

Configuration minimale pour installer Tiki

Cette page indique les configurations minimales pour utiliser Tiki sur un serveur distant.

Si vous utilisez [une solution](#)

[hÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©bergÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©e](#), vous pouvez supposer que les exigences sont rencontrÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©es, car Tiki est conÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©su pour fonctionner sur des serveurs d'hÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©bergement, utilisant une [pile LAMP](#). les instructions ci-dessous sont d'application si vous dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©sirez configurer un serveur pour Tiki.

Exigences

SERVEUR WEB

Tiki est dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©veloppÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© et largement testÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© avec GNU/Linux et Apache.

NÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©anmoins, Tiki **devrait** tourner sur n'importe quel serveur HTTP qui supporte PHP, comme Windows/IIS, lighttpd, etc., mais vous devriez vous attendre ÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç devoir arranger certaines choses. Pour la compatibilitÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© avec Windows, voyez [le projet de compatibilitÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© Windows](#).

Votre serveur Web devrait possÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©der au minimum :

- 512 mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©goctets de mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©moire vive (en fonction du trafic espÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©

â€š,Â©)

- 100 mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â© gaoctets d'espace libre sur le disque dur (les fichiers sources prennent environ 35 Mo et les images chargÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es vers le site sont stockÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es sur disque).

BASE DE DONNÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©ES

Tiki requiert une connexion active ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç une base de donnÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es relationnelle MariaDB ou MySQL. La base de donnÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es peut ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©tre installÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©e sur le mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©me support physique que le serveur Web (localhost). Elle peut aussi ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©tre distante.

PARAMÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©TRAGE DE MYSQL

Les commandes indiquÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es ici ne le sont qu'en guise d'exemple seulement, dans le cas ou vous utilisez la ligne de commande. Si vous n'ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©tes pas ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â© l'aise avec MySQL, pensez ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç utiliser PhpMyAdmin.

- CrÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©ez une base de donnÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es vide pour stocker les donnÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â©es de Tikiwiki : `mysqladmin create tikidb`
- Il est fortement recommandÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š,Â© de

crÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©er un nouveau compte mysql pour
accÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©der ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç la base
crÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€š
šÃ,Â©e.

: mysql -e "grant all on tikidb.* to tikidbuser@localhost identified by 'tikipass';"

: mysql -e "flush privileges;"

PARAMÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©TRAGE AVEC UN AUTRE SGBD, SI VOUS
N'UTILISEZ PAS MYSQL :

- Faites les mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©mes
opÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rations avec votre SGBD que celles
effectuÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©es avec le SGBD MySQL.

PHP

Tiki 3 et les versions suivantes requiÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rent PHP 5 avec [l'extension MySQLi](#).
Tiki 4 et les versions suivantes requiÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rent PHP 5 avec [l'extension PDO](#). Vous
pouvez revenir ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç l'extension ADOdb si PDO n'est pas disponible. Voir [ReleaseNotes40](#)

- Si vous voulez utiliser l'upload (fichiers, images),
vÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rifiez que cette
fonctionnalitÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©s est

activÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©e dans votre fichier php.ini

: file_uploads = On

- Tiki utilise les sessions (un mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©chanisme commun dans PHP4). VÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©rifiez que le chemin ou PHP stocke les session (voir votre php.ini) existe et que PHP peut ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©crire dedans. (Il y a un cas particulier dans le cas d'un environnement d'hÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©bergement partagÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©, [Shared Hosting,fr](#) , oÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©¹ vous n'aurez peut-ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©tre pas accÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©s ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,ç /tmp. Dans ce cas remplacez ce rÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©pertoire par temp, sans la barre oblique).

: session.save_handler = files

: session.save_path = /tmp

Les algorithmes de hachage md5() sont

exÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©cutÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©s sur chaque fichier tÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©lÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©chargeable, donc regardez ce paramÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©tre ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©galemment si vous tÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©lÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©chargez des fichiers de plusieurs mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©gaoctets. MÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©me si

Tiki peut fonctionner dans un environnement ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,ç 8 Mo de

mÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,çÃfÆ'Ãçâ,¬Å;Ãfâ€šÃ,Ã©moire, ÃfÆ'Ã†â€™ Ãfâ€ Åçâ,¬â,,ç partir du moment

oÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â¹ vous l'enrichissez avec du contenu, il requiert plus de mÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©moire. S'il vous plaÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©t, n'utilisez pas Tiki en environnement 8Mo, cela vous causera des problÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©mes plus tard. Avant de reporter un problÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©me, particuliÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rement si vous obtenez des pages blanches, changez pour 16Mo.

+ : memory_limit = 16M

- Un autre paramÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©tre qu'il est recommandÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© de changer qui peut causer des timeouts (dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©passement de dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©lai) si votre Tiki est volumineux et vous empÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©cher d'effectuer des backups depuis le menu admin.

: max_execution_time = 60

- Avec PHP4.1, vÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rifiez que pcre est activÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© (activÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© par dÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©faut dans PHP4.2 et supÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rieur)
- Pour des raisons de cohÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©rence, il est recommandÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© de mettre l'encodage de caractÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©res ÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,ç :
: default_charset = "utf-8"

Logiciels et

bibliothèques de logiciels optionnels

Certaines fonctionnalités de Tiki peuvent nécessiter des logiciels tiers

- Des bibliothèques de logiciels optionnels de traitement d'images pour la génération de vignettes (thumbnails), la génération dynamique de graphiques mathématiques et pour l'empêcher l'inscription automatique par des robots. Ces fonctionnalités peuvent être trouvées dans:
 - Bibliothèque de logiciels optionnels que GD > 1.5 et compilée dans PHP

• ImageMagick mais seulement pour la
gÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©nÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©ration des vignettes; voir [ImageMagick Install,fr](#)

(Vous n'avez pas besoin de ces 2

bibliothÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â¨ques si vous utilisez 4.3+ car elles y
sont

intÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©grÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;
Ãfâ€šÃ,Â©es.)

- Le plugin WikiGraph nÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©cessite que GraphViz
soit installÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© : voir [Installer Graphviz](#)
- Recherche : Pour un systÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â¨me de recherche de
texte complet, vous aurez besoin de MySQL 3.23.23+, pour un
systÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â¨me de recherche de texte complet
incluant la recherche boolÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©enne, vous aurez
besoin de MySQL4.0.1+.
- Messagerie en ligne : nÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©cessite PHP 4.2+
- GÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©nÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©ration de PDF : nÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â©cessite le paquet
php-xml. Si vous rencontrer une erreur PHP
ÃfÆ'Ãtâ€™ Ãfâ€ Åçâ, -â,,çÃfÆ'Ãçâ, -Å;Ãfâ€šÃ,Â© propos de utf8_decode() lorsque
vous essayer d'exporter une page vers le format pdf, vous saurez que le paquet php-xml n'est

pas installé™

- Cartes : PHP en mode CGI et Mapserver avec un module PHP, disponible sur <http://mapserver.gis.umn.edu>.