

Configuración automática del DHCP en el Switches manejado serie ESW2 350G

Objetivo

El Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) es un protocolo que proporciona los IP Addresses automáticamente a diversos dispositivos dentro de una red. El Switches manejado las ESW2 Series tiene una característica de configuración automática del DHCP que permita que usted aplique un archivo de configuración DHCP ya configurado a su red actual. Este artículo explica cómo configurar la característica de configuración automática del DHCP en el Switches manejado serie ESW2 350G.

Dispositivos aplicables

- ESW2-350G-52
- ESW2-350G-52DC

Versión del software

- 1.2.6.28

Configuración automática del DHCP

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Adminsitracion (Administración) > File Management (Administración de archivos) > la configuración automática del DHCP**. La página de la *configuración automática del DHCP* se abre:

Paso 2. En la configuración automática vía el campo del DHCP, marque la casilla de verificación del **permiso** para habilitar esta característica.

Paso 3. En los campos del protocolo de la descarga, haga clic uno de los métodos para la descarga de los archivos de configuración. Las opciones disponibles son:

- Auto por la extensión de archivo — Indica que la configuración automática utiliza el Trivial File Transfer Protocol (TFTP) o el protocolo de la Copia segura (SCP), que dependen de la extensión de los archivos de configuración.

Extensión de archivo para el SCP — Si es auto por la extensión de archivo se elige, ingresan la extensión de archivo del archivo de configuración en la extensión de archivo para el campo del SCP. Cualquier archivo con esta extensión se descarga vía SCP. Si no se ingresa ninguna extensión, después se utiliza el archivo de la extensión predeterminada (.scp).

- TFTP solamente — Aplicaciones TFTP de descargar el archivo de configuración sin importar la extensión de archivo.
- SCP solamente — Aplicaciones SCP de descargar el archivo de configuración sin importar la extensión de archivo.
- Configuraciones de SSH para SCP — Al usar SCP para la transferencia los archivos de configuración, seleccionan una de las opciones siguientes:

Autenticación de servidor SSH alejada — Haga clic en el link del habilitar/de la neutralización para navegar a la página de la autenticación de servidor SSH. Allí usted puede habilitar la autenticación del servidor SSH que se utilizará para la descarga y ingresar al servidor SSH confiado en si procede.

Autenticación de cliente SSH — Haga clic en las credenciales del sistema conectan para ingresar los credenciales de usuario en la página de la autenticación de usuario SSH.

Paso 4. Ingrese la información opcional siguiente que se utilizará si no se recibió ningún nombre del archivo de la configuración del servidor DHCP. Las configuraciones optativas se mencionan en los pasos siguientes.

Paso 5. Definición del servidor de backup — Seleccione por la dirección IP o por nombre configurar el servidor.

Paso 6. Versión IP — Seleccione si un IPv4 o un direccionamiento del IPv6 está utilizado.

Paso 7. Tipo de dirección del IPv6 — Seleccione el tipo de dirección del IPv6 (si se utiliza el IPv6). Las opciones son:

Local del link — El direccionamiento del IPv6 identifica únicamente los host en un enlace de red. Una dirección local del link tiene un prefijo de FE80, no es routable, y puede ser utilizada para la comunicación solamente sobre la red local. Soportan a solamente una dirección local del link. Si una dirección local del link existe en la interfaz, esta entrada substituye el direccionamiento en la configuración.

Global — El direccionamiento del IPv6 es un tipo del IPV6 de la unidifusión global que es visible y accesible de otras redes.

Paso 8. Interfaz local del link — Seleccione la interfaz local del link (si se utiliza el IPv6) de la lista.

Paso 9. IP Address/nombre del servidor de backup — Ingrese el IP Address o el nombre del servidor que se utilizará si no se especificó ningún dirección IP del servidor en el mensaje DHCP.

Nombre del archivo de la configuración de respaldo — Ingrese la trayectoria y el nombre del archivo del archivo que se utilizará si no se especificó ningún nombre del archivo de la configuración en el mensaje DHCP.

Paso 10. El tecleo **se aplica** para acabar la configuración. Los parámetros se copian al archivo de configuración corriente.