

ALL-WR02400N

ADSL-Konfiguration mit VLAN Tag

Schritt 1) Navigieren Sie zu **Layer2 Schnittstelle -> ATM Schnittstelle** und klicken auf „hinzufügen“

DSL ATM Schnittstelle Konfiguration

Wählen Sie Hinzufügen oder Entfernen um das DSL ATM Schnittstelle zu konfigurieren.

Sustainable Cell Rate(cells/s)	Max Burst Size(bytes)	Min Cell Rate(cells/s)
--------------------------------	-----------------------	------------------------

Schritt 2) Speichern Sie die vorgegebenen Werte ohne Änderung ab, damit eine ATM Schnittstelle erstellt wird.

ATM PVC Konfiguration

Hier können Sie die ATM PVC Einstellungen eingeben.

VPI: [0-255]
VCI: [32-65535]

Wählen Sie die DSL Latenz

Path0 (schnell)
 Path1 (verschachtelt)

Wählen Sie den DSL Link Type (EoA für PPPoE, IPoE oder Bridge.)

EoA
 PPPoA
 IPoA

Encapsulation Mode:

Service Kategorie:

Minimum Cell Rate: [cells/s] (-1 indicates no shaping)

Select Scheduler for Queues of Equal Precedence as the Default Queue

Weighted Round Robin
 Weighted Fair Queuing

Default Queue Weight: [1-63]
Default Queue Precedence: [1-8] (je niedriger der Wert, desto höher ist die Priorität)

VC WRR Gewicht: [1-63]
VC Priorität: [1-8] (lower value, higher priority)

Hinweis: VC Ablaufplanung will be SP among unequal precedence VCs and WRR among equal precedence VCs.
Für eine einfache VC Schlange, the default queue precedence and weight will be used for arbitration.
For multi-queue VC, its VC precedence and weight will be used for arbitration.

Schritt 3) Navigieren Sie zu **WAN Service** und klicken auf „hinzufügen“

Geräte Info
Schnell-Konfiguration
Erweiterte Einstellungen
Layer2 Schnittstelle
ATM Schnittstelle
ETH Schnittstelle
WAN Service

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, Remove or Edit to configure a WAN service over a selected interface.

Schnittstelle	Beschreibung	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	Igmp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Entfernen	Editieren
---------------	--------------	------	-----------	-----------	------	-----	----------	------	-----	-----------	-----------

ALL-WR02400N

ADSL-Konfiguration mit VLAN Tag

Schritt 4) Bestätigen Sie atm0/(0_1_32) mit Weiter.

WAN Service Interface Konfiguration

Wählen Sie das Layer 2 Interface für diesen Dienst

Hinweis: Für das ATM Interface, ist der beschreibende String (portId_vpi_vci)
für das PTM Interface, ist der beschreibende String (portId_high_low)

Where portId=0 --> DSL Latency PATH0
portId=1 --> DSL Latency PATH1
portId=4 --> DSL Latency PATH0&1
low =0 --> Low PTM Priority not set
low =1 --> Low PTM Priority set
high =0 --> High PTM Priority not set
high =1 --> High PTM Priority set

atm0/(0_1_32) ▼

Zurück Weiter

Schritt 5) Hier können Sie den **VLAN-Tag** und die VLAN-Priorität konfigurieren.

WAN Service Configuration

Select WAN service type:

- PPP over Ethernet (PPPoE)
- IP over Ethernet
- Bridging

Service Beschreibung:

Für tagged Service, geben Sie eine 802.1P Priority and 802.1Q VLAN ID ein.
Für untagged service, geben -1 to both 802.1P Priority and 802.1Q VLAN ID ein.

Geben Sie eine 802.1P Priority [0-7]: ein
Geben Sie eine 802.1Q VLAN ID [0-4094]: ein

7
7

**Legen Sie die Priorität auf 7 fest.
Im unteren Feld wird der VLAN-Tag eingetragen**

Netzwerk Protokoll Auswahl:

Nur IPv4 ▼

Zurück Weiter

ALL-WR02400N

ADSL-Konfiguration mit VLAN Tag

Schritt 6) Tragen Sie PPPoE Benutzername und Passwort ein.

PPP Benutzername und Passwort

PPP benötigt ein Benutzername und Passwort um eine Verbindung aufzubauen. Geben Sie hier die Benutzerdaten, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben ein.

PPP Benutzername:	<input type="text" value="test@t-online.de"/>
PPP Passwort:	<input type="password" value="....."/>
PPPoE Service Name:	<input type="text"/>
Authentifizierung:	<input type="text" value="AUTO"/>

- Fullcone NAT aktivieren

- NAT aktivieren
- Firewall aktivieren
- Wahl bei Bedarf (Mit Leerlauf Timeout Timer)

- Zeit der Zwangstrennung

- PPP IP Erweiterung
- Statische IPv4 Adresse verwenden

- PPP Debug Mode aktivieren
- PPPoE Frames zwischen WAN und lokalen Ports überbrücken

Multicast Proxy

- IGMP Multicast Proxy aktivieren
- Kein Multicast VLAN Filter

ALL-WR02400N

ADSL-Konfiguration mit VLAN Tag

Schritt 7) Standard Gateway Schnittstelle bestätigen

Ausgewähltes Standard Gateway Schnittstellen

Verfügbare geroutete WAN Schnittstellen

ppp0.1

->

<-

Schritt 8) DNS Server eintragen

DNS Server Konfiguration

Wählen Sie das DNS Server Schnittstellen aus den verfügbaren WAN Schnittstellen oder geben Sie eine statische DNS Server Schnittstellen können mehrere WAN Schnittstellen beinhalten, die als System DNS Server fun

Wählen Sie ein DNS Server Schnittstellen aus den verfügbaren WAN Schnittstellen aus:

Ausgewähltes DNS Server Schnittstellen

Verfügbares WAN Schnittstellen

ppp0.1

->

<-

Statische DNS IP Adresse verwenden:

Primärer DNS Server: 8.8.8.8

Sekundärer DNS Server: 8.8.4.4

Schritt 9) Zusammenfassung & abspeichern

WAN Setup - Zusammenfassung

Bitte überprüfen Sie die angezeigten Einstellungen mit den Angabe Ihres ISP.

Verbindungstyp:	PPPoE
NAT:	Enabled
Full Cone NAT:	Disabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Enabled

Klicken Sie auf "Speichern", um diese Schnittstelle zu aktivieren. Klicken Sie auf "Zurück", um Änderungen vorzunehmen.

Zurück **Speichern**

ALL-WR02400N

ADSL-Konfiguration mit VLAN Tag

Die Konfiguration ist damit abgeschlossen.

Unter WAN SERVICE wird nun der VLAN-Tag in der Tabelle angezeigt.

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, Remove or Edit to configure a WAN service over a selected interface.

Schnittstelle	Beschreibung	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	Igmp	NAT	Firewall	IPv6	Mld	Entfernen	Editieren
ppp0.1	pppoe_0_1_32.7	PPPoE	7	7	Disabled	Enabled	Enabled	Disabled	Disabled	<input type="checkbox"/>	Editieren