

Agregue a un servidor DNS en el Switches manejado las 200/300 Series

Objetivo

Un Domain Name System (DNS) convierte los nombres de dominio completamente calificado (FQDN) a los IP Addresses. Esto es útil porque los Domain Name son más fáciles de recordar que los IP Addresses. El Switches manejado las 200/300 Series le deja agregar a un servidor DNS, que significa que el Switch actúa como cliente DNS. Este artículo explica la configuración de un servidor DNS en el Switches manejado las 200/300 Series.

Dispositivos aplicables

- Switches manejado 300 Series SF/SG 200 y SF/SG

Versión del software

- v1.2.7.76

Configuración de servidor DNS

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija la **configuración IP > el Sistema de nombres de dominio (DNS) > a los servidores DNS**. La página de los *servidores DNS* se abre.

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: N/A

DNS Server Table

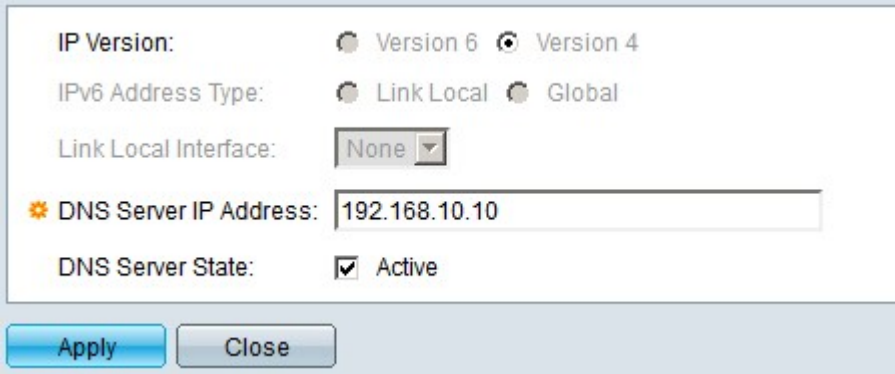
<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
0 results found.		

Paso 2. En el campo DNS, marque la casilla de verificación del **permiso** para permitir al Switch para resolver los nombres DNS en los IP Addresses vía un servidor DNS.

El paso 3. (opcional) en el campo predeterminado del Domain Name, ingresa el nombre predeterminado. Este nombre se agrega al final de cualquier nombre calificado NON-lleño de los dominios, para hacerles los nombres de dominio completamente calificado.

Paso 4. El tecleo **se aplica** para salvar la configuración de servidor DNS predeterminada.

Paso 5. Para agregar a un servidor DNS, haga click en Add La ventana del *servidor DNS del agregar* aparece.



Paso 6. En versión IP el campo, haga clic versión IP del servidor DNS. Las opciones disponibles son:

- Versión 6 — Esta opción le deja ingresar un direccionamiento del IPv6.
- Versión 4 — Esta opción le deja ingresar un direccionamiento del IPv4.

Note: El botón de radio del IPv6 está disponible solamente si un direccionamiento del IPv6 se configura para el Switch.

Paso 7. Si usted eligió la versión 6 como la versión de la dirección IP en el paso 6, después en el campo del tipo de dirección del IPv6, haga clic el tipo del direccionamiento del IPv6. Las opciones disponibles son:

- Local del link — Un direccionamiento del IPv6 que identifica solamente los host en un link de la red única.
- Global — Un direccionamiento del IPv6 que es accesible de otras redes.

Paso 8. Si usted eligió el Local del link como el tipo de dirección del IPv6, elija la interfaz apropiada en la lista desplegable de la interfaz local del link.

Paso 9. En el campo del IP Address del servidor DNS, ingrese el IP Address del servidor DNS.

Paso 10. En el campo de estado del servidor DNS, marque **casilla de verificación activa** para activar al servidor DNS.

Paso 11 El tecleo **se aplica** para salvar su 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) borrar una entrada en la tabla del servidor DNS, marcar la casilla de verificación de la entrada que usted desea borrar y hacer clic la **cancelación**.