

Ver las vinculaciones del protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) en un router serie RV34x

Objetivo

Un servidor de protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) asigna automáticamente una dirección IP a un dispositivo con tiempos de concesión (cantidad de tiempo que la dirección IP es válida) de su conjunto de direcciones. Un enlace DHCP es una asignación de las direcciones IP a las direcciones MAC del dispositivo que se encuentran en la base de datos del servidor DHCP. Los enlaces se guardan como registros para un mantenimiento sencillo.

Cuando se enlaza una dirección IP y una dirección MAC, permite al administrador mantener un registro de los dispositivos conectados en la red. Cualquier dirección MAC no autorizada encontrada en la red puede ser posteriormente bloqueada.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo ver las vinculaciones DHCP en un RV34x Series Router.

Dispositivos aplicables

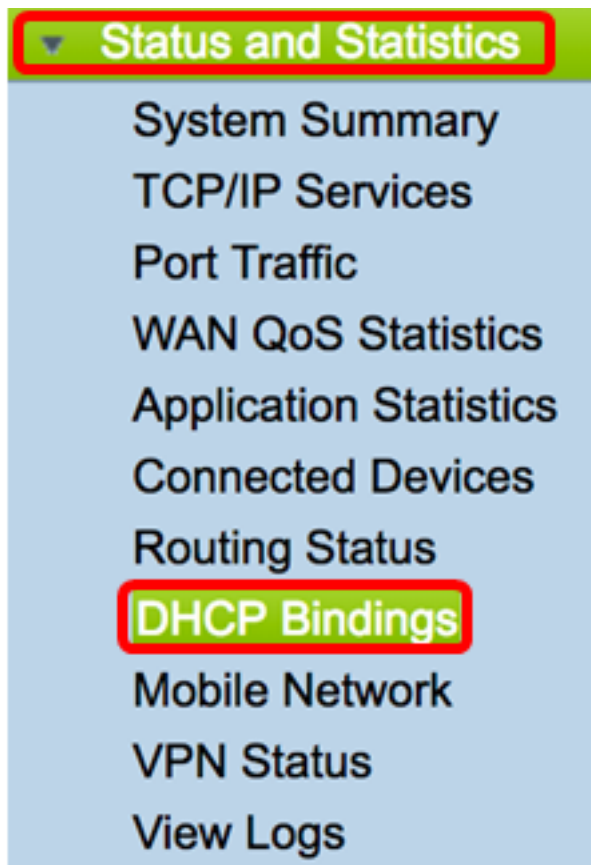
- Serie RV34x

Versión del software

- 1.0.1.16

Ver enlaces DHCP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad basada en web del router y elija **Status and Statistics > DHCP Bindings**.



Nota: La Tabla de Vinculaciones DHCP se actualiza automáticamente cada 10 segundos.

La siguiente información se muestra en la tabla DHCP Pool Assignment .

DHCP Bindings Table			
IPv4 Address ^	MAC Address	Lease Expires	Type
192.168.1.122	50:7b:9d:64:ca:00	0 days, 20 hours, 55 minutes	Dynamic

- Dirección IP: dirección IP asignada al dispositivo.
- Dirección MAC: dirección MAC de un cliente arrendado.
- Vencimiento del arrendamiento: la hora en la que vence el arrendamiento para la dirección IP. En este ejemplo, el tiempo de arrendamiento se renovará en 20 horas a partir del momento en que se detectó en la red.
- Tipo: método en el que se realizó la conexión. Los tipos son:
 - Estático: dirección IP asignada u obtenida estáticamente.
 - Dinámico: la dirección IP se obtuvo de forma dinámica o automática a través de un servidor DHCP.

Ahora debería haber visto correctamente los enlaces DHCP en el router serie Rv34x.