

티키 서버 검사

개요

서버 검사를 사용하여 서버 설정을 검토하고 환경이 티키를 위하여 적절하게 설정되었는지를 확인하십시오. 이 기능은 티키10 에서 선을 보였으며 **이전 버전인 티키 9.2 로 이식되었습니다** (하지만 독립형 버전은 티키의 모든 버전과 작동을 할 것입니다) 그리고 50여개의 것들을 검사하고 개인화 된 피드백을 제공합니다. 티키의 일부로서 실행될 수 있으며 단일 파일 다운로드로서 제공되기도 합니다. 이 파일이 서버 정보를 노출하기 때문에, 티키를 설치하고 나면 비밀번호로 보호됩니다. 티키를 설치하지 않기로 결정하였다면, 이 파일을 삭제하시는 것을 권장합니다.

관련 주제

- 요구사항
- 설치
- ServerCheck

접근하려면

tiki-check.php

Server Check

Server Information

Property	Value
Operating System	Linux
Web Server	Apache
Server Signature	

Server Properties

Property	Value	Tiki Fitness	Explanation
Disk Space	605.75 GB	 good	You have more than 251MB of free disk space. Tiki will run nicely, but you may run into issues when your site grows (e.g. file uploads) When the disk runs full you will not be able to log into your tiki any more.

PHP

Property	Value	Tiki Fitness	Explanation
PHP version	5.3.13-nmm1	 good	Your PHP version is recent enough.
memory_limit	256M		Your memory limit is at 256M. This is known to behave well.

Click to expand

eval()	Available	good	The eval() function is required by the Smarty templating engine.
error_reporting	30711	ugly	You will not get all errors reported. This is not necessarily a bad thing (and it might be just right for production sites) as you will still get critical errors reported, but sometimes it can be handy to get more information. Check your error_reporting level in php.ini in case of having issues.
ini_set	Enabled	good	ini_set is used in some places to accomodate for special needs of some features. Check disable_features in your php.ini.

MySQL

Property	Value	Tiki Fitness	Explanation
Version		good	Tiki requires MySQL >= 5.x.
max_allowed_packet	16M	good	Your max_allowed_packet setting is at 16M. You can upload quite big files, but keep in mind to set your script timeouts accordingly.

Click to expand

Setting

Fieldset or section

MySQL 데이터베이스 속성

MySQL 크래시 표

이메일 전송 시험

서버 정보

서버 속성

PHP 스크립팅 언어 속성

아파치 속성

PHP 보안 속성

MySQL 변수 정보

PHP 정보

Description

MySQL 이 티키에 적절한가?

MySQL 이 문제없이 실행되고 있는가?

시스템에서 이메일을 보낼 수 있는가?

운영체제, 웹서버, 기타등등.

제공되는 디스크 공간

설정 방법에 대한 팁 제공

설정 방법에 대한 팁 제공

설정 방법에 대한 팁 제공

MySQL 의 설정에 대한 정보를 출력

PHP 의 설정에 대한 정보를 출력 (전체 목록)



좋은

순조로운 경험을 제공할 것임 ☐



지저분함

이상적이진 않지만 비교적 괜찮을 것임. 문제점 발견 시, 재방문 권고. ☐



나쁨

문제가 발생한다고 알려짐 ☐



정보

통상적으로 어떤 경우에는 좋지만, 그 외에는 나쁠 수 있는 설정에 대한 것임. ☐

추가 정보

티키 검사 또한 tiki-check.php on SourceForge.net 에서 독립형으로써 제공되며 티키를 설치하기 전에 환경 검사를 위해 사용되거나 기존 티키 설치에 대한 환경을 검사하기 위하여 사용될 수 있습니다.

셸 접근을 통하여 **tiki-check** 를 얻는 방법

```
wget - -output-document=tiki-check.php
```

```
http://sourceforge.net/p/tikiwiki/code/HEAD/tree/trunk/tiki-check.php?format=raw
```

이 파일을 사용할 수 있다면, 권한이 모두 OK인지 확인하십시오. 너무 적거나 너무 과한 권한은 문제를 야기할 수 있습니다

알려진 문제점들

잘못된 DB-자격증명을 입력할 경우, 스크립트가 보기 흉한 오류 메시지를 표기하며 실패하게 됩니다. 더 보기 좋은 오류 메시지를 만들 수 없었습니다, 그 이유는 예외 (exception)을 catch 할 수 없으며, 스크립트를 진행할 수 없으며 검사의 나머지를 보여줄 수 없기때문인데, 그 이유는 PHP 4와의 호환성을 유지하기 위함입니다 (그리고 PHP 4에서는 연결 시간에 PDO가 허용하는 오류 처리의 유일한 방법인 exception에 대하여 모르기 때문입니다). 그러한 이유로, 저희는 error_reporting 을 가장 꼭대기까지 설정하고 오류를 보기에 흉한 방식으로 표시하는 해결책으로 양보를 해야만 했습니다.

백그라운드 정보

티키는 다년간 많은 시나리오에서 설치되어왔으며, 서버에 문제가 있다면 (예를 들면: `memory_limit` 이 너무 낮음 등의) 관리자에게 표기하기 위하여 코드를 통하여 다양한 검사를 수행해왔습니다 (가장 많이 알려진 것은 `tiki-install.php` 와 `tiki-admin.php`) 이들은 보통 관련 기능/설정 옆의 관리 패널안에 있습니다. 이는 나름 유용하지만, 새 버서에 설치시에 그들에 대한 중앙 검사목록이 없이는 특히 웹호스팅을 위해 한 번도 설정된 적이 없는 서버), 모든 설정을 조절하기 위하여 수많은 작업을 반복해야만 할 것입니다. 어떤 것이 문제가 된다는 것을 확인하기 위하여 티키를 먼저 설치를 강행하여야 합니다. 그 대신, 1개의 파일을 업로드 하고(`tiki-check.php`), 우리는 어떤 부분이 조절되어야 하는 모든 것에 대한 명확한 보고를 받을 수 있습니다.

이는 신규로 설치 혹은 티키 설치를 한 서버에서 다른 서버로 이동 시에 유용합니다. 이는 또한 사람들이 버그를 보고할 때 도움이 될 것입니다 (버그 트래커에 이 정보를 복사-붙여넣기 할 수 있습니다).

미래 작업

추가 정보는, Server Check 을 살펴보십시오.

Related links

- `phpSysInfo` 은 "사용자 지정 가능한 PHP 스크립트로써 `/proc` 내부의 다양한 파일들을 구문분석하고 표기합니다. Uptime, CPU, Memory, SCSI, IDE, PCI, Ethernet, Floppy, 및 Video 와 같은 시스템의 사실과 관련된 정보를 표기합니다.

본 페이지의 Alias 이름: