

# Installation de Tiki sous Linux

Etape initiale : Téléchargement, Décompression, Création des répertoires.

Cette première étape suppose que vous êtes en train d'installer sur un système Linux équipé du serveur Web Apache. Lisez cette page du début à la fin avant de commencer.

Si vous installez Tiki sur une machine Windows, vous pouvez passer la section sur les permissions, mais vous devrez créer certains répertoires manuellement.

Avant de commencer il est bon de connaître

- Votre nom d'utilisateur de base de données ainsi que votre mot de passe
- L'utilisateur et le groupe exécutant le programme Apache sur la machine d'installation

-  
Si vous utilisez le package rpm qui est disponible, vous pouvez passer directement à la section d'installation via le navigateur.

Il y a des notes sur comment installer et configurer Tiki.

Etape un:

Décompression et paramétrage des permissions nécessaires.

Décompressez l'archive vers le répertoire root où vous souhaitez installer Tiki.

ex. /var/www/tiki/

Pour une archive .bz2 utilisez:

```
tar xvjf tikiwikiv.xxx
```

Etape 2:

Changez les permissions du fichier setup.sh pour 755 :

```
chmod 755 setup.sh
```

Le script setup.sh de ce répertoire assigne les permissions nécessaires aux répertoires dans lesquels le serveur web écrit les fichiers

Il crée aussi (initialement vide) les répertoires de cache.

Usage: ./setup.sh utilisateur groupe droits liste des domaines d'hôte virtuel

Par exemple, si apache est exécuté sous l'utilisateur \$UTILISATEUR et le groupe \$AGROUPE, tapez:

Vous pouvez trouver votre groupe avec la commande 'id'.

```
su -c './setup.sh $UTILISATEUR'
```

Comme alternative, vous pouvez assigner à la fois l'utilisateur et le groupe:

Si vous n'êtes pas root alors tapez:

```
su -c './setup.sh $UTILISATEUR $AGROUPE'
```

Ceci vous permettra d'effacer certains fichiers/répertoires sans devenir root. Ou, si vous ne pouvez pas devenir root, mais vous êtes un membre du groupe sous lequel apache est exécuté (par exemple:

\$AGROUP), vous pouvez taper:

```
./setup.sh $UTILISATEUR $AGROUPE
```

Si vous êtes l'utilisateur root, et vous n'êtes pas membre du groupe sous lequel apache est exécuté, alors tapez:

```
./setup.sh $UTILISATEUR votregroupe 02777
```

Remplacez votregroupe par votre groupe par défaut.

NOTE: Si vous exécutez cette dernière commande, vous serez incapable d'effacer certains fichiers créés par apache et vous devrez demander à votre administrateur de système de les effacer pour vous, en cas de besoin.

Pour utiliser la capacité multisite de Tiki (serveur virtuel depuis un seul DocumentRoot), ajoutez une liste de domaine à la commande pour créer tous les répertoires nécessaire. Par exemple :

Si vous êtes root :

```
root@localhost tiki]# sh ./setup.sh youruser nobody 02775 test1 test2 test3
```

Si vous n'êtes pas root :

```
./setup.sh $USER $AGROUP 02777 domain1 domain2 domain3
```

Ceci vous amènera au prochain écran, allez à l'étape trois ci-dessous.

#### Etape trois: Paramétrage via le navigateur

---

- Créer la base de données pour Tiki
  - En utilisant PhpMyAdmin (cache) et MySQL
  - ou en ligne de commande avec "mysqladmin create dbname", le nom de la base étant généralement "tiki" (ndt : mais vous êtes libre de mettre le nom que vous voulez)
- Pointez votre navigateur à l'adresse web correspondante au fichier "tiki-install.php" ([http://your\\_host/tiki/tiki-install.php](http://your_host/tiki/tiki-install.php))
- Suivez les instructions, vous aurez besoin du mot de passe et du nom d'utilisateur pour votre base de données
- La première fois que vous vous connectez à Tiki, les codes admin sont :
  - user: admin
  - password: admin

#### Etape quatre : Configuration sur mesure

---

Ensuite vous pouvez configurer Tiki en fonction de vos besoins:

- Choisissez les fonctionnalités que vous voulez activer
  - Cliquez sur <http://localhost/tiki/tiki-admin.php> sur la partie gauche de l'écran
- (Optionnellement) Créez les groupes d'utilisateurs qui partagent des permissions
- Assignez les permissions appropriées