inutiles

1.4. Faire une copie de sauvegarde

Vous devez sauvegarder :

1. Le dossier complet où Tiki est installé (et tous les sous-dossiers)
2. Votre base de données MySQL

Voir: Backup pour plus d'informations

1.5. Mettre à jour vos fichiers

Les fichiers de Tiki sont distribués dans un fichier compressé (ex.: .zip). Vous devez le décompresser (unzip) et les télécharger sur votre serveur web.

Nouvelle installation

À la place d'écraser vos anciens fichiers, vous pouvez créer une nouvelle installation. En lançant l'installateur, recopiez les paramètres de votre base de données existante (info dans `db/local.php`) et mettez à jour.

Ce que vous devez copier de votre ancienne à votre nouvelle installation:

- contenu du dossier `img/wiki_up` (images des images),
- les fichiers `*.tpl` que vous avez modifiés,
- les styles personnels (`*.css`),
- le dossier `file gallery/` si vous stockez les fichiers en tant que fichiers séparés,
- le dossier `image gallery/` si vous stockez les images en tant que fichiers séparés,
- les modifications que vous avez apportées au logiciel

Si vous apportez des modifications qui peuvent être utiles aux autres, pensez à rejoindre la communauté et à partager vos améliorations ! Non seulement vous aidez les autres, mais vous n'aurez plus à recopier vos changements à chaque mise à jour. Plus d'info :

How to get commit access. ☐

Installation sur une installation existante

Pour mettre à jour, copiez ou téléchargez tous les fichiers de la nouvelle version dans le dossier de l'ancienne version pour remplacer les anciens (FTP avec l'option "overwrite if source is newer").

Avant d'écraser les fichiers, supprimer les templates non modifiés spécifiques au styles (`templates/styles/*`, et `templates/yoursite/*` s'il y en a). Les anciennes versions contiennent souvent des modifications pour chaque style. Ces fichiers ont depuis lors été enlevés de la distribution standard, ce qui laisse les vieux fichiers inutilement en place et ne permet pas de bénéficier des améliorations.

Mise à jour via SVN

Si vous installez avec SVN, vous pouvez aussi mettre à jour avec SVN -> Get Code

1.6. Vérifiez les permissions

Si votre serveur n'est pas content avec les permissions des fichiers et répertoires de Tiki (ceci dépend de la configuration du serveur), vous obtiendrez une page d'erreur ou une page blanche. Ces essais loupés sont typiquement dans le journal d'erreur.

Trop peu de permission

Si ce message apparaît indiquant que les répertoires spécifiques ne peuvent pas être écrits, vous devrez changer les permissions des répertoires indiqués. Tiki essaiera de vérifier si vous pouvez lire (et écrire) dans tous les répertoires nécessaires. Ce message d'erreur contiendra les instructions sur la manière de résoudre ce problème.

Trop de permissions

Si vous obtenez un "Internal Server Error 500", une page blanche ou similaire, c'est peut être parce que les permissions sur les fichiers ne sont pas appropriées pour votre hébergeur.

Si vous avez accès à un terminal, vous pouvez lancer:

```
sh setup.sh
```

et répondre aux questions. Si vous ne savez pas quoi répondre, cliquez simplement sur "entrée" pour répondre par défaut.

Après avoir corrigé tout problème de permissions de fichier ou de dossier, visitez **tiki-install.php** pour continuer.

1.7. tiki-install.php pour mettre à jour votre base de données

Installation fraîche

Sur la page `tiki-install.php` de ce *nouveau* site, connectez à la même base de données que votre *vieux* site (vous pouvez trouver cette information dans le fichier `db/local.php` de votre ancien site) et suivez les instructions pour mettre votre site à jour. Soyez certain de cliquer sur mettre à jour et pas sur install, autrement, vous viderez votre base de données.

De façon alternative, pour éviter d'entrer les informations, vous pouvez simplement copier `db/local.php` de votre ancien site vers le nouveau.

Installation au dessus de l'existant

Alors, allez à `tiki-install.php` et cliquez sur le bouton "mise à jour", qui va mettre à jour la base de données. Tiki peut lire votre précédent fichier `db/local.php` et utiliser cette information. Si l'installateur était bloqué (locked) précédemment (ce qu'il devrait être), vous devrez le débloquent en effaçant `db/lock`

Alternative: Mettre à jour votre base de données à travers le shell

[+]

Mettre à jour votre base de données manuellement à travers le shell (plus rapide que phpmyadmin)

Assumant que vous avez la version en ligne de commande de PHP (PHP-CLI), vous pouvez simplement utiliser la version en ligne de commande de l'installateur.

```
[www]$ php installer/shell.php Running installer for: db/local.php Patches installed: 20090811_quizzes_tiki Queries executed successfully: 3686 [www]$
```

Pour les installations multi-tiki, le script de développement peut être utilisé. PHP-CLI est toujours nécessaire.

```
sh doc/devtools/sqlupgrade.sh
```

Si vous mettez à jour votre base de données par ce moyen à la place de `tiki-install.php`, vous devrez effacer votre cache (ce que fait `tiki-install.php`)

1.8. Après tiki-install.php

À la fin, procédez comme d'habitude pour le site Tiki en désactivant le script `tiki-install.php`.

1.9. Mettre à jour le fichier .htaccess

Tiki pose un fichier `_htaccess`. Il est nécessaire de le renommer en `.htaccess` et de remplacer celui de la version précédente. Si vous y aviez fait une ou plusieurs personnalisations, vous devrez les refaire dans le nouveau fichier.

Voir: [Apache Clean URLs](#)

1.10. Test

What to expect as problems

- Changes of behavior
 - A feature was activated but no longer is (ex. default behavior has changed). You need to go to the admin panel and activate it.
- Bugs
 - Each Tiki version brings loads of new features. However, sometimes, enhancements can bring new bugs as well ☐
- If you customized your themes, they may come out weird
 - Vous devrez prendre un peu de temps pour ré-intégrer vos personnalisations dans le nouveau thème.
- Si vous avez mis à jour votre serveur MySQL de la version 4 à la 5, lorsque vous vous connectez pour la première fois, vous recevrez une erreur "Compte désactivé". Pour réparer ça:

```
mysql -u user_dbuser -p user_dbname -B -e "update users_users set waiting=NULL where waiting is not NULL and valid is NULL;"
```

Où regarder

- Regardez dans les notes de sortie de votre version pour jeter un œil sur toutes les choses spécifiques, et aux pages de documentation de chaque nouvelle version (c'est à dire Tiki2, Tiki3, Tiki4, ...)

Que faire

- Si vous avez besoin d'aide, visitez le salon Irc de discussion de Tiki ou les forums
- Si vous trouvez un beug, merci de le rapporter (et de le corriger si vous le pouvez!) à <http://dev.tiki.org>.

1.10.1. Vérifiez votre contenu

Vérifiez si votre nouveau site web contient quelque chose de votre ancien site web.

1.10.2. Vérifiez que les choses que vous avez l'habitude d'utiliser sont toujours activées.

Plus spécifiquement, les structures, la recherche, les plugins individuels, et quelques autres caractéristiques qui peuvent être activées dans le panneau d'administration.

1.10.3. Revise potentially unsafe plugin calls and approve or reject them

Usage of potentially unsafe wiki plugins has to be validated by users with the new permissions related to approve plugins. This way, any user can make any attempt to use potentially any plugin, including iframe, dbreport, tag, sql, snarf, regex... which would need to be validated by some trusted users/editors/admins later on in order to approve or reject them.

A list of plugin calls pending revision can be found at any time here: **[tiki-plugins.php](#)**

1.11. Mise à jour de votre Thème

Lisez le guide suivant:

<http://themes.tiki.org/Stylesheet+changes+from+Tiki+3+to+4>

Et, si vous mettez à jour depuis une version 2.x ou avant, lisez aussi la page suivante:

<http://themes.tiki.org/Stylesheet+changes+from+Tiki+2+to+3>

Pour une description plus détaillée, lisez [Styles and Themes](#)

Encore plus d'aide?

Si vous avez besoin de plus d'instructions, demandez dans IRC ou dans les forums, et s'il vous plaît, revenez ici après et mettez à jour la documentation avec ce que vous aurez appris. C'est un moyen pour vous d'aider et de rendre tout ça plus facile pour les nouveaux utilisateurs.

Pages liées

- [Upgrade trunk](#)
- [Upgrade from unmaintained versions](#)
- [Upgrade 3.x to 3.latest](#)
- [Upgrade 2.x to 3.x](#)
- [Upgrade 1.9.x to 2.x](#)
- [Upgrade 1.9.x to 1.9.y](#)
- [Upgrade 1.8.x to 1.9.y](#)
- [Upgrade 1.7 to 1.8](#)
- [Upgrade](#)
- [Manual upgrade](#)
- [Archives Upgrade](#)

Notes for advanced users

[+]

symlinks

When you are happy with the result delete the directory structure of the old site and move the directory of the new site in place. In fact on GNU/Linux or other Unix based servers you can usually use a symlink instead, making upgrade easy.

```
ln -s tikiwiki-3.0 tiki
```

MultiTiki

If you manage many tiki sites in the same tiki instance (MultiTiki) but having them in subdirectories, you can follow also the instructions at the [Manual Installation](#) page.

Updating via SVN

If you have shell access and SVN: dev:Download

Tiki Remote Instance manager (TRIM)

If you manage many instances, you should consider TRIM.

Mise à jour du manuel

Veillez regarder: [Manual Upgrade](#)

Delete Unused Tables

When upgrading, some tables may no longer be used if the related feature has been discontinued. The upgrade script doesn't delete these extra in case users have data in them they want to keep. You can delete the tables manually if you have access to the database on the server. The following tables are no longer used as of Tiki5:

- The 10 galaxia tables
- The 4 tiki_chart or tiki_charts tables
- tiki_drawings
- tiki_newspaper_marks
- tiki_newspaper_servers
- tiki_quicktags