

# Gestión de la zona DNS

## Introducción

Esta guía explica para qué sirve y cómo utilizar los servidores de DNS que OVH pone a su disposición. Cada dominio que se añade en nuestros servidores tiene una zona DNS propia, accesible desde el Manager.

Estos servicios son totalmente gratuitos y están asociados al servicio de DNS, disponible tanto si se tiene un alojamiento, como un nombre de dominio, como un servidor dedicado.

Si su ordenador en cambio tiene una conexión no permanente a Internet, deberá darlo de alta a través de nuestro servicio Dyn Host.

## Gestión de su Zona DNS

Para crear un campo de DNS en su Zona debe pasar por su espacio Manager y seleccionar el alojamiento que desea de la lista desplegable.

### **ADVERTENCIA** /!\

No debe confundir un HOST, una entrada A de DNS, una redirección ORT o un Subdominio.

Aunque TODAS son del estilo **xxxxxx.su\_dominio.com** no debe confundirlas :

- Una entrada A apunta a una máquina diferente con una dirección IP diferente.
- Un HOST apunta a una máquina importante para el dominio (servidor DNS, servidor MX, etc)
- Las redirecciones ORT apuntan a otra URL que contiene otro sitio web, fuera del espacio web habitual (ver guía sobre redirecciones web).
- Un Subdominio apunta a una parte de su alojamiento compartido (ver la guía sobre alojamiento web).

Haga click en la sección *Dominios & DNS*

### **Dominios & DNS**

Desde ahí podrá controlar su zona DNS desde la sección *Zona DNS*.

Si la zona DNS no está activada, podrá activarla con el icono *Añadir zona DNS* en la sección **Zona DNS**.

## Activar zona DNS

### ADVERTENCIA /!\

- Modificar la zona DNS de un dominio puede implicar una disfunción grave en su alojamiento web y sus correos electrónicos.
- No haga ninguna manipulación de la que no esté seguro si no quiere que su sitio se quede inidispnible durante unas horas.
- Recuerde que toda modificación de DNS implica un tiempo de espera de entre 24 y 48 horas de propagación.

Si la zona DNS ya está activada, podrá gestionar sus redirecciones y su zona DNS.

Encontrará la opción *Zona DNS* en la rúbrica **Servidores DNS**

### Zona DNS

Aparecerá una lista con todos los registros actuales en zona DNS.

Le recordamos que cualquier modificación sobre la zona es su responsabilidad.  
No realice cambios de los que no esté completamente seguro.

### Registros MX

Un Registro MX, o transmisor de mensajería, es una sección del Fichero Zona del nombre de dominio (una entrada DNS) donde se especifica el Servidor Mail responsable de la distribución de los email para ese nombre de dominio (o subdominio) específico.

Un registro MX contiene las informaciones siguientes:

- El nombre del servidor de mail encargado de los emails para ese nombre de dominio
- Un número de prioridad para ese servidor de mail

Cuando un email es enviado a una dirección de email específica (por ejemplo toto@midominio.com), los servidores de nombres de dominio de Internet participan en el envío de este email dirigiéndolo hacia los servidores de mail (servidores MX) para ese nombre de dominio en la sección MX del fichero de zona.

## Registros A

Los host de DNS o **campos A** permiten personalizar nuevos nombres para sus dns (host01.sudominio.com, por ejemplo).

Esto le permite nombrar máquinas (asignar direcciones IP a nombres) de todo lo que esté por debajo de su nombre de dominio.

Un **campo de tipo A** permite ligar una dirección .com a una dirección IP (por ejemplo: 213.186.33.12). Se debe configurar al menos un **campo de tipo A** principal (sin subdominio) para que pueda dirigir su dominio.

Recuerde que debe crear un "Registro A" únicamente si ha introducido una IP correcta.

## Registros CNAME

Un Registro CNAME, también llamado *Registro Alias*, es una extensión de nombre de dominio que permite apuntar hacia un nombre HOST y por consiguiente, a la IP a la cual el HOST esté apuntando.

Por ejemplo, considere el CNAME siguiente para midominio.com:

```
www.midominio.com CNAME midominio.com
```

Este registro sencillo hace apuntar `www.midominio.com` a la dirección de `midominio.com`

Si por ejemplo, la entrada midominio.com está ligada a la dirección IP 213.186.33.12, este registro CNAME, hará que la entrada `www.midominio.com` esté automáticamente ligada a la dirección IP 213.186.33.12

## Registros DynDNS

Tiene la posibilidad de crear un campo DynDNS (HOST dinámico) para su dominio albergado en OVH, de la forma `nombre_dyn.su_dominio.com`.

Este campo puede, entonces, actualizarse como un Host DynDNS y le permite usar su nombre de dominio para albergar sus propios servicios directamente en su ordenador conectado a Internet.

Para conocer las aplicaciones Windows y Linux a utilizar, así como algunos ejemplos de configuración puede consultar nuestra Guía de DynDns.

La zona DNS en el Manager

Para añadir una entrada DNS a la lista encontrará los diferentes tipos de entrada en la sección **Creación de un nuevo campo**.

- Tipo A
- Tipo CNAME
- Tipo MX

**Tipo Dyn****Ejemplo:**

Para crear una nueva entrada A que apunte hacia la IP de su ordenador **111.112.113.114** :

Pulse crear un nuevo **Tipo A** en la sección **Creación**.

Rellene los datos del formulario :

- Subdominio : **ordenador.mi\_dominio.com**
- Destino : **Dirección IP personalizada**
- Dirección IP : **111.112.113.114**

Tras esta operación, si su ordenador está conectado en la dirección IP introducida, podrá llamarle `ordenador.mi_dominio.com`.

**ATENCIÓN !\**

- Deberá esperar 24–48 horas para la validación de cada modificación de su Zona.
- Si va a utilizar estas entradas A como DNS o servidores MX, deberá declararlos como HOSTS de primer nivel, ya que se harán cargo de un servicio importante para el dominio

Deberá que esperar 24–48 horas para la validación de la entrada.

Para modificar una entrada de la lista pulse la opción *Modificar*

**Modificar**

Para eliminar una entrada de la lista pulse la opción *Eliminar*

**Eliminar**

**Nota:** Recuerde que no podrá eliminar la entrada A principal del dominio, ya que esta entrada es imprescindible para que su dominio funcione.

## HOST de primer nivel

Si el ordenador o servidor que quiere nombrar, va a controlar alguno de los servicios de su dominio (DNS primario, secundario, Mail Exchange) debe darlo de alta en su Registrador como HOST maestro o de primer nivel.

Si ha registrado el nombre de dominio con OVH puede gestionar los HOST de primer nivel desde el Manager.

Diríjase a su espacio Manager y seleccione el dominio que desea de la lista desplegable.

Haga click en la sección *Dominios & DNS*

### **Dominios & DNS**

Encontrará la opción *Gestión de HOST* en la rúbrica **Nombre de dominio**

### **Gestión de HOST**

Aparecerá la lista de HOST ya definidos en un dominio

Consulte nuestra guía ConfigurarHosts para más información.

## Más información

: ConfigurarHosts :: Host de primer nivel en OVH  
: NuevoCampoCNAME :: Crear un campo CNAME