

# Agregar un servidor DNS en los switches gestionados de la serie 200/300

## Objetivo

Un sistema de nombres de dominio (DNS) convierte nombres de dominio completos (FQDN) en direcciones IP. Esto es útil porque los nombres de dominio son más fáciles de recordar que las direcciones IP. Los switches administrados de la serie 200/300 le permiten agregar un servidor DNS, lo que significa que el switch actúa como un cliente DNS. En este artículo se explica la configuración de un servidor DNS en los switches administrados de la serie 200/300.

## Dispositivos aplicables

·Switches gestionados serie SF/SG 200 y SF/SG 300

## Versión del software

•v1.2.7.76

## Configuración del servidor DNS

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **IP Configuration > Domain Name System > DNS Servers**. Se abre la página *DNS Servers*.

DNS Servers

DNS:  Enable

**Default Parameters**

Default Domain Name:  (11/158 Characters Used)

Type: N/A

**DNS Server Table**

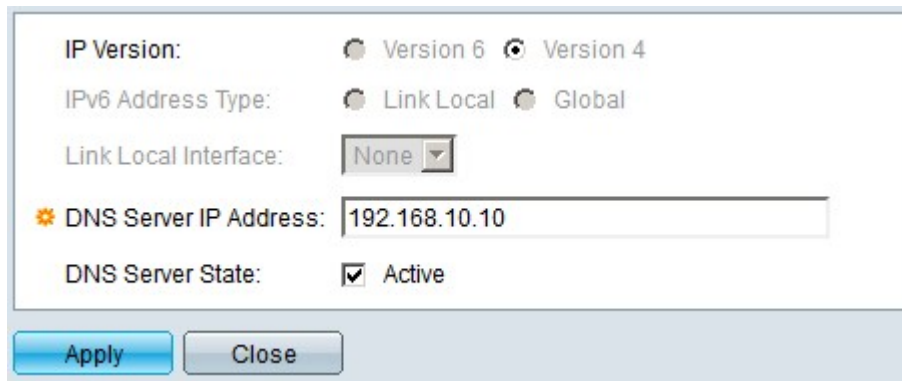
| <input type="checkbox"/> | DNS Server | Server state |
|--------------------------|------------|--------------|
| 0 results found.         |            |              |

Paso 2. En el campo DNS, marque la casilla de verificación **Enable** para permitir que el switch resuelva los nombres DNS en direcciones IP a través de un servidor DNS.

Paso 3. (Opcional) En el campo Nombre de Dominio por Defecto, introduzca el nombre por defecto. Este nombre se agrega al final de cualquier nombre de dominio no completo, para convertirlos en nombres de dominio completos.

Paso 4. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración predeterminada del servidor DNS.


Paso 5. Para agregar un servidor DNS, haga clic en **Agregar**. Aparece la ventana *Add DNS Server*.



IP Version:  Version 6  Version 4

IPv6 Address Type:  Link Local  Global

Link Local Interface:

 DNS Server IP Address:

DNS Server State:  Active

Paso 6. En el campo IP Version (Versión de IP), haga clic en la versión de IP del servidor DNS. Las opciones disponibles son:

- Versión 6: esta opción le permite introducir una dirección IPv6.
- Versión 4: esta opción le permite introducir una dirección IPv4.

**Nota:** El botón de opción IPv6 sólo está disponible si se ha configurado una dirección IPv6 para el switch.

Paso 7. Si ha seleccionado la versión 6 como versión de la dirección IP en el paso 6, en el campo IPv6 Address Type (Tipo de dirección IPv6), haga clic en el tipo de dirección IPv6. Las opciones disponibles son:

- Link Local: Dirección IPv6 que sólo identifica hosts en un único enlace de red.
- Global: dirección IPv6 a la que se puede acceder desde otras redes.

Paso 8. Si ha seleccionado Link Local (Enlace local) como tipo de dirección IPv6, elija la interfaz adecuada en la lista desplegable Link Local Interface (Interfaz local de enlace).

Paso 9. En el campo Dirección IP del servidor DNS, introduzca la dirección IP del servidor DNS.

Paso 10. En el campo Estado del servidor DNS, marque la casilla de verificación **Active** para activar el servidor DNS.

Paso 11. Haga clic en **Apply** para guardar la configuración.

### DNS Servers

DNS:  Enable

---

**Default Parameters**

Default Domain Name:  (11/158 Characters Used)

Type: Static

| DNS Server Table                    |               |              |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DNS Server    | Server state |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.10 | Active       |

Paso 12. (Opcional) Para eliminar una entrada de la tabla de servidor DNS, active la casilla de verificación de la entrada que desea eliminar y haga clic en **Eliminar**.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).