

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+ s'han 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
```

Descripció³

Especifica la memòria màxima per a executar arxius PHP. Es recomana 16 MB com a **mínim**. 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).

```
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"
```

Permet "trackback pings" en les bitlletes coles del teu Tiki.

La ruta on PHP desa la informaci3 de la sessi3.

Assegura't que el lloc existeix i que s'escrivible. En entorns d'allotjament **compartit**, si no tens acc3s a a **/tmp**, empru **temp** (sense la barra) en el seu lloc.

Especifica el temps de desconeexi3 per inactivitat (en segons). Si detectes desconnexions per inactivitat (com en el cas de realitzar funcions d'administraci3) es possible que necessitis pujar aquestes especificacions.

Desactiva la funci3 **Magic Quotes** de PHP.

Especifica el conjunt de caracters 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 adicionales

Processat d'imatges, emprat per la generació de contactes, generació de 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

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.
