

2011-  
2012

# Instalación y configuración de un servidor web HTTP Zentyal



José Jiménez Arias  
IES Gregorio Prieto  
2011-2012

Antes de comenzar con la práctica, hemos de aclarar algunos aspectos.

En primer lugar mencionar que además de apache, zentyal contiene un servidor web propio (mencionaremos su instalación más adelante).

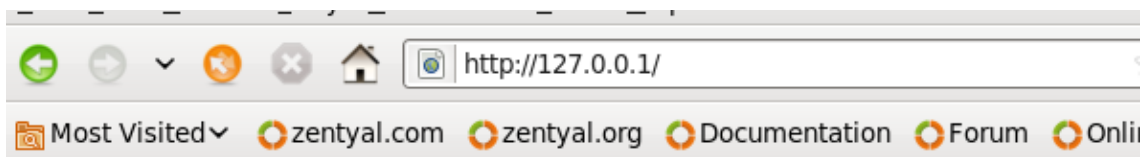
Respecto a apache, en la documentación de zentyal solo aparece una sutil mención al inicio del documento:

<http://doc.zentyal.org/es/web.html>

Para comenzar, aclarar que al iniciar el sistema, podemos observar que el servidor apache2 viene instalado por defecto y arrancado:

Estado de los Módulos	
Red	Ejecutándose
Cortafuegos	Deshabilitado
<b>Apache</b>	<b>Ejecutándose</b>
Autoridad de certificación	No creada
DHCP	Deshabilitado
DNS	Deshabilitado
Eventos	Ejecutándose

La forma más sencilla de comprobar que funciona es accediendo mediante el navegador:



## It works!

This is the default web page for this server.

The web server software is running but no content has been added, yet.

Podemos comprobar que existen los ficheros de configuración de apache 2 de la siguiente forma:

```
root@josejimenez:/home/niko# cd /etc/apache2
root@josejimenez:/etc/apache2# ls
apache2.conf  envvars      magic        mods-enabled  sites-available
conf.d        httpd.conf   mods-available  ports.conf    sites-enabled
root@josejimenez:/etc/apache2#
```

El directorio que contiene la información del servidor es el estándar en apache2, /var/www

```
root@josejimenez:/var/www# ls
index.html
root@josejimenez:/var/www#
```

Editamos el fichero de que cargará el servidor apache2.

```
GNU nano 2.2.2      File: index.html
<html><body><h1>BIENVENIDO</h1>
<h1>PAGINA ZENTYAL DE JOSE Y EDU</h1>
<p>esta es la pagina de zentyal del grupo asir04</p>
</body></html>
```

A continuación para asegurarnos que podemos acceder al servicio mediante el nombre o www desde cualquier equipo de la red, añadimos la línea en nuestro servidor dns y reiniciamos el servicio bind9.

```
;
asir04.      IN      NS      ubuntu04.asir04.
asir04.      IN      A       10.33.4.101
ubuntu04.asir04.  IN      A       10.33.4.101
windows7.asir04.  IN      A       13.33.4.10
debian04.asir04.  IN      A       10.33.4.30
molinux04.asir04.  IN      A       10.33.4.60
windowsxp04.asir04.  IN      A       10.33.4.20
zentyal04.asir04.  IN      A       10.33.4.80
www.zentyal04.asir04.  IN      CNAME   zentyal04.asir04.
seguro.asir04.    IN      CNAME   ubuntu04.asir04.
```

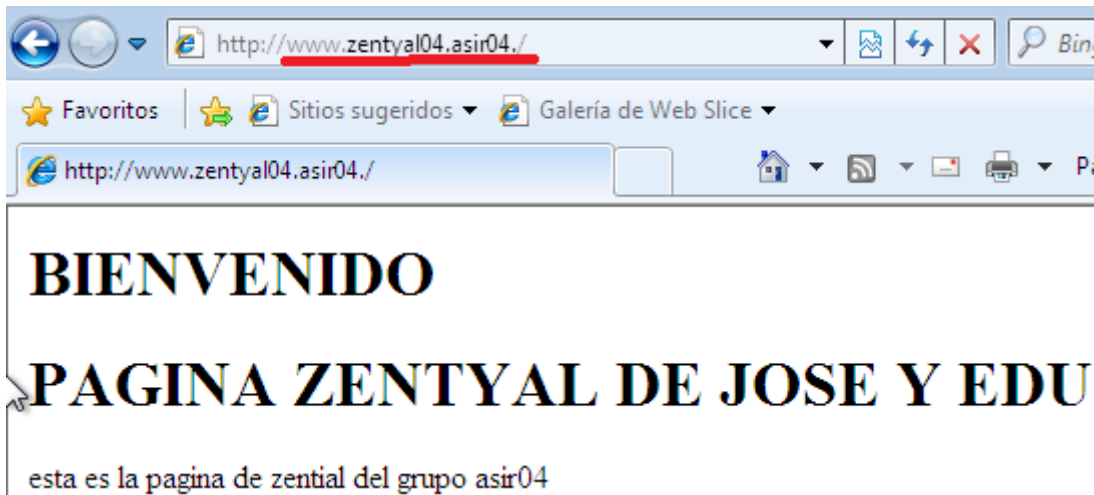
Comprobamos que las líneas introducidas en el servidor dns funcionan:

```

i> www.zentyal04.asir04.
Server:      10.33.4.101
Address:     10.33.4.101#53

www.zentyal04.asir04 canonical name = zentyal04.asir04.
Name:       zentyal04.asir04
Address:    10.33.4.80
    
```

A continuación nos situamos en un cliente W7 e intentamos acceder a la página de nuestro servidor web zentyal.



**SERVIDOR WEB del propio zentyal:**

En primer lugar instalamos el servidor web:

Servidor Web	2.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de Detección de Intrusiones	2.2	<input type="checkbox"/>
Usuarios y Grupos	2.2.3	<input type="checkbox"/>
VPN Service	2.2	<input type="checkbox"/>
Virtualization Manager	2.2.2	<input type="checkbox"/>
Voz IP	2.2	<input type="checkbox"/>
Web Mail Service	2.2	<input type="checkbox"/>

Aceptamos que se instalen los demás paquetes.

**!** Se instalarán los siguientes paquetes:



**Certification Authority**



**Web Server**

Observamos que se descarga correctamente, es necesario conexión a internet.

**Instalando**

Instalando paquetes

Operación actual: **Unpacking zentyal-webserver (from .../zentyal-webserver\_2.2.2\_all.deb) ...**



6 de 12 operaciones realizadas

A continuación desactivamos el servidor apache2, para que funcione correctamente nuestro nuevo servidor web.