

Instalación de un domino sobre el servidor secundario con un servidor dedicado

Introducción

Cuando posee un servidor dedicado, su propio servidor hace de servidor de nombres DNS (bind) para los dominios instalados en el servidor.

Para evitar que en caso de disfunción en su servidor, su dominio deje de responder, todo dominio instalado en su servidor dedicado debe utilizar como servidores de DNS primario y secundario respectivamente.

En nuestro ejemplo :

- **nsXXXX.ovh.net** (el nombre de su máquina)
- **sdnsX.ovh.net** (su servidor secundario en OVH)

(Sustituya estos dos valores por los que corresponda a su máquina)

Para que el servidor secundario se sincronice con el primario, debe registrar este dominio en el servidor secundario a través de su Manager, para que éste haga realmente su función de servidor DNS secundario para su dominio.

Procedimiento

Debe entrar en su espacio Manager y seleccionar el servidor que va actuar como servidor DNS primario de la lista desplegable.

Haga clic en la sección *Servicios*

Servicios

Encontrará la opción *DNS secundario* en la rúbrica **Gestión de DNS**

DNS secundario

Podrá ver en la lista todos los dominios programados para sincronizarse.
Para añadir un dominio a la lista pulse la opción *Nuevo dominio*.

Nuevo dominio

En el formulario que aparece, añada su dominio sin "www" u otro prefijo.

ATENCIÓN /!\

- Si ha registrado dominios con "www" u otro subdominio debe suprimirlos y registrarlos de nuevo sin ningún subdominio.
- Si tiene el dominio *ejemplo.com* y dos subdominios: *test.ejemplo.com* y *ovh.ejemplo.com*, SOLO debe registrar *ejemplo.com* una sola vez.

A continuación

Para terminar la configuración de su dominio sobre su servidor dedicado siga las guías :

- Instalar el sitio y el espacio en el servidor : *InstalarSitio*
- Cambiar los servidores DNS del dominio a gestionar : *ConfigDNSDominioDedicado*
- Utilizar hosts descriptivos en los DNS de un dominio (opcional) : *ConfigurarHosts*

Gestión del servidor secundario

Desde el Manager de OVH puede añadir los dominios que desee a su espacio disponible en nuestro **servidor secundario de DNS**.

Estos dominios podrán utilizar nuestro servidor secundario y se sincronizarán con su servidor *bind* una vez cada 24 horas.

Debe entrar en el espacio Manager y seleccionar el servidor que desea consultar de la lista desplegable.

Haga click en la sección *Servicios*

Servicios

Encontrará la opción *DNS secundario* en la rúbrica **Gestión de DNS**

DNS secundario

Podrá ver en la lista todos los dominios programados para sincronizarse.

Para añadir un dominio a la lista pulse la opción *Nuevo dominio*.

Nuevo dominio

En el formulario que aparece, añada su dominio sin "www" u otro prefijo.

Deberá configurar su nuevo dominio para que tenga los servidores DNS correctos: su servidor dedicado (primario) y el servidor secundario.

Para más información puede seguir el procedimiento detallado descrito anteriormente.

Para borrar una entrada de nuestro servidor, utilice la opción *Borrar un dominio*

Borrar un dominio

Una vez que un dominio se borra del servidor secundario, éste deja de sincronizarse y ya no puede usarse como servidor secundario.

No olvide cambiar el servidor secundario en el dominio correspondiente, apuntándolo al servidor correcto con más de 24–48 horas de antelación.

Posibles errores de actualización

Si su dominio no se actualiza en el DNS secundario es posible que la zona DNS no esté correctamente definida. Si utiliza un panel de control (Plesk, Cpanel, OVHm, ISPconfig), normalmente el propio panel comprobará la validez de la zona.

Si ha configurado su propio servidor de DNS, deberá realizar la comprobación manualmente. El servidor DNS secundario se actualiza con el DNS primario sólo si cumple las siguientes características:

1. Tiene declarado el allow-transfer

Debe permitir que la zona pueda transferirse al servidor secundario.

En la zona DNS de cada dominio, debe cambiar la línea
allow-transfer {"none"};

por la línea
allow-transfer {"any"};

Si ya conoce la IP del servidor DNS secundario, puede especificarla directamente:

```
allow-transfer {"IP.DEL.SERVIDOR.SECUNDARIO"};
```

2. Tiene declaradas las entradas NS correctas

Debe declarar el valor de los DNS primario y secundario en la zona :

```
mi_dominio.com. IN NS nsXXXXX.ovh.net
```

```
mi_dominio.com. IN NS sdnsX.ovh.net
```

3. Tiene declaradas las entradas SOA correctas

Revise que el valor de SOA Serial esté declarado según las recomendaciones de RIPE, basándose en la fecha de la última modificación, por ejemplo 2011041401, corresponde a 2011-04-14, 14 de abril de 2011 :

```
mi_dominio.com. IN SOA mi_dominio.com. nsXXXXX.ovh.net. (  
;Estas líneas sirven para configurar los parámetros  
;de tiempo de las siguientes opciones. Pongan un tabulador despues del numero.  
2011041401 ; Serial
```

Más información

: ManagerServiciosDedicado :: Servicios de Servidores ofrecidos por OVH

: AdministracionBasica :: Cómo administrar fácilmente su servidor desde la interfaz web.

: PersonalizarLaInversa :: Cómo personalizar la dirección IP inversa de su servidor dedicado.

: AdministracionAvanzada :: Los trucos para convertirse en un buen administrador.

: RebootDeLaMaquina :: ¿Cómo puedo reinicializar mi servidor?