

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	Descripció
memory_limit = 16MB	Especifica la memòria màxima per a executar arxius PHP. Es recomana 16 MB com a míminim . Per millors resultats, posa 32MB .
file_uploads = On	Requerit per permetre pujades (d'arxius, imatges, etc.) al teu Tiki
upload_max_filesize = XXM	Especifica la mida màxima dels arxius de pujada (en MB).
allow_url_fopen = On	Permet "trackback pings" en les bitàcoles del teu Tiki.
session.save_handler = files session.save_path = /tmp	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.
max_execution_time = 60 max_input_time = 60	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.
magic_quotes_gpc = Off	Desactiva la funció Magic Quotes de PHP.
default_charset = "utf-8"	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

Processat d'imatges, emprat per la generació de contactes, generació dinàmica de gràfics, i per prevenir el registre o publicació automàtica de robots.

WikiGraph per crear i manipular gràfics.

Webmail

Generació de PDF

Gestiona i mostra mapes com a GeoCMS (Sistema de Gestió de Contingut Geospacial).

Reescriptura de les URL per defecte de Tiki

Requeriments addicionals

Empra o bé la **Llibreria GD** 1.5 (o superior) o bé **ImageMagick**. ImageMagick ve inclosa, per defecte, amb PHP 4.3+

GraphViz

PHP 4.2+

php-xml

Mapserver 4.6+

Empra les Regles de reescriptura de l'Apache per crear URL's més curtes o adaptades al teu gust.