

Aquesta plana llista els requeriments per instal·lar Tiki.

## 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**:

<b>Especificació en PHP.INI</b>	<b>Descripció</b>
<code>memory_limit = 16MB</code>	Especifica la memòria màxima per a executar arxius PHP. Es recomana 16 MB com a <b>míminim</b> . Per millors resultats, posa <b>32MB</b> .
<code>file_uploads = On</code>	Requerit per permetre pujades (d'arxius, imatges, etc.) al teu Tiki
<code>upload_max_filesize = XXM</code>	Especifica la mida màxima dels arxius de pujada (en MB).
<code>allow_url_fopen = On</code>	Permet "trackback pings" en les bitàcoles del teu Tiki.
<code>session.save_handler = files</code> <code>session.save_path = /tmp</code>	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 <b>/tmp</b> , empra <b>temp</b> (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 <a href="#">Magic Quotes</a> de PHP.
default_charset = "utf-8"	Especifica el conjunt de caràcters per defecte.

La localització de l'axiu **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 <b>Llibreria GD</b> 1.5 (o superior) o bé <b>ImageMagick</b> . ImageMagick ve inclosa, per defecte, amb PHP 4.3+
<a href="#">WikiGraph</a> per crear i manipular gràfics.	<a href="#">GraphViz</a>
Webmail	PHP 4.2+
Generació de PDF	php-xml
Gestiona i mostra mapes com a GeoCMS (Sistema de Gestió de Contingut Geospacial).	<a href="#">Mapserver</a> 4.6+
Reescriptura de les URL per defecte de Tiki	Empra les <a href="#">Regles de reescriptura</a> de l'Apache per crear URL's més curtes o adaptades al teu gust.