

IP-Modus-Einstellungen auf RV110W

Ziel

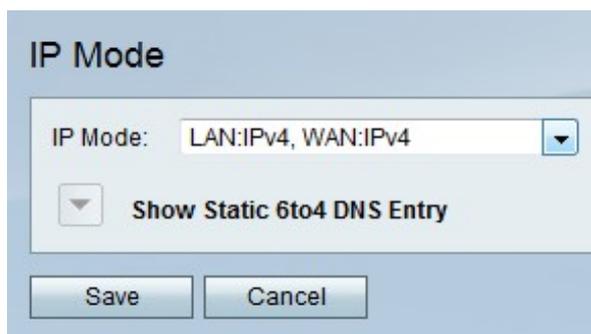
Internet Protocol Version 4 (IPv4) leitet derzeit den Großteil des Internetdatenverkehrs weiter, aber auch Internet Protocol Version 6 (IPv6) ist eine beliebte Wahl. IPv4 enthält eine begrenzte Anzahl von IP-Adressen für Geräte und Netzwerke, die verwendet werden sollen. Um dieses Problem zu beheben, enthält IPv6 mehr IP-Adressen. Wenn ein Standort oder Benutzer IPv6-Pakete über ein IPv4-Netzwerk senden muss, ist 6to4 nützlich. 6to4 sendet keine IPv6-Pakete an IPv4-Quellen. IPv4 wird nur für den Transport verwendet. Auf dem RV110W kann der Benutzer das LAN und das WAN auf IPv4 oder IPv6 festlegen. In diesem Artikel wird erläutert, wie der IP-Modus auf der RV110W konfiguriert wird.

Anwendbare Geräte

- RV110 W

Verfahrensschritte

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm **Networking > IP Mode** aus.



Schritt 2: Wählen Sie im Dropdown-Menü IP Mode (IP-Modus) eine LAN- und WAN-Einstellung aus.

- LAN:IPv4, WAN:IPv4 — Bei dieser Option wird IPv4 sowohl auf das LAN als auch auf das WAN angewendet.
- LAN:IPv6, WAN:IPv4 — Bei dieser Option wird IPv6 auf das LAN und IPv4 auf das WAN angewendet.
- LAN:IPv6, WAN:IPv6 — Bei dieser Option wird IPv6 sowohl auf das LAN als auch auf das WAN angewendet.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4 — Bei dieser Option werden IPv4 und IPv6 auf das LAN und IPv6 auf das WAN angewendet.
- LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4+IPv6 — Diese Option gilt sowohl für IPv4 als auch für IPv6 für LAN und WAN.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.

Statische 6to4-DNS-Einträge

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

Schritt 1: Klicken Sie auf **Statische 6to4-DNS-Einträge anzeigen**, um die statischen 6to4-DNS-Eingabefelder anzuzeigen.

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01: www.website.com IP 01: 1.1.1.1

Domain 02: IP 02:

Domain 03: IP 03:

Domain 04: IP 04:

Domain 05: IP 05:

Save Cancel

Schritt 2: Geben Sie im Feld Domain 01 (Domäne 01) eine Domäne ein, und geben Sie die IP-Adresse für die Domäne ein, der im Feld IP 01 zugeordnet werden soll. Wiederholen Sie diesen Schritt in den folgenden Feldern, wenn Sie möchten.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.