

Configuración básica LAN en el VPN Router CVR100W

Objetivo

Un LAN es una red limitada a un área tal como un hogar o una Pequeña empresa que se utilice para interconectar los dispositivos. Las configuraciones LAN se pueden configurar para limitar el número de dispositivos que puedan ser conectados y qué IP Addresses reciben esos dispositivos. Hay dos diversos elementos a configurar en la *página de configuración LAN*: [Configuraciones básicas LAN](#) y del [servidor de LAN \(DCHP\)](#). Este artículo explica la configuración básica LAN en el VPN Router CVR100W.

Dispositivo aplicable

- CVR100W

Versión del software

- 1.0.1.19

LAN básico

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **establecimiento de una red > la configuración LAN > LAN**. *La página de configuración LAN se abre:*

LAN Configuration

IPv4

VLAN: ▼

Local IP Address: . . . (Hint: 192.168.1.1)

Subnet Mask: ▼

Server Settings (DHCP)

DHCP Server: Enable Disable DHCP Relay

Remote DHCP Server: . . .

Starting IP Address: 192 . 168 . 1 .

Maximum Number of DHCP Users:

IP Address Range: 192 . 168 . 1 . 100 to 149

Client Lease Time: minutes (0 means one day) (Range: 0 - 9999, Default: 0)

Static DNS 1: . . .

Static DNS 2: . . .

Static DNS 3: . . .

WINS: . . .

Paso 2. Elija el número VLAN de la lista desplegable del VLA N. El número VLAN especifica el VLA N que usted quiere utilizar para el LAN.

Paso 3. Ingrese el IP Address LAN del CVR100W en el campo de IP Address local. Asegurese que la dirección IP no es utilizada por otro dispositivo en la red.

Paso 4. Elija a la máscara de subred para la dirección IP de la lista desplegable de la máscara de subred.

Configuración del (DHCP) de las configuraciones del servidor de LAN

Paso 1. Haga clic el botón de radio deseado del servidor DHCP. Las opciones disponibles son:

- Permiso — Permite que el CVR100W actúe como servidor DHCP.
- Neutralización — DHCP de las neutralizaciones en el CVR100W.
- Relé DHCP — Permite que el CVR100W actúe como relé DHCP. La interfaz del relé DHCP permite que las conexiones múltiples sean establecidas en los servidores DHCP múltiples basados en las interfaces proporcionadas por el usuario.

Forma de ahorrar tiempo: Si habilitan al servidor DHCP, siga los [pasos 2 a 6](#). Si el relé DHCP es salto elegido al [paso 5](#). Si el servidor DHCP es salto de los minusválidos al paso 8.

Paso 2. Ingrese el IP Address del primer host en el campo del IP Address que comienza. Asignan cualquier nuevo Cliente de DHCP que se une al LAN con una dirección IP que siga la dirección IP que comienza por orden numérico.

Paso 3. Ingrese al número máximo de clientes DHCP en el número máximo de campo de los usuarios del DHCP.

Nota: El alcance del IP Address es del IP Address que comienza ingresado a través de la cantidad máxima de usuario especificado. El rango se visualiza en el campo de la visualización-solamente del alcance del IP Address.

Paso 4. Ingrese la cantidad de tiempo (en los segundos) que un usuario de la red puede ser conectado con el router con el direccionamiento dinámicamente asignado en el campo del Tiempo de validez del cliente. Después de este tiempo, dan el usuario una nueva dirección IP.

Paso 5. Ingrese el IP Address de los servidores DNS estáticos en el DNS estático (1 a 3) campo. Los servidores DNS estáticos asocian los IP Addresses a los Domain Name.

El paso 6. (opcional) ingresa el IP Address de los TRIUNFOS en el campo de los TRIUNFOS. El Windows Internet Naming Service (TRIUNFOS) maneja cada interacción del dispositivo con Internet. Los TRIUNFOS utilizan una base de datos distribuida que se ponga al día automáticamente con los nombres de los ordenadores actualmente disponibles y la dirección IP asignada a cada uno.



The screenshot shows a configuration window titled "Server Settings (DHCP)". It contains two rows of settings. The first row is "DHCP Server:" with three radio button options: "Enable", "Disable", and "DHCP Relay". The "DHCP Relay" option is selected. The second row is "Remote DHCP Server:" with four input boxes containing the IP address "192.168.1.19".

El paso 7. (opcional) si el relé DHCP se elige en el paso 5, ingresa el direccionamiento alejado del servidor DHCP en el campo alejado del servidor DHCP.

Paso 8. **Salvaguardia del teclado** para salvar los cambios.