

Instalación de un dominio en Windows

Introducción

Esta guía presenta la instalación de un Dominio en Windows a través del TSE (Terminal server).

Si utiliza un servidor Windows con panel de control Plesk, siga la guía : [PleskInstalacionDominio](#)

Una parte de esta guía se efectúa en modo gráfico a través de TSE.

Para saber cómo conectarse a su servidor mediante TSE consulte la guía : [ManualUtilizacionWindows](#)

También es conveniente que haya instalado los programas necesarios descritos en la guía [WindowsSetup](#).

Esta guía le presenta :

- la configuración de los DNS del dominio,
- la configuración del servidor DNS Microsoft,
- añadir el sitio en IIS,
- la configuración del DNS secundario `sdnsX.ovh.net`.

Procedimiento

Apuntar el dominio

El primer paso consiste en hacer apuntar el dominio a la zona DNS de su servidor.

Para ello, siga la guía [ConfigDNSDominioDedicado](#)

Creación de la zona DNS

El segundo paso consiste en configurar el servidor dedicado para el nuevo dominio.

Vamos a empezar por configurar el nombre de dominio en los DNS

Haga click en **Inicio > Todos los programas > Utilidades de administración > DNS**

Se abrirá el gestor de DNS de Windows :

Haga clic derecho en **Zonas de búsqueda directas**.

En el menú contextual, seleccione **Nueva Zona DNS**.

Se abrirá el asistente **Nueva Zona DNS**.

Haga clic una primera vez en **Siguiente**, verifique que la **Zona principal** está seleccionada y haga clic de nuevo en **Siguiente**.

En la parte *Nombre de la zona*, introduzca el nombre de dominio que desea añadir, si www (ejemplo: **mi-dominio.com**) y luego haga clic en **Siguiente**.

Deje los parámetros por defecto (crear un nuevo fichero) y haga clic en **Siguiente**.

Seleccione **No autorizar..** y haga clic en **Siguiente**.

La zona DNS está ya creada. Ahora sólo hace falta insertar los campos (A, MX,...) en la zona.

Antes de comenzar

Registro MX

Un registro MX o servidor de correo (Mail eXchange) especifica el servidor de correo responsable de la distribución de e-mails para un nombre de dominio específico.

Un registro MX contiene los datos siguientes :

- el nombre del servidor Mail encargado de los correos para este nombre de dominio
- las funciones prioritarias para este servidor Mail.

Registro A

Un registro de tipo A permite ligar una dirección de internet (URL) a una dirección IP (AAA.BBB.CCC.DDD).

Todo nombre de dominio deberá tener al menos un campo A (llamado campo A principal) que indica dónde está dirigido el dominio.

Registro CNAME

Un registro CNAME, igualmente llamado registro 'alias', es una extensión de nombre de dominio que le permite crear instancias dentro del nombre de dominio que apunten a otro nombre de dominio ya existente.

Añadir un campo

Vamos a realizar un ejemplo con un campo A. El procedimiento varía poco con los otros campos.

En la gestión de DNS, puede ahora hacer clic en el + delante de **Zonas de búsqueda directa**.

Los diferentes registros aparecen a la derecha.

Haga un **clic derecho** en la zona que les interesa y elija, en el menu contextual, **Nuevo huesped (A)** (o el tipo de campo que desea añadir).

Se abre una ventana de diálogo :

Aquí, vamos a crear un campo A para el dominio global. Deje por tanto la primera casilla vacía. Si desea crear un campo para el subdominio, indique el subdominio en esta casilla.

No puede editar la segunda casilla.

En el campo IP, tiene que poner la IP de la máquina que alojará el sitio web. En nuestro caso, el la propia IP del servidor. Si la conoce , ponga la directamente.

Vamos a ver como conseguir la IP rápidamente con Windows.

Haga clic en **Inicio > Ejecutar**

Escriba **cmd** y después valide lo haciendo clic en OK.

Se abrirá una ventana de comando.

Escriba **ipconfig** después [Enter].

Se le mostrará su ip :

Haga clic en **Añadir un huésped** después en **OK** y para finalizar en **Terminar**.

La zona aparecerá. Podrá añadir de la misma forma todos los tipos de campos. A continuación, abandonamos el servidor DNS para añadir el sitio en IIS.

Creación del sitio en IIS

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Gestor de Servicios Internet > DNS**.

La interfaz es muy similar a la anterior. Haga clic en el signo + delante del nombre de su máquina y haga **clic derecho** sobre **Sitios Web**.

En el menú contextual, escoja **Nuevo** y luego **Sitio Web**.

El asistente de creación de Sitio Web se abrirá.

Haga clic en **Siguiente**.

Indique una **descripción** para el sitio, por ejemplo "Sitio personal" o "Extranet", luego haga clic en **Siguiente**.

Obtendrá entonces la caja de diálogo siguiente :

En el primer campo, **seleccione la IP** en la cual debe estar alojada el dominio. La mayor parte de las veces, su

servidor sólo dispone de una IP.

En la segunda casilla, **deje el puerto por defecto (80)**. Podría cambiar este valor, pero en ese caso, los visitantes deberán precisar el puerto en su navegador...

Indique en el tercer campo el **nombre de dominio** del sitio web. Finalmente, haga clic en **Siguiente**.

El servidor IIS le solicitará ahora precisar la carpeta que contiene los ficheros que estarán accesibles a partir de su sitio. Haga clic en **Examinar** y seleccione la carpeta raíz de su sitio. Puede crear también una nueva carpeta con el botón **Crear una carpeta**. Valide con **OK**.

Haga clic en **Siguiente**.

El servidor IIS le solicitará ahora algunas operaciones que puede autorizar : lectura, escritura, ejecución de scripts, ejecución de binarios, recorridos...

Marque los permisos que quiera darle y haga clic en **Siguiente** y luego en **Terminar**.

Una vez el sitio está añadido, podemos abandonar la conexión de escritorio remoto.

Configuración de sdnsX.ovh.net

El último paso consiste en configurar la zona DNS del servidor secundario sdnsX.ovh.net. Para ello puede seguir la guía : ConfigDNSDominioDedicado.

Nota : Las modificaciones serán visibles inmediatamente en Windows, pero se necesitan de 24 a 48 horas para la propagación de los DNS en Internet

Más información

: ManualUtilizacionWindows :: Manual de utilización de Windows

: WindowsServicios :: Gestión de servicios Windows

: WindowsFirewall :: Autorizar los puertos en el Cortafuegos de Windows