

Zend Rapid Application Development Guía de Instalación Zend Server 5.6

Por Juan Minaya León info@zend-rad.com

www.zend-rad.com

Resumen

Este documento muestra como instalar Zend Server en una plataforma Windows (XP, Win7) y es una traducción a la referencia Zend Server Community Edition Version 5.6. El documento es sólo un complemento para la instalación de Zrad, las sugerencias y recomendaciones han sido tomadas de la documentación oficial de Zend Server.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2010-2013 Zrad Technologies. Todos los Derechos Reservados.

Zrad www.zend-rad.com

Juan Minaya León www.juanminya.com info@juanminaya.con minayaleon@gmail.com

Tabla de contenido

Resumen	2
Guía de Instalación Zend Server 5.6	4
Requerimientos Iniciales	4
Instalar en Windows	5
Más Información	9

Guía de Instalación Zend Server 5.6

Requerimientos Iniciales

- Realizar un respaldo de todas las bases de datos Mysql del servidor donde instalará Zend Server. En el caso que desee utilizar el mismo servidor de base de datos en la instalación personalizada deseleccione Mysql.
- 2. Realice un respaldo del directorio de su servidor actual web (htdocs, www, public_html, etc.)
- Desinstalar cualquier versión de Apache y PHP o cualquier proyecto de instalación relacionada (Xampp, Wamp, AppServ, etc.), de lo contrario en proceso de instalación asigne otro puerto (diferente al 80) al apache que se instalará con Zend Server.

Instalar en Windows

- 1. Descargar la última versión de Zend Server CE en la página oficial de Zend <u>http://www.zend.com/en/products/server-ce/</u>
- 2. Inicie la instalación con doble clic, la ventana mostrará un mensaje como el siguiente, espere mientras configura el entorno.



3. Seleccione la opción "instalación personalizada", luego seleccione los componentes a instalar tal como muestra la imagen



Puedes seleccionar otras opciones de base de datos en el caso que uses MS Server u Oracle, las opciones de Zend Framework por recomendación no las seleccione ya que la última versión (2) aún hay lanzamientos cada semana.

Zend Server Community Edition Insta	
zend [.] Server	zend
	Custom Setup Select components to install. Only components with a marked checkbox will be installed. After installation run the Installer again to add components not selected this time. Image: Components of Selected this time. Image: Component of Selected this time. Image: Com
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel

Seleccione todos los componentes de Zend (Son gratuitos y serán necesarios para poder ejecutar Zrad).

- 4. Zend Optimizer+ y Zend Guard Loader son necesarios para poder ejecutar **Zrad**, presionen *Siguiente*.
- 5. La siguiente pantalla consulta si instalar Apache Web Server o Configurar IIS, para nuestros fines seleccionamos Apache Web Server.
- 6. También podemos seleccionar en donde se va a instalar Zend Server que por recomendación deberá ser un lugar distinto que el del sistema operativo, presionamos *Siguiente*



- 7. La siguiente pantalla nos pide confirmar los puertos del servidor Apache (80) y del Zend Server (10081), dejamos la sugerencia y presionamos *Siguiente*.
- 8. Confirmamos todas las componentes que vamos a instalar:

Zend Server Community Edition Inst	aller	×
zend		zend
	Installation Settings Review your settings before installing Zend Server Community Edition. Click Next to begin installing Zend Server Community Edition with the following components:	٦
	PHP 5.3.14 Common Extensions Additional Extensions Zend Optimizer+ Zend Debugger Zend Data Cache Zend Java Bridge Zend Guard Loader Zend Guard Loader Zend Monitor Zend Monitor Zend Job Queue Zend Job Queue Zend Job Queue Zend Deployment	
InstallShield	< <u>B</u> ack [Install] Cance	

9. Creamos un icono de acceso directo al servidor



10. Luego de la instalación nos dirigimos a la ruta donde fue instalado Zend Server (Paso 6), ingresamos al directorio apache luego a la carpeta conf y abrimos httpd.conf (Para el ejemplo Apache2\conf\ httpd.conf). En la línea 213 (aprox.) se debe colocar AllowOverride All.



11. Reiniciamos el apache desde el Zend Server a de manera manual, tal como se muestra en la siguiente figura:



12. Finalmente ingresamos al Zend Server desde el acceso directo o escribiendo desde nuestro navegador la siguiente ruta: <u>http://localhost:10081/</u>, nos pedirá que aceptemos los términos y condiciones y luego una clave para el uso de Zend Server Administrador Interface le colocamos admin por defecto, y eso es todo ya pueden correr sus aplicaciones PHP 5.3 con Zend Framework 1 y 2.



Más Información

Si desean obtener más información sobre Zend Server, pueden descargar los manuales y ver tutoriales desde su página oficial: <u>http://www.zend.com/en/products/server/</u>