

# Verfügbare LAN-Hosts auf der RV110W VPN-Firewall anzeigen

## Ziel

Ein Local Area Network (LAN) ist ein physisch verbundenes Netzwerk, das auf einen Bereich wie ein Heimnetzwerk oder ein kleines Unternehmen beschränkt ist. Auf der Seite *"Connected Devices"* (*Verbundene Geräte*) kann der Administrator den Netzwerkfluss steuern und Maßnahmen ergreifen, falls ein Fehler auftritt. In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie eine Liste aller verfügbaren LAN-Hosts auf der RV110W anzeigen.

## Anwendbares Gerät

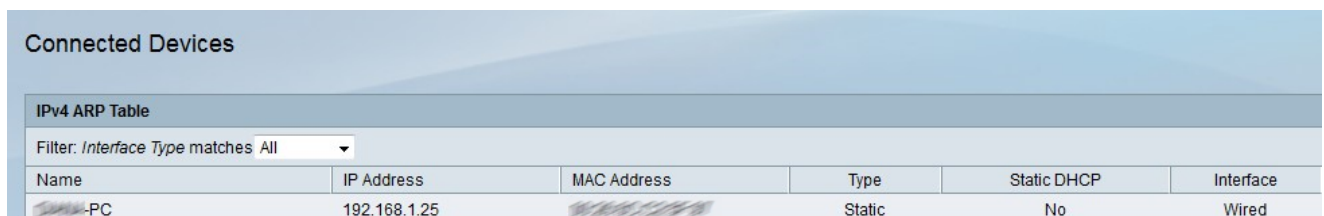
·RV110W

## Softwareversion

·1.2.0.9

## Verfügbare LAN-Hosts anzeigen

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Status > Connected Devices (Status > Verbundene Geräte)**. Die Seite *"Connected Devices"* wird geöffnet:



Connected Devices					
IPv4 ARP Table					
Filter: <i>Interface Type matches All</i>					
Name	IP Address	MAC Address	Type	Static DHCP	Interface
PC	192.168.1.25		Static	No	Wired

Schritt 2: Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Filtertyp-Übereinstimmungen** den Schnittstellentyp aus, der angezeigt werden soll. Es gibt vier mögliche Schnittstellentypen:

- All (Alle): Zeigt alle Host-Typen an, die mit dem LAN verbunden sind.
- Wireless - Zeigt die Hosts an, die über Wireless mit dem LAN verbunden sind.
- Wired (Leitung): Zeigt die Hosts an, die über Kabel mit dem LAN verbunden sind.
- WDS: Zeigt die Hosts an, die über das Wireless Distribution System (WDS) mit dem LAN verbunden sind.

Die IPv4-ARP-Tabelle zeigt folgende Informationen zum Host an:

- Name: Zeigt den Namen des Hosts im LAN an.
- IP Address (IP-Adresse): Zeigt die IP-Adresse an, die dem Host zugewiesen wurde.

- MAC Address (MAC-Adresse): Zeigt die MAC-Adresse des Hosts an.
- Type (Typ): Zeigt an, über welche Art von Verbindung der Host verfügt. Es gibt zwei mögliche Typen.
  - Statisch - Die IP-Adresse des Hosts wurde dem Host statisch zugewiesen.
  - Dynamic (Dynamisch) - Die IP-Adresse des Hosts wurde über DHCP zugewiesen.
- Statisches DHCP - Zeigt an, ob die IP-Adresse des Geräts über statisches DHCP zugewiesen ist. Ein Gerät mit einer statischen IP-Adresse behält die gleiche IP-Adresse.
- Interface Type (Schnittstellentyp): Zeigt an, welche Art von Schnittstelle der Host verwendet (Wireless, kabelgebunden oder WDS).