

# Servidor Bind

## Introducción

La configuración del servidor web una vez terminada, pasamos al servidor dns "Servidor de Nombres de Dominios (DNS) BIND 8".

El DNS es el protocolo que permite encontrar la dirección ip de un nombre host. Así llegamos a encontrar un servidor wen en internet.

Esto es lo más complicado que tendrá que hacer con su servidor.

La guía explica diferentes aplicaciones del servidor DNS :

- Acceso
- Crear una zona primaria
- Editar una zona primaria
- Crear registros mínimos
- Gestion de hosts de primer nivel

## Acceso

- Pulse sobre la pestaña "Servidores"
- Pulse sobre el logo "Servidor de Nombres de dominio Bind"

## Crear una zona primaria

Escogemos crear una nueva zona primaria ya que su servidor servirá de servidor dns primario.

Introducimos :

- Nombre de dominio: su dominio
- Servidor primario: nombre de su máquina ns.xxx.ovh.net
- Dirección de correo: una dirección e-mail

Pulse en el botón **Crear**

## Editar una zona primaria

## Servidor Bind

Ahora llegamos a la página siguiente que presenta los distintos tipos de registros posibles.

Dentro de la zona DNS de un dominio podemos crear varios tipos de entradas.

- Tipo A
- Tipo CNAME
- Tipo TXT

etc...

Crear registros mínimos de un dominio

Vamos a utilizar la sección "Dirección" para definir todos los nombres del tipo

- `www.dominio.com.`
- `mail.dominio.com.`

y en regla general

- `lo_que_sea.dominio.com.`

**NOTA** : Tenga cuidado de no olvidar los "." de fin de cada nombre.

### **Registros principales**

En nuestro ejemplo creamos dos entradas de **tipo A**, dirigidas a la IP del servidor :

- `www.dominio.com` – tipo A –
- `mail.dominio.com` – tipo A –

Para ello rellenamos el formulario con los datos de `www` :

y pulsamos **Crear**

A continuación rellenamos el formulario de nuevo con los datos de mail.

Repetimos la operación.

La configuración mínima resultante para un dominio, debería resumirse a algo aproximado a esto:

De este modo el servidor estará accesible a través de las direcciones :

- dominio.com
- www.dominio.com
- mail.dominio.com

#### **Registro de Servidor de Correo**

Adjuntamos un "Servidor de correo" . Este registro indica cual es el servidor que administra los mails del dominio que estamos a punto de configurar.

Si hace clic, en seguida obtiene lo siguiente :

#### **Registro de Nombres de Servidores**

Hay que indicar cual es el servidor dns secundario (sección "Nombre de servidores").

Paralelamente, hay que indicar el nombre de dominio a añadir sobre nuestro servidor dns secundario sdnsX.ovh.net.

Hay que utilizar la formula siguiente : cambio de DNS

#### **Aplicación de todos los cambios**

Hay que reiniciar el servidor dns (bind) para que todos los cambios sean tenidos en cuenta.

Hay que pulsar el botón "Aplicar todos los cambios" en la página de configuración principal del servidor DNS.

Gestion de hosts de primer nivel

Vd aloja su dominio usando DNS primario y DNS secundario respectivamente :

- ns1.mi\_dominio.com
- ns2.mi\_dominio.com

Desea alojar un nuevo dominio otro\_dominio.usando nuevos DNS sobre los mismos servidores que mi\_dominio.com.

Los hosts le permiten personalizar los nuevos nombres para sus DNS, incluso si apuntan a las mismas direcciones IP y por tanto son similares a los primeros.  
(ns1.otro\_dominio.com et ns2.otro\_dominio.com por ejemplo).

Condiciones previas :

- Dominio registrado en OVH
- Dominio alojado en el servidor dedicado

### **Procedimiento**

#### **Paso 1**

Se trata de definir el host en su servidor dedicado, clic sobre el icono A.

Ejemplo : ns1.mi\_dominio.com con la IP de su Servidor Dedicado.

#### **Paso 2**

Se trata de definir el host en el servidor secundario, clic sobre el icono A.

Ejemplo : Introduzca ns2.mi\_dominio.net con la IP de su servidor secundario (sdnsX.ovh.net).

#### **Paso 3**

Diríjase a su espacio Manager y declare ambos HOST de primer nivel :

Ejemplo :

- ns1.mi\_dominio.com con la IP de su Servidor Dedicado.
- ns2.mi\_dominio.net con la IP de su servidor secundario.

Siga las instrucciones de la guía ConfigurarHosts

Volver a las guías de Webmin: [ManualUtilizacionWebmin](#)

Más información

: [ManualUtilizacionWebmin](#) :: [Manual Utilización Webmin](#)

: [ConfigurarHosts](#) :: [HOST de primer nivel](#)