# 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**

ãf» v4.2.2.08

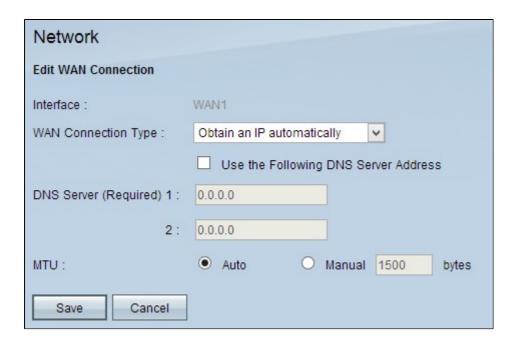
# WAN-Verbindung für IPv4 bearbeiten

Hinweis: Um die WAN-Verbindung für IPv6-Adressen zu bearbeiten, gehen Sie zum Abschnitt IPv6.

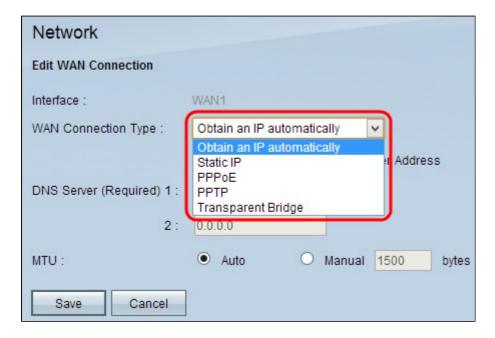
Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Network (Einrichtung > Netzwerk)**. Die Seite *Netzwerk* wird geöffnet:

Network		
Host Name :	routerf7fc38	(Required by some ISPs)
Domain Name :	routerf7fc38.com	(Required by some ISPs)
IP Mode		
Mode	WAN	LAN
● IPv4 Only	IPv4	IPv4
O Dual-Stack IP	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6
IPv4 IPv6		
LAN Setting		
MAC Address : 54:7	75:D0:F7:FC:38	
Device IP Address	192.168.1.1	
Subnet Mask :	255.255.255.0	
Multiple Subnet :	Enable	Add/Edit
WAN Setting		
Please choose how	v many WAN ports you prefe	r to use : 2 V (Default value is 2)
Interface Co	nnection Type	Configuration
WAN1 Ob	tain an IP automatically	
WAN2 Ob	tain 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:



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



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

- $\tilde{a}f$ » IP automatisch beziehen Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP dynamisch eine IP-Adresse zuweist.
- ã*f*» <u>Statische IP</u> â€" Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihrem Konto eine permanente IP-Adresse zugewiesen hat.
- ã*f*» PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPPoE verwendet, um Internetverbindungen herzustellen (typisch für DSL-Leitungen).
- ã*f* » PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) â€" Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP PPTP verwendet.
- ãf» Transparente Bridge Wählen Sie diese Option, wenn Sie diesen Router zum Verbinden von

#### 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:	209.165.200.225
2:	0.0.0.0
MTU:	O Auto • Manual 1400 bytes
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.

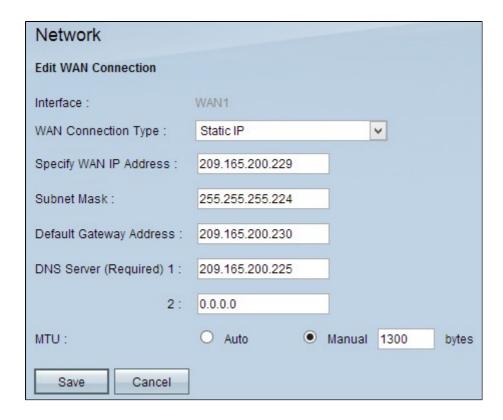
Schritt 4: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

ãf» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

ãf» 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**



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.

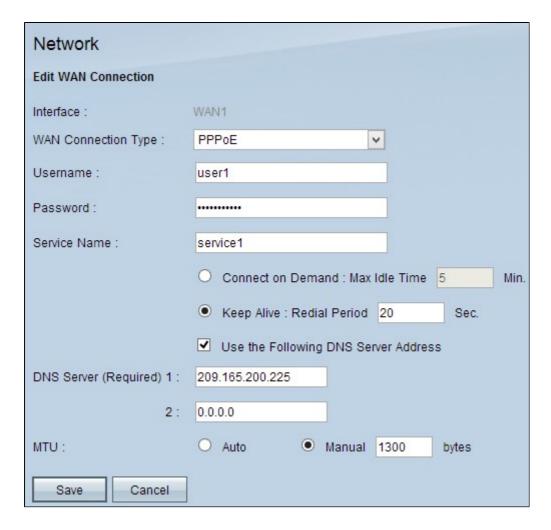
Schritt 6: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld, um die Größe der Übertragungseinheit für die WAN-Verbindung auszuwählen. MTU (Maximum Transmission Unit) gibt die maximale Paketgröße an, die über das Netzwerk übertragen werden kann.

ãf» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

ãf» 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**



- 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.
  - ãf» 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.
- ãf» 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 Domänennamenservers in das Feld DNS Server (Required) 1 (DNS-Server (erforderlich) 1) ein.
- Schritt 7. (Optional) Wenn Sie die IP-Adresse des sekundären Domänennamenservers kennen, geben Sie die IP-Adresse des sekundären Domänennamenservers 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.

ã*f*» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

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

#### **PPTP**

Network	
Edit WAN Connection	
Interface :	WAN1
WAN Connection Type :	PPTP v
Specify WAN IP Address :	209.165.200.335
Subnet Mask :	255.255.254
Default Gateway Address :	209.165.200.209
Username :	user1
Password:	
	O Connect on Demand : Max Idle Time 5 Min.
	Keep Alive : Redial Period 20 Sec.
MTU:	O 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.

ãf» 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.

ãf» 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.

ã*f*» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

ãf» 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.

#### **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:	O 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: 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.

ãf» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

ãf» 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.

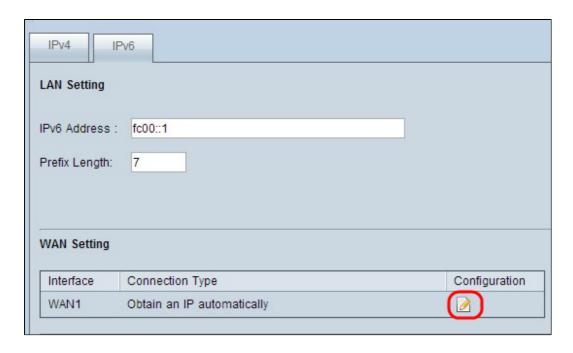
Schritt 1: Melden Sie sich beim Router-Konfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup > Network (Setup > Netzwerk)**. Die *Seite Netzwerk* wird geöffnet:

Network			
Host Name :	router36f110	(Required by some ISPs)	
Domain Name :	router36f110.com	(Required by some ISPs)	
IP Mode	IP Mode		
Mode	WAN	LAN	
O IPv4 Only	IPv4	IPv4	
Dual-Stack IF	IPv4 and IPv6	IPv4 and IPv6	
IPv4 IP	v6		
MAC Address :	1C:DF:0F:36:F1:10		
Device IP Addre	ess: 192.168.1.1		
Subnet Mask :	255.255.255.0		
Multiple Subnet	: Enable	Add/Edit	
WAN Setting			
Interface	Interface Connection Type Configuration		
WAN1	Obtain an IP automatically	<u> </u>	
225	11		
IPv4 IPv	v6		
LAN Setting			
IPv6 Address : fc00::1			
Prefix Length: 7			
WAN Setting			
Interface	Connection Type	Configuration	

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

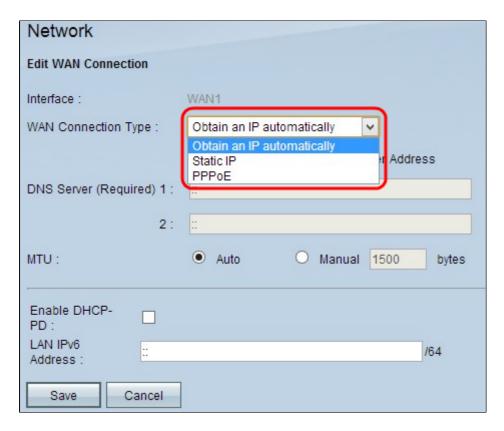
WAN1

Obtain an IP automatically



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.



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

- $\tilde{a}f \gg IP$  automatisch beziehen Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP dynamisch eine IP-Adresse zuweist.
- ãf» Statische IP â€" Wählen Sie diese Option, wenn Ihr ISP Ihrem Konto eine permanente IP-

Adresse zugewiesen hat.

ã*f*» 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:	O 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.

ãf» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

ãf» 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. (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**

Network		
Edit WAN Connection		
Interface :	WAN1	
WAN Connection Type :	Static IP 🔻	
Specify WAN IP Address :	::1287:acb5:58aa	
Prefix Length :	64	
Default Gateway Address :	::1287:1cac:58ac	
DNS Server (Required) 1 :	::1278:ca32	
2:	::	
MTU:	O Auto Manual 1100 bytes	
LAN IPv6 Address :	::1245:1285	/64
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 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.
- ãf» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.
- ãf» 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 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 v
Username :	admin
Password :	
Service Name :	service1
	Connect on Demand : Max Idle Time 3 Min.
	Keep Alive : Redial Period 30 Sec.
MTU:	O Auto Manual 1100 bytes
	o nato o manda 1100 bytos
Enable DHCP- PD :	
LAN IPv61245	1285 /64
Address:	
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.
  - ãf» 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.
  - ãf» 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.

ã*f*» Auto â€" Gibt automatisch die Größe des Übertragungspakets entsprechend dem Netzwerk an.

・ 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 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.