

# Bearbeiten der WAN-Verbindung der VPN-Router RV016, RV042, RV042G und RV082

## Ziel

Ein Wide Area Network (WAN) ist ein Netzwerk, das aus mehreren LANs, z. B. dem Internet, besteht. Der WAN-Port der VPN-Router der Serie RV0XX wird in der Regel für die Verbindung mit dem Internet verwendet. Router der RV0XX-Serie unterstützen mehrere Verbindungstypen für den WAN-Port. Der benötigte Verbindungstyp hängt von Ihrem ISP ab.

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie den WAN-Verbindungstyp auf VPN-Routern der Serien RV016, RV042, RV042G und RV082 bearbeiten.

## Unterstützte Geräte

RV016  
RV042  
RV042G  
RV082

## Software-Version

v4.2.2.08

## WAN-Verbindung für IPv4 bearbeiten

**Hinweis:** Um die WAN-Verbindung für IPv6-Adressen zu bearbeiten, gehen Sie zum Abschnitt [IPv6](#).

Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Network (Einrichtung > Netzwerk)**. Die Seite *Netzwerk* wird geöffnet:

## Network

Host Name :  (Required by some ISPs)

Domain Name :  (Required by some ISPs)

---

### IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input checked="" type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

---

### LAN Setting

MAC Address : 54:75:D0:F7:FC:38

Device IP Address :



Subnet Mask :  ▾

Multiple Subnet :  Enable

---

### WAN Setting

Please choose how many WAN ports you prefer to use :  ▾ (Default value is 2)

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	
WAN2	Obtain an IP automatically	

Schritt 2: Blättern Sie nach unten zum Abschnitt *WAN-Einstellung*, und klicken Sie auf das **Konfigurations**-Symbol für die WAN-Schnittstelle, die Sie bearbeiten möchten. Auf der Seite *Netzwerk* werden zusätzliche Informationen angezeigt:

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Obtain an IP automatically

Use the Following DNS Server Address

DNS Server (Required) 1 : 0.0.0.0

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1500 bytes

Save Cancel

**Hinweis:** Die Schnittstelle ist ein schreibgeschütztes Feld, das die WAN-Schnittstelle angibt, die Sie bearbeiten möchten.

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Obtain an IP automatically

DNS Server (Required) 1 : 0.0.0.0

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1500 bytes

Save Cancel

Schritt 3: Wählen Sie im Feld "WAN Connection Type" (WAN-Verbindungstyp) Ihren Internetverbindungstyp aus:

âf» [IP automatisch beziehen](#) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP dynamisch eine IP-Adresse zuweist.

âf» [Statische IP](#) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihrem Konto eine permanente IP-Adresse zugewiesen hat.

âf» [PPPoE](#) (Point-to-Point Protocol over Ethernet) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPPoE verwendet, um Internetverbindungen herzustellen (typisch für DSL-Leitungen).

âf» [PPTP](#) (Point-to-Point Tunneling Protocol) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPTP verwendet.

âf» [Transparente Bridge](#) - Wählen Sie diese Option, wenn Sie diesen Router zum Verbinden von

zwei Netzwerksegmenten verwenden.

## IP automatisch beziehen

The screenshot shows a 'Network' configuration window titled 'Edit WAN Connection'. The interface is 'WAN1'. The 'WAN Connection Type' is set to 'Obtain an IP automatically'. A checkbox labeled 'Use the Following DNS Server Address' is checked. Below this, there are two input fields for 'DNS Server (Required) 1' and '2'. The first field contains '209.165.200.225' and the second contains '0.0.0.0'. At the bottom, the 'MTU' is set to 'Manual' with a value of '1400' bytes. There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom left.

**Hinweis:** Bei diesem Verbindungstyp weist Ihnen Ihr ISP automatisch eine IP-Adresse und eine IP-Adresse für den DNS-Server zu. Die folgenden Schritte sind optional.

Schritt 1: Wenn Sie die IP-Adresse des DNS-Servers kennen und den DNS-Server angeben möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Folgende DNS-Serveradresse verwenden**.

Schritt 2: Geben Sie die IP-Adresse des DNS-Servers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des zweiten DNS-Servers in das Feld DNS Server 2 ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

âf» Auto â€” Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

âf» Manuell â€” Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 5: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## Statische IP

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Static IP

Specify WAN IP Address : 209.165.200.229

Subnet Mask : 255.255.255.224

Default Gateway Address : 209.165.200.230

DNS Server (Required) 1 : 209.165.200.225

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1300 bytes

Save Cancel

Schritt 1: Geben Sie die externe IP-Adresse für die WAN-Schnittstelle in das Feld "Specify WAN IP Address" (WAN-IP-Adresse angeben) ein. Von Ihrem ISP erhalten Sie die WAN-IP-Adresse.

Schritt 2: Geben Sie die Subnetzmaske für die WAN-IP-Adresse in das Feld Subnetzmaske ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des Standardgateways in das Feld Adresse des Standardgateways ein.

Schritt 4: Geben Sie die IP-Adresse des Domänennamenservers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des sekundären Domänennamenservers kennen, geben Sie die IP-Adresse in das Feld DNS Server 2 ein.

Schritt 6: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

âf» Auto â€” Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

âf» Manuell â€” Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben dem Feld Manuell ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 7. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## PPPoE

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : PPPoE

Username : user1

Password : .....

Service Name : service1

Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.

Keep Alive : Redial Period 20 Sec.

Use the Following DNS Server Address

DNS Server (Required) 1 : 209.165.200.225

2 : 0.0.0.0

MTU :  Auto  Manual 1300 bytes

Save Cancel

Schritt 1: Geben Sie den Benutzernamen Ihres ISP-Kontos in das Feld Username (Benutzername) ein.

Schritt 2: Geben Sie das Kennwort Ihres ISP-Kontos in das Feld Kennwort ein.

Schritt 3: Geben Sie den Servicenamen in das Feld "Servicename" ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um den Servicetyp auszuwählen.

âf» Connect on Demand (Auf Anforderung verbinden): Die Verbindung zum Internet wird nach einer bestimmten Anzahl von Inaktivitäten getrennt. Geben Sie im Feld Max Idle Time (Max. Inaktivitätsdauer) einen Zeitraum in Minuten ein, nach dem die Verbindung zum Internet getrennt wird. Der Standardwert ist 5 Minuten.

âf» Verbindung aufrecht halten - Die Internetverbindung ist immer aktiv. Der Router sendet regelmäßig Datenpakete, um sicherzustellen, dass die Verbindung stets aufrechterhalten wird. Geben Sie im Feld Wahlwiederholung einen Zeitraum in Sekunden ein, den der Router abwarten soll, bevor ein weiteres Datenpaket gesendet wird.

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des DNS-Servers angeben möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Folgende DNS-Serveradresse verwenden**. Wenn Sie die IP-Adresse des DNS-Servers nicht angeben möchten, fahren Sie mit Schritt 8 fort.

Schritt 6: Geben Sie die IP-Adresse des Domännennamenservers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.

Schritt 7. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des sekundären Domännennamenservers kennen, geben Sie die IP-Adresse des sekundären Domännennamenservers in das Feld DNS Server 2 ein.



Schritt 8: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

☞ Auto ☞ Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

☞ Manuell ☞ Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 9. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## PPTP

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : PPTP

Specify WAN IP Address : 209.165.200.335

Subnet Mask : 255.255.255.224

Default Gateway Address : 209.165.200.209

Username : user1

Password : .....

Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.

Keep Alive : Redial Period 20 Sec.

MTU :  Auto  Manual 1300 bytes

Save Cancel

Schritt 1: Geben Sie die externe IP-Adresse für die WAN-Schnittstelle in das Feld "Specify WAN IP Address" (WAN-IP-Adresse angeben) ein. Von Ihrem ISP erhalten Sie die WAN-IP-Adresse.

Schritt 2: Geben Sie die Subnetzmaske für die WAN-IP-Adresse in das Feld Subnetzmaske ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des Standardgateways in das Feld Adresse des Standardgateways ein.

Schritt 4: Geben Sie den Benutzernamen Ihres ISP-Kontos in das Feld Username (Benutzername) ein.

Schritt 5: Geben Sie das Kennwort Ihres ISP-Kontos in das Feld Kennwort ein.

Schritt 6: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um den Servicetyp auszuwählen.

☞ Connect on Demand (Auf Anforderung verbinden): Die Verbindung zum Internet wird nach

einer bestimmten Anzahl von Inaktivitäten getrennt. Geben Sie im Feld Max Idle Time (Max. Inaktivitätsdauer) einen Zeitraum in Minuten ein, nach dem die Verbindung zum Internet getrennt wird. Der Standardwert ist 5 Minuten.

» Verbindung aufrecht halten - Die Internetverbindung ist immer aktiv. Der Router sendet regelmäßig Datenpakete, um sicherzustellen, dass die Verbindung stets aufrechterhalten wird. Geben Sie im Feld Wahlwiederholung einen Zeitraum in Sekunden ein, den der Router abwarten soll, bevor ein weiteres Datenpaket gesendet wird.

Schritt 7. Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

» Auto » Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

» Manuell » Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## Transparente Brücke

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Transparent Bridge

Specify WAN IP Address : 209.165.200.335

Subnet Mask : 255.255.255.224

Default Gateway Address : 209.165.200.209

DNS Server (Required) 1 : 209.165.200.225

2 : 0.0.0.0

Internal LAN IP Range : 209.165.200.229 to 209.165.200.232

MTU :  Auto  Manual 1300 bytes

Save Cancel

Schritt 1: Geben Sie die externe IP-Adresse für die WAN-Schnittstelle in das Feld "Specify WAN IP Address" (WAN-IP-Adresse angeben) ein. Von Ihrem ISP erhalten Sie die WAN-IP-Adresse.

Schritt 2: Geben Sie die Subnetzmaske für die WAN-IP-Adresse in das Feld Subnetzmaske ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des Standardgateways in das Feld Adresse des Standardgateways ein.



Schritt 4: Geben Sie die IP-Adresse des Domännennamenservers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des sekundären Domännennamenservers kennen, geben Sie die IP-Adresse in das Feld DNS Server 2 ein.

Schritt 6: Geben Sie den IP-Adressbereich der internen LAN-Adresse in das Feld Internal LAN IP Range (Interner LAN-IP-Bereich) ein.

Schritt 7. Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

âf» Auto â€” Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

âf» Manuell â€” Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## **Bearbeiten der WAN-Verbindung für IPv6**

**Hinweis:** Dual-Stack-IP muss im Bereich "*IP Mode*" (*IP-Modus*) aktiviert werden, um IPv6 zu konfigurieren.

Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Network (Setup > Netzwerk)**. Die *Seite Netzwerk* wird geöffnet:

## Network

Host Name :  (Required by some ISPs)

Domain Name :  (Required by some ISPs)

---

### IP Mode

Mode	WAN	LAN
<input type="radio"/> IPv4 Only	IPv4	IPv4
<input checked="" type="radio"/> Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6

---

IPv4

IPv6

---

### LAN Setting

MAC Address : 1C:DF:0F:36:F1:10


Device IP Address :

Subnet Mask :  ▼

Multiple Subnet :  Enable Add/Edit

---

### WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	

IPv4

IPv6

---


### LAN Setting

IPv6 Address :

Prefix Length:

---

### WAN Setting

Interface	Connection Type	Configuration
WAN1	Obtain an IP automatically	

Schritt 2: Blättern Sie nach unten zum Abschnitt "WAN-Einstellung", und klicken Sie auf die Registerkarte **"IPv6"**.

The screenshot shows a configuration window with two tabs: IPv4 and IPv6. The IPv6 tab is active. Under 'LAN Setting', the IPv6 Address is 'fc00::1' and the Prefix Length is '7'. Under 'WAN Setting', there is a table with columns 'Interface', 'Connection Type', and 'Configuration'. The table contains one row for 'WAN1' with 'Obtain an IP automatically' as the connection type. A small icon in the 'Configuration' column for WAN1 is circled in red.

Schritt 3: Klicken Sie auf das Konfigurationssymbol für die spezifische WAN-Schnittstelle, die Sie bearbeiten möchten. Auf der Seite "Netzwerk" werden zusätzliche Informationen angezeigt:

**Hinweis:** Das Interface ist ein schreibgeschütztes Feld, das die WAN-Schnittstelle angibt, die Sie bearbeiten möchten.

The screenshot shows the 'Network' configuration page for 'Edit WAN Connection'. The 'Interface' is 'WAN1'. The 'WAN Connection Type' dropdown menu is open, showing three options: 'Obtain an IP automatically' (highlighted), 'Static IP', and 'PPPoE'. Below this, there are fields for 'DNS Server (Required) 1' and '2', both containing '::'. The 'MTU' is set to 'Auto' (radio button selected) with a 'Manual' option and a value of '1500 bytes'. At the bottom, there is a section for 'Enable DHCP-PD' with an unchecked checkbox, and a 'LAN IPv6 Address' field containing '::' and a '/64' suffix. 'Save' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Schritt 4: Wählen Sie im Feld "WAN Connection Type" (WAN-Verbindungstyp) Ihren Internetverbindungstyp aus:

âf» [IP automatisch beziehen](#) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP dynamisch eine IP-Adresse zuweist.

âf» [Statische IP](#) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihrem Konto eine permanente IP-

Adresse zugewiesen hat.

âf» [PPPoE](#) (Point-to-Point Protocol over Ethernet) - Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPPoE verwendet, um Internetverbindungen herzustellen (typisch für DSL-Leitungen).

## IP automatisch beziehen

**Network**

Edit WAN Connection

Interface : WAN1

WAN Connection Type : Obtain an IP automatically

Use the Following DNS Server Address

DNS Server (Required) 1 : ::1278:ca32

2 : ::

MTU :  Auto  Manual 1200 bytes

Enable DHCP-PD :  ::

LAN IPv6 Address : /64

Save Cancel

**Hinweis:** Bei diesem Verbindungstyp weist Ihnen Ihr ISP automatisch eine IP-Adresse und eine IP-Adresse für den DNS-Server zu. Die folgenden Schritte sind optional.

Schritt 1: Wenn Sie die IP-Adresse des DNS-Servers kennen und den DNS-Server angeben möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Folgende DNS-Serveradresse verwenden**.

Schritt 2: Geben Sie die IP-Adresse des DNS-Servers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des zweiten DNS-Servers in das Feld DNS Server 2 ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

âf» Auto â€œ” Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

âf» Manuell â€œ” Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie IPv6 des DHCP-Client-Prozesses aktivieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **DHCP-PD aktivieren**. Sie wird verwendet, wenn der ISP LAN-Präfixe über DHCPv6 senden kann.

Schritt 6. (Optional) Wenn Sie die LAN-IP-Adresse kennen, geben Sie das LAN-IPv6-Präfix in das Feld LAN-IPv6-Adresse ein.

Schritt 7. Klicken Sie auf Speichern, um die Einstellungen zu speichern.

## Statische IP

The screenshot shows a 'Network' configuration window titled 'Edit WAN Connection'. The interface is set to 'WAN1'. The 'WAN Connection Type' is 'Static IP'. The 'Specify WAN IP Address' field contains '::1287:acb5:58aa'. The 'Prefix Length' is '64'. The 'Default Gateway Address' is '::1287:1cac:58ac'. The 'DNS Server (Required) 1' is '::1278:ca32'. The 'DNS Server 2' field is empty. The 'MTU' is set to 'Manual' with a value of '1100 bytes'. The 'LAN IPv6 Address' is '::1245:1285 /64'. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Schritt 1: Geben Sie die externe IP-Adresse für die WAN-Schnittstelle in das Feld "Specify WAN IP Address" (WAN-IP-Adresse angeben) ein. Von Ihrem ISP erhalten Sie die WAN-IP-Adresse.

Schritt 2: Geben Sie das Präfix für die WAN-IP-Adresse in das Feld Präfixlänge ein.

Schritt 3: Geben Sie die IP-Adresse des Standardgateways in das Feld Adresse des Standardgateways ein.

Schritt 4: Geben Sie die IP-Adresse des Domänenservers in das Feld Domänenserver (erforderlich) 1 ein.

Schritt 5. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des sekundären Domänennamenservers kennen, geben Sie die IP-Adresse in das Feld DNS Server 2 ein.

Schritt 6: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

â€œAutoâ€ Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

â€œManuellâ€ Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 7: (Optional) Wenn Sie die LAN-IP-Adresse kennen, geben Sie das LAN-IPv6-Präfix in das Feld LAN-IPv6-Adresse ein.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## PPPoE

**Network**

**Edit WAN Connection**

Interface : WAN1

WAN Connection Type : PPPoE

Username : admin

Password : .....

Service Name : service1

Connect on Demand : Max Idle Time 3 Min.

Keep Alive : Redial Period 30 Sec.

MTU :  Auto  Manual 1100 bytes

Enable DHCP-PD :  ..

LAN IPv6 Address : ::1245:1285/64

Save Cancel

Schritt 1: Geben Sie den Benutzernamen Ihres ISP-Kontos in das Feld Username (Benutzername) ein.

Schritt 2: Geben Sie das Kennwort Ihres ISP-Kontos in das Feld Kennwort ein.

Schritt 3: Geben Sie den Servicenamen in das Feld "Servicename" ein.

Schritt 4: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um den Servicetyp auszuwählen.

âf» Connect on Demand (Auf Anforderung verbinden): Die Verbindung zum Internet wird nach einer bestimmten Anzahl von Inaktivitäten getrennt. Geben Sie im Feld Max Idle Time (Max. Inaktivitätsdauer) einen Zeitraum in Minuten ein, nach dem die Verbindung zum Internet getrennt wird. Der Standardwert ist 5 Minuten.

âf» Verbindung aufrecht halten - Die Internetverbindung ist immer aktiv. Der Router sendet regelmäßig Datenpakete, um sicherzustellen, dass die Verbindung stets aufrechterhalten wird. Geben Sie im Feld Wahlwiederholung einen Zeitraum in Sekunden ein, den der Router abwarten soll, bevor ein weiteres Datenpaket gesendet wird.

Schritt 5: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.



» Auto «” Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

» Manuell «” Geben Sie die Größe des Übertragungspakets manuell an. Wenn Sie diese Option wählen, geben Sie die maximale Paketgröße in Byte in das Feld neben Manual (Manuell) ein. Der Standardwert ist 1500 Byte.

Schritt 6. (Optional) Wenn Sie IPv6 des DHCP-Client-Prozesses aktivieren möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **DHCP-PD aktivieren**. Ihr ISP kann DHCP-PD verwenden, um LAN-Präfixe über DHCPv6 zu senden.

Schritt 7: (Optional) Wenn Sie die LAN-IP-Adresse kennen, geben Sie das LAN-IPv6-Präfix in das Feld LAN-IPv6-Adresse ein.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.