

# Bandbreitenverwaltung auf RV215W

## Ziel

Bandbreite ist die Geschwindigkeit der Datenübertragung im Laufe der Zeit. Der RV215W ermöglicht die Konfiguration von Bandbreite zur Steigerung der Netzwerkeffizienz durch die Konfiguration von Upstream-, Downstream- und Service-Prioritäten. Eine Dienstpriorität ist eine Quality of Service (QoS)-Funktion, mit der der RV215W einen Dienst wie HTTP oder DNS priorisieren kann. Dies ist hilfreich, um die Bandbreitennutzung bestimmter Services zu verwalten.

Dieser Artikel zeigt dem Benutzer, wie die Bandbreite der RV215W verwaltet wird.

## Anwendbare Geräte

RV215W

## Softwareversion

·1.1.0.5

## Bandbreitenverwaltung

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **QoS > Bandwidth Management (QoS > Bandbreitenmanagement)**. Die Seite *Bandbreitenverwaltung* wird geöffnet:

Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	10240	40960
3G	4096	1024

  

Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)

Schritt 2: Aktivieren Sie **Aktivieren** im Feld Bandbreitenverwaltung, um Bandbreiteneinstellungen konfigurieren zu können.

## Bandbreitentabelle

## Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table		
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>
3G	<input type="text" value="4096"/>	<input type="text" value="1024"/>

Schritt 1: Geben Sie im Feld Upstream (Kbit/Sec) einen Wert für die gewünschte Schnittstelle ein. Dieser Wert in Kbit/s ist die Geschwindigkeit, mit der die RV215W Daten an die Schnittstelle sendet. Dies wird als Upload-Geschwindigkeit bezeichnet.

**Hinweis:** Die Auswahl der Schnittstelle hängt davon ab, ob die RV215W über eine Ethernet-Verbindung im WAN-Port oder über ein 3G-Modem im USB-Port bereitgestellt wird.

Schritt 2: Geben Sie im Feld Downstream (Kbit/Sec) einen Wert für die gewünschte Schnittstelle ein. Dieser Wert in Kbit/s ist die Geschwindigkeit, mit der die RV215W Daten von der Schnittstelle empfängt. Dies wird als Download-Geschwindigkeit bezeichnet.

**Hinweis:** Die vom verbundenen ISP bereitgestellte maximale Bandbreite wird im Feld Bandbreite angezeigt.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Speichern**.

## Tabelle für Bandbreitenpriorität

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					

Schritt 1: Klicken Sie auf **Zeile hinzufügen**, um eine neue Dienstpriorität hinzuzufügen.

Schritt 2: Aktivieren Sie **Aktivieren**, um die Servicepriorität zu aktivieren.

Schritt 3: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Service einen Service aus, der priorisiert werden soll.

**Hinweis:** Klicken Sie auf **Service Management**, um einen Service hinzuzufügen, zu bearbeiten oder zu löschen.

Schritt 4: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Richtung die Richtung aus, in der der Datenverkehr priorisiert werden soll.

Schritt 5: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Priority (Priorität) eine Prioritätsebene für die angegebene Servicepriorität aus.

Schritt 6: Wählen Sie aus der Dropdown-Liste Interface (Schnittstelle) die Schnittstelle aus, für die die Dienstpriorität gilt.

Schritt 7: Klicken Sie auf **Speichern**.