

Requeriments

ServidorWeb

TikiWiki pot executar-se sobre **qualsevol** servidor web (com per exemple Apache) que suporti PHP i compleixi els següents requeriments **recomanats**:

- 128 MB de memòria RAM
- 60 MB d'espai de disc lliure

Base de dades

TikiWiki requereix una connexió a una base de dades activa. La base de dades pot estar en la mateixa ubicació física que el servidor web (localhost) o no. TikiWiki permet emprar qualsevol de les següents bases de dades:

- MySQL 4.0.x (o superior)
 - Per MySQL 4.1.x, has d'emprar Tiki 1.9.x
 - Per MySQL 5.x, has d'emprar Tiki 1.9.3+. Consulta MySQL5 per més detalls, si et cal.
- Postgres
- Oracle
- Sybase
- MSSQL

PHP

TikiWiki requereix PHP 4.1+, tot i que les versions 4.2+ són recomanades. Per a PHP 5.0, has d'emprar Tiki 1.9.1 (or superior) amb l'extensió MySQLi.

Es recomana emprar la següent configuració en el teu arxiu **php.ini**:

Especificació en PHP.INI

memory_limit = 16MB

file_uploads = On

upload_max_filesize = XXM

allow_url_fopen = On

session.save_handler = files

session.save_path = /tmp

max_execution_time = 60
max_input_time = 60

magic_quotes_gpc = Off

default_charset = "utf-8"

Descripció

Especifica la memòria màxima per a executar arxius PHP. Es recomana 16 MB com a **míminim**. Per millors resultats, posa **32MB**.

Requerit per permetre pujades (d'arxius, imatges, etc.) al teu Tiki

Especifica la mida màxima dels arxius de pujada (en MB).

Permet "trackback pings" en les bitàcoles del teu Tiki.

La ruta on PHP desa la informació de la sessió. Assegura't que el lloc existeix i que és escriuible. En entorns d'allotjament compartit, si no tens accés a a **/tmp**, empra **temp** (sense la barra) en el seu lloc.

Especifica el temps de desconnexió per inactivitat (en segons). Si detectes desconnexions per inactivitat (com en el cas de realitzar funcions d'administració) es possible que necessitis pujar aquestes especificacions.

Desactiva la funció Magic Quotes de PHP.

Especifica el conjunt de caràcters per defecte.

La localització de l'arxiu **php.ini** pot variar, depenent del teu sistema operatiu. Algunes localitzacions típiques inclouen:

- /etc/php.ini
- /etc/php/php.ini
- /etc/php4/php.ini
- /etc/php/apache1-php4/php.ini (Gentoo)
- /etc/php/cli-php4/php.ini (Gentoo)
- /etc/php4/apache2 (Debian)

Notes:

1. PHP 4.1.2 té un error de sessions conegut i cal evitar emprar-lo.

Programari Opcional o Llibreries de programari

Algunes funcionalitats de TikiWiki requereixen el següent programari o llibreries:

Funcionalitat	Requeriments addicionals
Processat d'imatges, emprat per la generació de contactes, generació dinàmica de gràfics, i per prevenir el registre o publicació automàtica de robots.	Empra o bé la Llibreria GD 1.5 (o superior) o bé ImageMagick . ImageMagick ve inclosa, per defecte, amb PHP 4.3+
WikiGraph per crear i manipular gràfics.	GraphViz
Webmail	PHP 4.2+
Generació de PDF	php-xml
Gestiona i mostra mapes com a GeoCMS (Sistema de Gestió de Contingut Geospacial).	Mapserver 4.6+
Reescriptura de les URL per defecte de Tiki	Empra les Regles de reescriptura de l'Apache per crear URL's més curtes o adaptades al teu gust.