Konfigurieren der statischen IP auf der RV110W

Ziel

Die statische IP-Adressierung stellt eine konstante IP für das Gerät bereit. Dies erleichtert die Kommunikation innerhalb eines Netzwerks, schafft aber auch Sicherheitsrisiken.

In diesem Dokument wird erläutert, wie Sie statische IP-WAN-Einstellungen auf dem RV110W konfigurieren.

Anwendbare Geräte

·RV110W

Konfigurieren der statischen IP

Schritt 1: Wählen Sie im Webkonfigurationsprogramm Networking > WAN aus.

| Internet Connection Type: | Statio | : IP | | | |
|---------------------------|--------|----------|-----|------------|---------------------------------|
| Static IP Settings | | | | | |
| nternet IP Address: | 0 | . 0 | . 0 | . 0 | (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 0 | . 0 | . 0 | . 0 | (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 0 | . 0 | . 0 | . 0 | (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 0 | . 0 | . 0 | . 0 | (Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 0 | . 0 | . 0 | . 0 | |
| Optional Settings | | | | | |
| Host Name: | route | r1FE47D | | | |
| Domain Name: | | | | | |
| MTU: | Aut | o 🔘 Manı | ual | | |
| Size: | 1500 | 1 | | Bytes (Ran | nge: 576 - 1500, Default: 1500) |

Schritt 2: Wählen Sie im Dropdown-Menü Internet Connection Type (Internetverbindungstyp) im Feld *Internet Connection Type (Internetverbindungstyp*) die Option **Static IP (Statische IP) aus**.

| Internet Setup | | |
|---------------------------|-----------------|--|
| Internet Connection Type: | Static IP | |
| Static IP Settings | | |
| Internet IP Address: | 192 . 168 . 100 | . 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 | . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 | . 1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1 | . 1 (Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1 | .1 |
| Optional Settings | | |
| Host Name: | router1FE47D | |
| Domain Name: | domain.com | |
| MTU: | 🖲 Auto 🔘 Manual | |
| Size: | 1500 | Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500) |
| Save Cancel | | |

Schritt 3: Geben Sie im Feld Internet IP Address (InternetIP-Adresse) die IP-Adresse des WAN-Ports ein.

| Internet Setup | | |
|---------------------------|-----------------|--|
| Internet Connection Type: | Static IP | • |
| Static IP Settings | | |
| Internet IP Address: | 192 . 168 . 100 | . 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 | . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 | . 1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1 | . 1 (Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1 | . 1 |
| Optional Settings | | |
| Host Name: | router1FE47D | |
| Domain Name: | domain.com | |
| MTU: | Auto C Manual | |
| Size: | 1500 | Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500) |
| Save Cancel | | |

Schritt 4: Geben Sie im Feld Subnetzmaske die Subnetzmaske des WAN-Ports ein.

| Internet Setup | |
|---------------------------|---|
| Internet Connection Type: | Static IP |
| Static IP Settings | |
| Internet IP Address: | 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.(Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1.1 |
| Optional Settings | |
| Host Name: | router1FE47D |
| Domain Name: | domain.com |
| MTU: | Auto O Manual |
| Size: | 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500) |
| Save Cancel | |

Schritt 5: Geben Sie im Feld Standard-Gateway die IP-Adresse des Standard-Gateways ein.

| nternet Setup | |
|---------------------------|---|
| Internet Connection Type: | Static IP |
| Static IP Settings | |
| Internet IP Address: | 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1 . 1 . 1 . Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1.1 |
| Optional Settings | |
| Host Name: | router1FE47D |
| Domain Name: | domain.com |
| MTU: | Auto O Manual |
| Size: | 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500) |
| Save Cancel | |

Schritt 6: Geben Sie im Feld *Static DNS 1 (Statischer DNS 1*) die IP-Adresse des primären DNS-Servers ein.

| Internet Connection Type: | Static IP | • |
|---------------------------|-----------------|--|
| Static IP Settings | | |
| nternet IP Address: | 192 . 168 . 10 | 0. 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 25 | 5 . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 10 | 0.1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1 | . 1 (Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1 | . 1 |
| Optional Settings | | |
| Host Name: | router1FE47D | |
| Domain Name: | domain.com | |
| MTU: | 🖲 Auto 🔘 Manual | |
| Size: | 1500 | Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 150 |

Schritt 7: Geben Sie im Feld *Static DNS 2 (Statischer DNS 2*) die IP-Adresse des sekundären DNS-Servers ein.

| Internet Connection Type: | Static IP | |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Static IP Settings | | |
| Internet IP Address: | 192 . 168 . 100 . 100 (Hint: 192 | .168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 . 0 (Hint: 255 | 255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 . 1 (Hint: 192 | .168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1.(Hint: 1.2.3 | 3. 4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1.1 | |
| Optional Settings | | |
| Host Name: | router1FE47D | |
| Domain Name: | domain.com | |
| MTU: | 🖲 Auto 🔘 Manual | |
| Size: | 1500 Bytes (Range: 576 - 1500 |), Default: 150 |

Schritt 8: (Optional) Geben Sie den Hostnamen der RV110W im Feld Hostname ein.

Hinweis: Wenn Sie keine der optionalen Einstellungen konfigurieren möchten, fahren Sie mit Schritt 11 fort.

| Static IP | • | |
|-----------------|---|--|
| | | |
| 192 . 168 . 100 | . 100 | (Hint: 192.168.100.100) |
| 255 . 255 . 255 | . 0 | (Hint: 255.255.255.0) |
| 192 . 168 . 100 | . 1 | (Hint: 192.168.100.1) |
| 1.1.1 | . 1 | (Hint: 1.2.3.4) |
| 1.1.1 | . 1 | |
| | | |
| router1FE47D | | |
| domain.com | | |
| Auto O Manual | | |
| 1500 | Bytes (Range | e: 576 - 1500, Default: 150 |
| | Static IP 192 . 168 . 100 255 . 255 . 255 192 . 168 . 100 1 . 1 . 1 1 . 1 . 1 1 . 1 . 1 1 . 1 . 1 . 1 . 1 | Static IP 192 168 100 100 255 255 255 0 192 168 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 Manual Bytes (Range) |

Schritt 9: Geben Sie den Domänennamen Ihres Netzwerks in das Feld Domänenname ein.

| Internet Connection Type: | Static IP | |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Static IP Settings | | |
| nternet IP Address: | 192 . 168 . 100 | . 100 (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 | . 0 (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 | . 1 (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1 | . 1 (Hint: 1.2.3.4) |
| Static DNS 2: | 1.1.1 | .[1 |
| Optional Settings | | |
| Host Name: | router1FE47D | |
| Domain Name: | domain.com | |
| MTU: | Auto O Manual | |
| Size: | 1500 By | tes (Range: 576 - 1500, Default: 150 |

Schritt 10: Klicken Sie auf **Auto**, um die Größe der MTU so festzulegen, dass die Größe automatisch angepasst wird, oder klicken Sie auf **Manual (Manuell)**, um die Größe der MTU im *MTU*-Feld anzugeben.

| nternet Connection Type: | Static IP | • | |
|--------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|
| Static IP Settings | | | |
| nternet IP Address: | 192 . 168 . 100 | . 100 | (Hint: 192.168.100.100) |
| Subnet Mask: | 255 . 255 . 255 | . 0 | (Hint: 255.255.255.0) |
| Default Gateway: | 192 . 168 . 100 | . 1 | (Hint: 192.168.100.1) |
| Static DNS 1: | 1.1.1 | . 1 | (Hint: 1.2.3. <mark>4</mark>) |
| Static DNS 2: | 1.1.1 | . 1 | |
| Optional Settings | | | |
| Host Name: | router1FE47D | | |
| Domain Name: | domain.com | | |
| MTU: | 🔘 Auto 🖲 Manual | | |
| Bize: | 1500 E | lytes (Range | e: 576 - 1500, Default: 150 |

Schritt 11: Wenn Sie auf **Manuell** klicken, geben Sie die Größe der MTU in das Feld *Größe* ein.

Schritt 12: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Konfigurationsänderungen zu speichern, oder auf **Abbrechen**, um die Änderungen zu verwerfen.