



스마일서브 CLOUD_Virtual 워드프레스 설치 (WORDPRESS INSTALL)

※ 본문서는 초급자들을 대상으로 최대한 쉽게 작성하였습니다.

본문서에서는 설치방법만 기술했으며 자세한 설정방법은 검색을 통하시기 바랍니다.

1. 설치개요

워드프레스는 블로그 형태의 홈페이지를 빠르게 만들수 있게 해 주는 프로그램입니다.

다양한 기능을 하는 플러그인과 디자인을 담당하는 테마로 나누어져 있으며 기능과 디자인이 너무 많고, 다양해서 그 수를 헤아릴 수 없을 정도로 많습니다.

요즘은 기업에서도 많이 채택하여 홈페이지를 제작하고 있으며, 플러그인 설치를 통해 스마트폰 홈페이지도 지원하고 있습니다.

워드프레스 홈페이지 : <http://wordpress.org/>

한국어 홈페이지 : <http://ko.wordpress.org/>

설치문서(원문) : http://codex.wordpress.org/ko:Installing_WordPress

사전요구사항

1) 웹서버

- 호스팅 서버 또는 개인 서버 : 워드프레스는 티스토리, 이글루 및 포털의 블로그와 달리 설치형 블로그입니다. 그래서 이 블로그를 사용하려면 블로그를 설치할 공간이 따로 필요합니다.

운영체제는 윈도우, 리눅스 둘다 가능하나 리눅스환경에서 운영하시기를 권장해드립니다.

2) PHP & MYSQL

- PHP 4.1이상, MySQL 4.1 이상이 필요합니다. 권장사항은 둘 다 5.0 이상입니다.

3) 도메인

- 웹서버로 접근할 수 있는 도메인 주소가 필요합니다.

도메인이 없으실 경우에는 IP 주소로 접근이 가능합니다.

설치환경

※ 본메뉴얼 문서는 아래의 설치환경에서 작성되었으며 OS 정보와 버전 및 APM 설치방식에 따라서 차이가 있을수 있습니다.

- [스마일서브 CLOUD V LINUX MAX 32 SINGLE](#) 상품

- OS :

```
[root@localhost ~]# cat /etc/redhat-release
CentOS release 6.3 (Final)
```

```
[root@localhost ~]# uname -a
```

```
Linux localhost 2.6.32-279.1.1.el6.x86_64 #1 SMP Tue Jul 10 13:47:21 UTC 2012 x86_64 x86_64
x86_64 GNU/Linux
```

- APM RPM 설치

```
[root@localhost ~]# httpd -v
```

```
Server version: Apache/2.2.15 (Unix)
```

```
Server built: Feb 13 2012 22:31:42
```

```
[root@localhost ~]# php -v
```

```
PHP 5.3.3 (cli) (built: Jul 3 2012 16:53:21)
```

```
Copyright (c) 1997-2010 The PHP Group
```

```
Zend Engine v2.3.0, Copyright (c) 1998-2010 Zend Technologies
```

```
[root@localhost ~]# mysql -V
```

```
mysql Ver 14.14 Distrib 5.1.61, for redhat-linux-gnu (x86_64) using readline 5.1
```

특징

- 1) 워드프레스는 템플릿 시스템을 사용합니다. PHP와 HTML 코드 편집 없이도 다시 정리할 수 있는 위젯이 포함되어 있고, 테마도 설치해 자유롭게 전환할 수 있습니다. 테마 안의 PHP와 HTML 코드는 좀 더 세분화된 맞춤 페이지를 위해 편집할 수 있습니다.
- 2) 통합 링크 관리 체계가 갖추어져 있어, 검색 엔진에 친화적이고, 깔끔한 퍼머링크 구조와, 기사에 여러 카테고리 설정할 수 있는 것을 물론, 여러 명의 저자를 설정할 수 있고, 기사와 포스트에 태그를 지원합니다.
- 3) 트랙백과 핑백 표준을 지원하며 사용자와 개발자는 리치 플러그인 아키텍처를 통해 기능을 확장할 수 있습니다.
- 4) 워드프레스는 XML-RPC를 지원합니다. XML-RPC를 지원 한다는 의미는 블로그 클라이언트를 통해 블로그에 글을 올릴 수 있다는 의미입니다.
- 5) 웹 로그 클라이언트란 블로그의 글을 데스크탑에서 작성 한 후 포스팅 할 수 있는 해 주는 소프트웨어입니다. 블로그 클라이언트를 사용하면 오프라인에서 글을 작성할 수 있습니다. 글을 작성한 후 인터넷을 통해 자신의 블로그에 글을 올릴 수 있습니다.

2. 기본설정

```
[root@localhost ~]# useradd smileserv
// 일반 유저생성
    기본 FTP 경로 및 웹소스 기본디렉토리이며 위치는 /home/smileserv 입니다.

[root@localhost ~]# passwd smileserv
Changing password for user smileserv.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
// 일반유저 패스워드 생성

[root@localhost ~]# cd /home/smileserv
// 일반유저 경로확인

[root@localhost smileserv]# yum install vsftpd
// FTP 데몬 설치

[root@localhost smileserv]# vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf
// FTP 설정파일 수정
    여기서는 익명로그인정도만 막습니다.
    anonymous_enable=YES → anonymous_enable=NO

[root@localhost smileserv]# chkconfig --level 3 vsftpd on
// 3레벨에서 리부팅시 자동으로 데몬 활성화

[root@localhost smileserv]# /etc/init.d/vsftpd start
Starting vsftpd for vsftpd: [ OK ]
// FTP 데몬 시작
```

3. WORDPRESS 소스 다운로드

```
[root@localhost ~]# cd /usr/local/src
// 다운로드 위치 디렉토리는 편의상 /usr/local/src 로 잡습니다.
```

```

[root@localhost src]# wget http://ko.wordpress.org/wordpress-3.4.1-ko_KR.tar.gz
// 최신 한글버전 다운로드
  현재(2012. 09.04) 최신버전은 3.4.1 입니다.
// 영문버전 다운로드 주소 http://wordpress.org/latest.tar.gz

[root@localhost src]# tar xvzf wordpress-3.4.1-ko_KR.tar.gz
// 압축해제
  압축을 풀게되면 wordpress 디렉토리 하단에 파일들이 생성된다.

[root@localhost src]# mkdir /home/smileserv/public_html
// 기본 워드프레스 소스가 위치할 디렉토리 생성

[root@localhost src]# mv wordpress/ /home/smileserv/public_html/
// wordpress 소스디렉토리 이동

[root@localhost src]# cd /home/smileserv
[root@localhost smileserv]# chown -R smileserv:smileserv public_html/
// 디렉토리 권한설정

[root@localhost smileserv]# chmod 711 /home/smileserv
// 퍼미션 설정

```

4. MYSQL 설정

```

[root@localhost smileserv]# mysql -uroot -p
Enter password:
// 스마일서브에서 설치해준 MYSQL 초기패스워드는 없다.
  따라서 패스워드 입력란에 엔터를 치면 바로 접속가능하다.

Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.1.61 Source distribution

Copyright (c) 2000, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\w' to clear the current input statement.

mysql>use mysql
// mysql DB 사용

mysql> update user set password=password('root패스워드입력') where user='root';
// root 패스워드 업데이트(설정)

mysql> create database smileserv_wordpress;
// smileserv_wordpress 라는 디비명으로 디비생성

mysql> grant all privileges on smileserv_wordpress.* to smileserv@localhost identified by
"smileserv_wordpress_pass";
// 유저 및 권한 생성
  유저 : smileserv
  디비명 : smileserv_wordpress
  smileserv 유저 패스워드 : smileserv_wordpress_pass

```

```
mysql> flush privileges;
mysql> exit
Bye
```

```
[root@localhost smileserv]# mysql -u smileserv -psmileserv_wordpress_pass
-Dsmileserv_wordpress
// 설정한 mysql 일반유저로 접속확인
```

5. 아파치 (APACHE) 가상호스트 설정

```
[root@localhost smileserv]# vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
#ServerName www.example.com:80
// 주석풀고 설정하려는 도메인 이름으로 수정
ServerName wordpress.smileserv.com

DirectoryIndex index.php index.html index.html.var
// 기본인덱스페이지에 php 파일추가

NameVirtualHost *:80
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot /home/smileserv/public_html/wordpress
    ServerName wordpress.smileserv.com
    ErrorLog logs/wordpress.smileserv.com-error_log
    CustomLog logs/wordpress.smileserv.com-access_log common
</VirtualHost>
// 가상호스트 설정

[root@localhost smileserv]# /etc/init.d/httpd restart
Stopping httpd:          [ OK ]
Starting httpd:          [ OK ]
// 설정한 값을 적용하기 위해 데몬 재시작
```

6. 페이지 확인

웹브라우저에서 도메인과 설치파일명을 입력하여 접속합니다.
<http://wordpress.smileserv.com/>

설정파일인 wp-config.php 파일이 없어서 생기는 오류로 웹에서 만들수 있다.

Create a Configuration File 버튼클릭

There doesn't seem to be a `wp-config.php` file. I need this before we can get started.

Need more help? [We got it.](#)

You can create a `wp-config.php` file through a web interface, but this doesn't work for all server setups. The safest way is to manually create the file.

Create a Configuration File

한번 쭉~~ 읽어보고 **Let's go!** 버튼 꼭!!



워드프레스에 오신 것을 환영합니다. 시작하기 전에, 데이터베이스에 몇가지 정보가 필요합니다. 당신은 계속 진행 하기 전에 다음의 항목을 아셔야 합니다.

1. 데이터베이스 이름
2. 데이터베이스 사용자 이름
3. 데이터베이스 비밀번호
4. 데이터베이스 호스트
5. 테이블 접두어(하나의 데이터베이스에서 하나 이상의 워드프레스를 운영하고자 할 경우)

어떤 이유로 자동 파일 생성 기능이 작동하지 않는다면 걱정하지 마세요. 환경설정 파일에 데이터베이스 정보를 채워 넣으면 완료됩니다. wp-config-sample.php를 텍스트 편집기에 열고 정보를 입력한 다음, wp-config.php로 저장하세요.

마찬가지로 이 항목들은 당신의 웹호스트에서 제공했습니다. 이 정보가 없다면 계속하기 전에 웹호스트에 연락해야 합니다. 모든 것이 준비되면...

Let's go!

MYSQL에서 설정한 데이터베이스 이름, 사용자 이름, 암호, 데이터베이스 호스트등을 입력하고 **전송** 버튼을 누릅니다.



아래에서 당신의 데이터베이스 연결 상세를 입력해야 합니다. 이것을 잘 모른다면 당신의 호스트에 연락하세요.

데이터베이스 이름 워드프레스를 운영하고자 하는 데이터베이스 이름

사용자 이름 당신의 MySQL 사용자 이름

암호 ...그리고 당신의 MySQL 비밀번호.

데이터베이스 호스트 localhost가 작동하지 않는다면, 이 정보를 당신의 웹호스트로부터 얻을 수 있어야 합니다.

테이블 접두어 하나의 데이터베이스에서 여러 개의 워드프레스를 설치하여 운영하려면 이것을 변경하세요.

전송

wp-config.php 쓰기 불가능하다는 메시지가 나오면 수동으로 만들어주면 됩니다.
아래 php 코드를 복사(Ctrl + a / Ctrl + c) 해서

```
[root@localhost wordpress]# pwd  
/home/smileserv/public_html/wordpress
```

```
[root@localhost wordpress]# cat > wp-config.php ( (Ctrl + V 복사한거 붙여넣기)
```



죄송합니다. wp-config.php파일에 쓰기가 불가능합니다.


wp-config.php파일을 수동으로 만들고 다음의 텍스트를 안에 붙여 넣을 수 있습니다.

```
<?php  
/**  
 * The base configurations of the WordPress.  
 *  
 * This file has the following configurations: MySQL settings, Table Prefix,  
 * Secret Keys, WordPress Language, and ABSPATH. You can find more information  
 * by visiting {@link http://codex.wordpress.org/Editing_wp-config.php Editing  
 * wp-config.php} Codex page. You can get the MySQL settings from your web host.  
 *  
 * This file is used by the wp-config.php creation script during the  
 * installation. You don't have to use the web site, you can just copy this file  
 * to "wp-config.php" and fill in the values.  
 *  
 * @package WordPress  
 */
```

그것을 완료한 다음 "설치 실행하기"를 클릭하세요.

설치 실행하기

필요한 정보를 입력하시고 워드프레스 설치하기 버튼 꼭!!!



환영합니다

유명한 워드프레스 5분 설치 절차에 오신것을 환영합니다. [ReadMe 문서](#)를 확인해야 할 수도 있습니다. 그렇지 않다면, 단지 아래 정보를 채워주는 것으로도 세상에서 가장 확장성있고 강력한 개인 출판 플랫폼을 사용하는 길이 될 것입니다.

필요한 정보

다음 정보들을 제공해주세요. 나중에 다시 변경할 수 있으니 걱정하지 않아도 됩니다.

Site Title

사용자명
사용자명은 알파벳 문자, 공백, 밑줄, 하이픈, 마침표 그리고 @ 기호만 포함할 수 있습니다.

비밀번호, 두번
빈칸으로 놔둔다면 비밀번호가 자동으로 생성됩니다.

Hint: The password should be at least seven characters long. To make it stronger, use upper and lower case letters, numbers and symbols like ! " ? \$ % ^ &).

이메일 주소:
계속하기 전에 이메일 주소를 한 번 더 확인하세요.

프라이버시 Allow search engines to index this site.

설치성공 메세지



성공!

워드프레스가 설치되었습니다. 더 복잡한 것을 기대하셨나요? 실망을 안겨드려 죄송합니다. 더 할 일이 없습니다! :)

사용자명 admin

암호 *선택하신 비밀번호입니다.*

바로 위에서 설정한 관리자 아이디와 패스워드를 입력하고 로그인을 하면 아래와 같이 관리자 화면이 나타나며 게시물 생성 및 디자인을 각 해당 메뉴에서 설정해서 이용하시면 됩니다.

관리자 화면



The screenshot shows the WordPress admin dashboard. At the top, there's a navigation bar with '워드프레스 설치하기', '+ New', and 'Howdy, admin'. Below that, a sidebar contains various icons for site management. The main content area features a large blue square with the WordPress logo and 'WORDPRESS 버전 3.4.1'. To the right, a large heading reads '당신의 새로운 워드프레스 사이트에 오신 것을 환영합니다!' (Welcome to your new WordPress site!). Below this, a paragraph of text provides instructions for getting started, mentioning a 'WordPress first step guide' and a 'help' menu. At the bottom, there are three columns of quick links: '기본 설정' (Basic Settings), '실제 콘텐츠 추가' (Add Real Content), and '당신의 사이트 커스터마이징하기' (Customize Your Site).

워드프레스 설치하기 + New Howdy, admin

알림판

무시

당신의 새로운 워드프레스 사이트에 오신 것을 환영합니다!

시작을 위해 도움이 필요하시다면, [워드프레스 첫 번째 단계](#) 문서를 확인해보세요. 바로 뛰어들고 싶다면, 대부분의 사람들이 처음 새로운 워드프레스 사이트를 설정할 때 하는 것들이 여기 있습니다. 만약 도움이 필요하시다면, 상단 오른쪽 구석의 도움 말 탭을 사용하여 어떻게 현재 화면을 사용하고 더 많은 도움을 위해 어디로 가야하는지 정보를 얻으세요.

기본 설정

다음은 당신이 직접 할 수 있는 몇 가지 간단한 것들입니다. 각 설정 화면에서 저장을 클릭하는 것을 잊지 마세요.

- [프라이버시 설정 선택](#)
- [태그라인과 시간대 선택](#)
- [댓글 켜거나 끄기](#)
- [프로필 작성](#)

실제 콘텐츠 추가

모두가 어떻게 작동하는지 확인하기 위해 샘플 페이지 및 글 편집기를 확인 후, 기본 콘텐츠를 삭제하고 직접 작성하세요!

- [샘플 페이지](#) 와 글 보기
- [샘플 페이지](#) 와 글 삭제
- [나에 대한 페이지 생성](#)
- [첫 번째 글 쓰기](#)

당신의 사이트 커스터마이징하기

현재 테마를 사용하거나 — Twenty Eleven — 또는 [새로운 테마를 선택하세요](#). Twenty Eleven를 계속 사용하려면 사이트가 독특해 보이기 위한 몇가지 방법이 있습니다.

- [밝음/어두움 선택](#)
- [배경 색상 설정](#)
- [새로운 헤더 이미지 선택](#)
- [몇 가지 위젯들을 추가](#)

워드프레스 설치하기

다른 워드프레스 사이트



홈 샘플 페이지

안녕하세요!

작성일자: 2012년 9월 5일

워드프레스에 오신 것을 환영합니다. 이것은 첫번째 글입니다. 이 글을 고치거나 지운 후에 블로그를 시작하세요!

카테고리: 미분류 | 1개의 댓글

1

- 최근 글
 - 안녕하세요!
- 최근 댓글
 - 워드프레스 씨 on 안녕하세요!
- 금목목
 - 2012년 9월
- 분류
 - 미분류