

# RV215W의 대역폭 관리

## 목표

대역폭은 시간의 경과에 따른 데이터 전송 속도입니다. RV215W를 사용하면 업스트림, 다운스트림 및 서비스 우선순위 구성을 통해 대역폭 구성을 통해 네트워크 효율성을 높일 수 있습니다. 서비스 우선순위는 RV215W에서 HTTP 또는 DNS와 같은 서비스의 우선 순위를 지정할 수 있도록 하는 QoS(Quality of Service) 기능입니다. 이는 특정 서비스의 대역폭 사용량을 관리하는 데 유용합니다.

이 문서에서는 RV215W에서 대역폭을 관리하는 방법을 보여줍니다.

## 적용 가능한 디바이스

·RV215W

## 소프트웨어 버전

•1.1.0.5

## 대역폭 관리

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 QoS > **Bandwidth Management**를 선택합니다.  
.Bandwidth Management 페이지가 열립니다.

The screenshot shows the 'Bandwidth Management' configuration page. It includes a 'Setup' section with a 'Bandwidth Management' checkbox checked and labeled 'Enable'. Below this is the 'Bandwidth' section, which contains a table for 'Bandwidth Table' with columns for 'Interface', 'Upstream (Kbit/Sec)', and 'Downstream (Kbit/Sec)'. The table has two rows: 'Ethernet' with values 10240 and 40960, and '3G' with values 4096 and 1024. Below the table is a 'Bandwidth Priority Table' section with columns for 'Enable', 'Service', 'Direction', 'Priority', and 'Interface'. The 'Service' dropdown is set to 'All Traffic[All]', 'Direction' is 'Upstream', and 'Priority' is 'Low'. There are buttons for 'Add Row', 'Edit', 'Delete', and 'Service Management' at the bottom of the table. At the very bottom of the page are 'Save' and 'Cancel' buttons.

2단계. 대역폭 관리 필드에서 활성화를 선택하여 대역폭 설정을 구성합니다.

## 대역폭 테이블

## 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"/>

1단계. Upstream (Kbit/Sec) 필드에 원하는 인터페이스의 값을 입력합니다. 이 값(Kb/s)은 RV215W가 인터페이스에 데이터를 전송하는 속도입니다. 이를 업로드 속도라고 합니다.

**참고:** 인터페이스 선택은 RV215W가 WAN 포트의 이더넷 연결을 통해 인터넷을 제공하는지 또는 USB 포트의 3G 모뎀을 통해 제공되는지 여부에 따라 결정됩니다.

2단계. Downstream (Kbit/Sec) 필드에 원하는 인터페이스의 값을 입력합니다. 이 값(Kb/s)은 RV215W가 인터페이스에서 데이터를 수신하는 속도입니다. 이를 다운로드 속도라고 합니다.

**참고:** 연결된 ISP에서 제공하는 최대 대역폭이 Bandwidth 필드에 표시됩니다.

3단계. **저장**을 클릭합니다.

## 대역폭 우선 순위 테이블

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

1단계. **Add Row(행 추가)**를 클릭하여 새 서비스 우선순위를 추가합니다.

2단계. **Enable(활성화)**를 선택하여 서비스 우선순위를 활성화합니다.

3단계. 서비스 드롭다운 목록에서 우선 순위를 지정할 서비스를 선택합니다.

**참고:** 서비스 **관리**를 클릭하여 서비스를 추가, 수정 또는 삭제합니다.

4단계. Direction(방향) 드롭다운 목록에서 트래픽의 우선 순위를 지정할 방향을 선택합니다.

5단계. Priority(우선순위) 드롭다운 목록에서 지정된 서비스 우선순위에 대한 우선순위 레벨을 선택합니다.

6단계. Interface 드롭다운 목록에서 서비스 우선순위가 적용되는 인터페이스를 선택합니다.

7단계. **저장**을 클릭합니다.