

요구사항과 설치

이 페이지는 티키를 설치하는 데 최소 요구 사항과 추천 설정을 나열합니다.

표준 [공유 웹호스팅](#) 을 사용중이시라면, 웹스트가 이러한 요구 사항들에 준할 것이며 티키를 아무 문제 없이 설치할 수 있을 것입니다. 티키는 공유 호스팅에서 실행될 수 있도록 설계되었으며, [LAMP 스택](#) 을 사용합니다.

이 안내문들은 티키를 자신의 서버에 맞게 설정하는 분들에게 유용할 것입니다.

공유된 호스트

티키는 대부분의 공유된 웹호스트 환경에서 실행될 것입니다. 대부분의 호스트는 제어판 응용프로그램을 통하여 티키 설치를 제공할 것이빈다 (예를 들면 Fantastico 와 같은).

웹호스트가 다음의 최소 요구 사항을 준한다는 것을 확인하셔야 합니다:

- [웹서버](#)
- [MySQL](#)
- [PHP](#)

잘 작동하는 공유된 호스트 환경의 목록을 [티키 친화적 호스트들](#) 에서 살펴 보십시오.

요구 사항

웹서버

티키를 설치하고 사용하려면 완전히 작동하는 웹 서버를 보유하여야만 합니다. 티키는 ([Windows IIS](#) 혹은 [lighttpd](#) 처럼) PHP를 지원하는 어떤 웹서버에서든지 작동 "가능" 합니다, 하지만 가장 널리 테스트되고 사용되는 것은 [아파치](#) 입니다. 비 아파치 웹서버에서는 약간의 수정을 가할 필요가 있을 수도 있습니다.

윈도우 IIs 에서 단순한 설치를 하려면, 티키는 Windows Web App Gallery 에 포함되어 있으며 Microsoft Web Platform Installer 로 설치 가능합니다. 상세내역은 [Microsoft Web Platform installer](#) 을 살펴 보십시오.

웹 서버는 다음의 **최소** 요구 사항으로 설정되어야 합니다:

- 512 MB RAM
- 100 MB 빈 저장 공간

MySQL



티키는 [MySQL](#) 혹은 [MariaDB](#) 데이터베이스를 요구합니다. (버전 5+)

데이터베이스는 웹 서버가 설치되어 있는 동일한 물리적 공간 (즉, **localhost**) 에 설치되거나, 티키가 원격 데이터 베이스에 접근할 수 있어야 합니다.

PHP



The jQuery Sortable Tables feature must be activated for the sort feature to work.



모든 버전에 대하여, [MySQLi extension](#) 이 추천되지만 만약 MySQLi 가 제공되지 않는다면 이전 MySQL 드라이버로 변경될 것입니다.

PHP 메모리 제한에 대한 주의:

표준 PHP 5.3 설치의 기본 메모리 제한은 **128M** 입니다, 그리고 이는 광범위한 대다수의 티키 설치에 대하여 문제가 없어야 합니다. 몇몇 웹 호스트는 PHP 를 더 적은 기본값으로 설치

합니다. 비록 티키가 성공적으로 설치된 것으로 보일 수 있으나, 페이지 로딩이 실패하고 시스템 오류를 지속적으로 직면하게 될 것입니다.

PHP 메모리 제한을 검토하시려면, <http://www.example.com/tiki-phpinfo.php> 으로 접근하시고 다음의 값들을 검토하십시오:

- `max_execution_time = 60` ; 각 스크립트의 최대 수행 시간, 초 단위
- `max_input_time = 60` ; 각 스크립트가 요청 데이터를 분석하는데 사용할 수 있는 시간의 최대 용량
- `memory_limit = 128M` ; 스크립트가 사용할 수 있는 메모리의 최대 용량

몇몇 공유 웹호스트에서는, 이러한 값들은 사용자 설정이 불가능할 수 있으며 웹호스트에게 이러한 변경 내역을 요청해야 합니다, 다른 호스트에서는 필요에 의하여 이러한 설정을 직접 조절하도록 허용되기도 합니다. 서버 상의 티키 루트 폴더의 `.htaccess` 파일의 해당 줄들을 다음과 같이 주석처리 해제를 시도해 보실 수도 있습니다:

```
# increase memory php_value memory_limit 128M # increase execution time...
php_value max_execution_time 90
```

추가 정보

필수 PHP 기능

몇몇 웹호스트는 티키가 무결상태로 실행되기 위해 필요한 몇몇 기능을 비활화 해놓는 경향이 있습니다.

기능	주의
<code>eval()</code>	Smarty 템플릿 엔진에 필수. <code>eval()</code> 이 <code>php.ini</code> 에서 비활성화 되어있을 때 Modules
	<i>The jQuery Sortable Tables feature must be activated for the sort feature to work.</i>
	추가 라이브러리
	라이브러리 주의
	<code>libxml</code> 필수 http://us2.php.net/manual/en/ref.xml.php
	<code>mbstring</code> 관리 페널 검색과 <code>perspectives</code> 의 개인 설정을 관리하는 것에 대하여 <code>zend_search_lucene</code> 에 의해서 요구됨. 필요로 하는 언어로 작업할 때 유용함 http://us2.php.net/manual/en/ref.mbstring.php
	<code>ctype</code> 필수
	<code>calendar</code> 티키 6 및 이후 버전에서 필수
	PHP.INI 설정
	<code>memory_limit = 128M</code> PHP 스택오버에 대한 최대 메모리 제한.
	<code>file_uploads = On</code> 파일을 (이메일, 그림, 기타 첨부물) 업로드를 허용하기 위해 필요.
	<code>upload_max_filesize = XXM</code> 최대 업로드 파일크기 제한 (MB 단위).
	<code>post_max_size</code> 서버 클라이언트 요청을 허용.
	<code>allow_url_fopen = On</code> PHP가 원격 정보를 가져오는 데 사용.
	<code>session.save_handler = files</code> PHP가 세션 정보를 저장하는 경로. 해당 위치가 온-라인에서 사용가능한지 확인하십시오. Shared Hosting
	<code>session.save_path = /tmp</code>
	<code>max_execution_time = 60</code> 응용 시간제한을 지정합니다 (초 단위). 시간제한을 정할 때 주의하십시오. (예를 들어, 관리 기능은 수평형이다) 다른 설정값들을 증가해야 할 수 있습니다.
	<code>max_input_time = 60</code>
	<code>safe_mode_allowed_env_vars = TZ</code> 가 필요할 수 있습니다.
	주의:
	1. 만약 <code>safemode</code> 이 켜져있다면, php.ini 내부에 <code>safe_mode_allowed_env_vars = TZ</code> 가 필요할 수 있습니다.
	2. To run PHP5 on 1and1.com 에서 PHP5를 실행하려면 다음 줄들을 <code>.htaccess</code> 파일에 다음을 추가하십시오 (티키 3):



AddType x-mapp-php5 .php

AddHandler x-mapp-php5 .php

.htaccess에서 29 번째 줄과 30 번째 줄의 주석처리를 해제하고 이름을 변경하십시오

선택적 소프트웨어 혹은 라이브러리

몇몇 티키 기능들은 다음의 추가 소프트웨어 혹은 라이브러리를 필요로 합니다:

기능	추가 요구 사항
<p>php에 대한 ZipArchive 클래스가 XML Wiki Import-Export 와 PluginArchiveBuilder 같은 몇몇 기능에 대하여 설치되어 있어야만 합니다</p>	
<p>이미지 프로세싱, 이는 축소판 미리보기 생성, 동적 차트 생성, 및 봇/자동 드록을 방지하기 위해 사용됩니다.</p>	<p>GD Library 1.5 (혹은 그 이상) 혹은 ImageMagick 중 하나를 사용하십시오. ImageMagick 은 기본으로 PHP 4.3+ 에 함께 포함됩니다</p>
<p>GeoCMS (지리 공간 콘텐츠 관리 시스템) 으로서 지도를 관리하고 표기하십시오.</p>	<p>Mapserver 4.6+</p>
<p>티키의 기본 URL 을 Rewrite</p>	<p>아파치 Apache Clean URLs 을 사용하여 더 간략하고 맞춤형 URL을 생성하십시오.</p>