

# Konfigurieren von DHCP auf der RV110W

## Ziel

DHCP ist ein Protokollkonfigurationstyp für Hosts, die über das Netzwerk kommunizieren möchten. Ein DHCP-Server ist für die Übergabe von Netzwerkparametern wie IP-Adressen an Geräte im Netzwerk verantwortlich, die diese anfordern. Ohne DHCP müsste jedes Gerät in einem Netzwerk manuell konfiguriert werden.

In diesem Dokument wird erläutert, wie die DHCP-WAN-Einstellungen auf der RV110W konfiguriert werden.

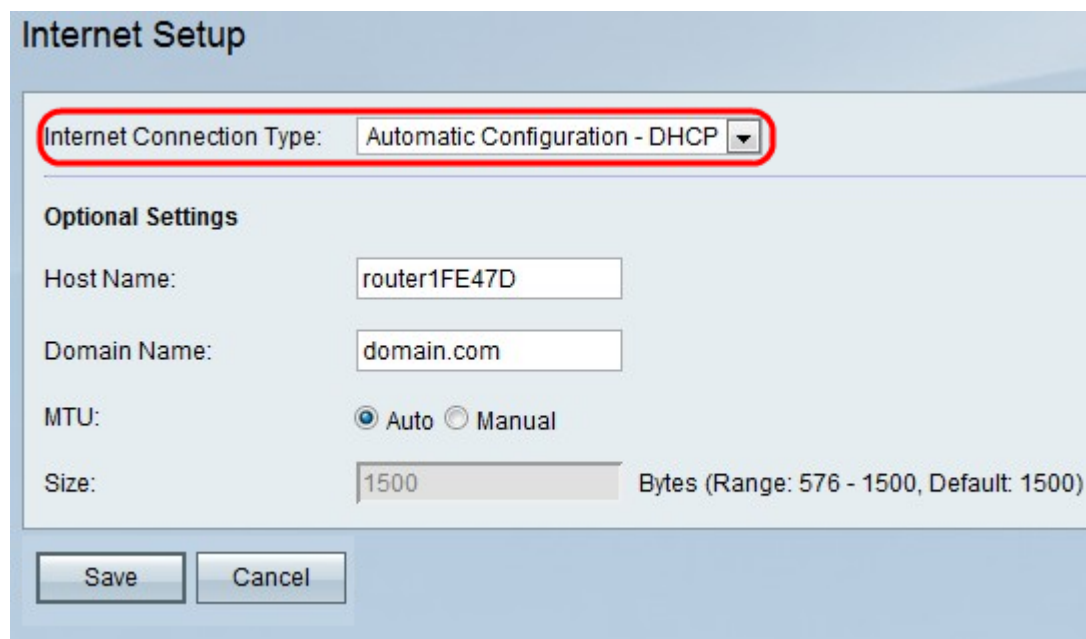
## Anwendbare Geräte

·RV110W

## Konfigurieren von DHCP

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

Schritt 2: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste *Internetverbindungstyp* die Option **Automatische Konfiguration - DHCP aus**.



Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▼

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

Schritt 3: (Optional) Geben Sie den Hostnamen der RV110W im Feld *Hostname ein*.

**Hinweis:** Wenn Sie keine der optionalen Einstellungen konfigurieren möchten, fahren Sie mit Schritt 7 fort.

**Internet Setup**

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▾

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

Schritt 4: Geben Sie den Domännennamen Ihres Netzwerks in das Feld *Domänenname* ein.

**Internet Setup**

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▾

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

Schritt 5: Klicken Sie auf **Auto (Automatisch)**, um die MTU-Größe automatisch anzupassen, oder klicken Sie auf **Manual (Manuell)**, um die MTU-Größe anzugeben.

### Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▼

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

Schritt 6: Wenn Sie auf Manual (Manuell) klicken, geben Sie die Größe der MTU in das Feld *Size (Größe)* ein.

### Internet Setup

Internet Connection Type: Automatic Configuration - DHCP ▼

---

**Optional Settings**

Host Name: router1FE47D

Domain Name: domain.com

MTU:  Auto  Manual

Size: 1500 Bytes (Range: 576 - 1500, Default: 1500)

Save Cancel

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Konfigurationsänderungen zu speichern, oder klicken Sie auf **Abbrechen**, um sie zu verwerfen.