

# Personalización de la IP Inversa

## Introducción

En el momento en que usted efectua un traceroute o ping de su servidor dedicado, se efectua automáticamente el cálculo de la IP inversa.

Por ejemplo:

En esta pantalla, indique la ip de su servidor dedicado y haga el traceroute.

Tendrá una salida de este tipo :

```
1 blackd-1.proxad.net (212.27.32.62) [AS12322] 1 ms 1 ms 0 ms
2 th2-6k-1-a6.routers.proxad.net (213.228.3.12) [AS12322] 69 ms 1 ms 1 ms
3 ge.p11.molosse.routers.ovh.net (213.186.32.241) [AS16276] 1 ms 1 ms 1
ms
4 ge.p11.brutus.routers.ovh.net (213.186.32.149) [AS16276] 1 ms 14 ms 1
ms
5 ping.ovh.net (213.186.33.13) [AS16276] 1 ms 1 ms 2 ms
```

Lo que le proponemos es personalizar la inversa, es decir reemplazar en este ejemplo **ping.ovh.net** por un nombre que mejor le convenga.

Técnicamente hablando, usted va a modificar el campo PTR de la ip.

```
13.33.186.213.in-addr.arpa. IN PTR mi_host.mi_dominio.com.
```

**Nota :** El "."(punto) de fin de línea es obligatorio pero en el manager de la Zona DNS de un dominio, este punto se añade por defecto. Por tanto usted no debe introducirlo si utiliza nuestro Manager para la gestión de la zona DNS.

## Verificación SPAM

La IP inversa sirve también a los servidores de e-mail para luchar contra el spam.

Para evitar todo género de problemas de rechazo de e-mails, exigimos que el nombre que vaya a dar para su inversa exista y apunte a la ip de su servidor.

De este modo los servidores de email podrán efectuar la verificación siguiente con éxito.

## Ejemplo :

Conexion de **213.186.33.13** que da la inversa **ping.ovh.net** que a su vez da la ip **213.186.33.13**

213.186.33.13 = 213.186.33.13 (la cadena no está cortada).

Lo que se verifica en este caso es que existan estas dos entradas de DNS :

- ping.ovh.net. IN A 213.186.33.13
- 13.33.186.213.in-addr.arpa. IN PTR ping.ovh.net.

Crear en campo A

Normalmente el dominio estará alojado en su servidor dedicado.

Para alojar un dominio en su servidor puede consultar la guía sobre instalación de sitio : [InstalarSitio](#)

Lo primero que hay que hacer es crear el campo A que apunta a la IP de su servidor dedicado.

Para ello diríjase a la **Zona DNS** del dominio deseado, añadiendo la entrada A en el fichero de configuración de la zona DNS.

Por ejemplo:

```
mi_host.mi_dominio.com. IN A XXX.XXX.XXX.XXX
```

Donde XXX.XXX.XXX.XXX es la dirección IP de su servidor.

Esta declaración puede hacerse desde su panel de control que gestione la zona DNS del dominio **mi\_dominio.com** (*Managerv3, Plesk, Webmin, Bluequartz, SSH, etc...*)

El nombre de servidor (**mi\_host**) debe tener una etiqueta (label) válida, es decir:

- no debe comenzar ni terminar por guión(-)
- debe estar comprendido por caracteres alfanuméricos únicamente, cifras y letras
- no debe ser más extenso que 80caracteres
- debe estar en minúsculas

**Nota** : Si modifica el fichero DNS a mano, no olvide aumentar el número de serie de la zona **mi\_dominio.com**, ello permitirá que el servidor secundario también sincronice la zona.

Si es necesario, reinicie el demonio de DNS (BIND) para que se propaguen los datos por internet

Espere el tiempo necesario para propagar estos datos en internet. Esta propagación lleva entre 10 minutos y 48 horas.

Cambiar la IP inversa

Por último, debe entrar en el espacio Manager y modificar la inversa del servidor.

### **ATENCIÓN** /!\

Nosotros limitamos a 100 modificaciones de la zona DNS por día en las inversas de una clase de ip(/24).

Si se intentan hacer muchas modificaciones de la zona al mismo tiempo y llegan a más de 100 en un mismo día, la actualización puede tardar más tiempo.

Seleccione el servidor que desea consultar de la lista desplegable.

Haga click en la sección *Servicios*

### **Servicios**

Encontrará la opción *Inversa* en la rúbrica **Gestión DNS**

### **Inversa**

Seleccione la IP a modificar y modifique la nueva inversa, en nuestro ejemplo :

- Nueva inversa : **ns1.mi\_dominio.com**

Haga clic en **Aceptar**

El sistema comprobará primero si existe el nombre indicado en la zona DNS correspondiente y luego cambiará la IP inversa de la máquina.

Si el manager acepta los cambios, las modificaciones se tienen en cuenta pasados 2–10 minutos.

Recuerde que debe esperar de 24 a 48 horas para la propagación de los registros DNS.

Pasado ese tiempo, su servidor ya está renombrado a **ns1.mi\_dominio.com**.

Cambiar el HOSTNAME (opcional)

Puede cambiar el hostname de la máquina, puede realizarlo a través de su Panel de control (Plesk y Webmin/OVHm) o bien a través de línea de comandos.

Para realizar la operación por línea de comandos conéctese a su servidor con el usuario **root** en SSH.

Modifique el archivo **hostname**. Este archivo suele estar en **/etc/conf.d/hostname**, pero dependerá de su distribución de Linux.

```
# nano /etc/conf.d/hostname
```

El contenido del fichero debe incluir el valor de hostname actual (por defecto **nsXXXXXX.ovh.net**).

Puede cambiar este valor por el valor que desee :

```
# /etc/conf.d/hostname

# Set to the hostname of this machine
HOSTNAME="mi_host.mi_dominio.com"
```

#### **Cambiar el texto de en ISSUE**

A continuación puede modificar el valor del fichero **issue** (el texto que se muestra al conectarse al SSH).

Este fichero se encuentra normalmente en **/etc/issue**, pero dependerá de su distribución de Linux.

```
# nano /etc/issue
```

El contenido del fichero debe incluir el valor de hostname actual (por defecto **nsXXXXXX.ovh.net**).

Puede cambiar este valor por el valor que desee :

```
Linux nsXXXXXX.ovh.net 2.4.33grs-bipiv-ipv4-32 #1 SMP lun oct 23 19:00:07 CEST 2006 i686 Intel(R)
Celeron(R) CPU 1.80GHz GNU/Linux
```

```
machine : XXXX
release : 2.04
hostname : nsXXXXXX.ovh.net
```

#### **Cambiar el texto de en otros ficheros (avanzado)**

Existen otros ficheros de texto que contienen el nombre del servidor y que puede ser necesario cambiar.

Le ofrecemos la relación de estos ficheros para la distribución **OVH Release 2**, dependiendo de la distribución es posible que estos ficheros no existan o estén en otra ruta diferente:

```

/etc/bind/pri/mi_dominio.com.hosts: IN NS nsXXXX.ovh.net.
/etc/bind/pri/mi_dominio2.com.hosts: IN NS nsXXXX.ovh.net.
/etc/bind/pri/mi_dominio3.com.hosts: IN NS nsXXXX.ovh.net.
...

/etc/conf.d/hostname:HOSTNAME="nsXXXX.ovh.net"
/etc/env.d/01hostname:HOSTNAME="nsXXXX.ovh.net"

/etc/init.d/qmail: nsXXXX.ovh.net \
/etc/runlevels/default/qmail: nsXXXX.ovh.net \
/etc/csh.env:setenv HOSTNAME 'nsXXXX.ovh.net'
/etc/hosts: XXX.XXX.XXX.XXX nsXXXX.ovh.net
/etc/profile.env:export HOSTNAME='nsXXXX.ovh.net'

/etc/issue:Linux nsXXXX.ovh.net ... GNU/Linux
/etc/issue:hostname : nsXXXX.ovh.net
/etc/motd:Linux nsXXXX.ovh.net ... GNU/Linux
/etc/motd:hostname : nsXXXX.ovh.net
/etc/mots:Linux nsXXXX.ovh.net ... GNU/Linux
/etc/mots:hostname : nsXXXX.ovh.net

/var/qmail/control/me:nsXXXX.ovh.net
/var/qmail/control/defaultdomain:nsXXXX.ovh.net

/usr/local/apache/conf/httpd.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net
/usr/local/apache/conf/httpd.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net
/usr/local/apache/conf/httpd.conf: ServerName nsXXXX.ovh.net
/usr/local/apache/conf/ssl.conf: ServerName nsXXXX.ovh.net
/usr/local/apache/conf/ssl.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net

/etc/httpd/httpd.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net
/etc/httpd/httpd.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net
/etc/httpd/httpd.conf: ServerName nsXXXX.ovh.net
/etc/httpd/ssl.conf: ServerName nsXXXX.ovh.net
/etc/httpd/ssl.conf: ServerAdmin postmaster@nsXXXX.ovh.net

/usr/local/php5/include/php/main/php_config.h:#define PHP_UNAME "Linux nsXXXX.ovh.net ...
GenuineIntel GNU/Linux"
/usr/local/php5/include/php/main/php_config.h:#define PHP_UNAME "Linux nsXXXX.ovh.net ...
GenuineIntel GNU/Linux"

```

#### Más información

: ServidorMRTG :: ¿Como consultar las curvas MRTG?  
: DobleDeAnchoBanda :: Si necesita más ancho de banda en su servidor

OVH

: InstalarSitio :: ¿Cómo instalar un dominio sobre mi servidor dedicado?

: ManagerServiciosDedicado :: Servicios de Servidores ofrecidos por el Manager v3