

RV215W의 IPv6 광고 접두사 구성

목표

IPv6 RADBD(Router Advertisement Daemon)는 라우터 광고 메시지를 브로드캐스트하고 구성하려는 클라이언트의 라우터 요청에 응답합니다.

네트워크 접두사는 이러한 라우터 광고 메시지에 포함되며, 이는 클라이언트가 자동으로 IP 주소를 획득하는 데 필요합니다.단일 라우터 광고 메시지 내에 여러 접두사 옵션을 포함할 수 있습니다.

이 문서에서는 RV215W에서 광고 접두사를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

·RV215W

소프트웨어 버전

·1.1.0.5

IPv6 광고 접두사

광고 접두사 추가

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > IPv6 > Advertisement Prefixes(알림 접두사)를 선택합니다. Advertisement Prefixes 페이지가 열립니다.

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
<input type="checkbox"/>	Global/Local		2607:f0d0:1002:0051:0000:0000:0000:0004	32	45

2단계. 행 추가를 클릭합니다.

3단계. IPv6 Prefix Type 드롭다운 목록에서 원하는 접두사 유형을 선택합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·6to4 — 라우터에서 자동 IPv6-IPv4 주소 변환을 활성화하는 데 사용됩니다.6to4 접두사를 사용합니다.

·Global/Local — 라우터에 속한 호스트가 전역 또는 로컬 IPv6 주소로 자신을 구성할 수 있습니다.

4단계. 3단계에서 6to4를 선택한 경우 SLA ID 필드에 Site-Level Aggregation Identifier(SLA ID)를 입력합니다.SLA ID는 광고가 전송되는 인터페이스를 지정합니다.

5단계. 3단계에서 6to4를 선택하는 경우 Prefix Lifetime 필드에 라우터가 접두사를 사용할 최대 기간을 입력합니다.

6단계. 3단계에서 Global/Local을 선택한 경우 IPv6 Prefix 필드에 IPv6 네트워크 주소를 입력합니다.

7단계. 3단계에서 Global/Local을 선택한 경우 IPv6 Prefix Length 필드에 IPv6 주소의 네트워크 부분에서 연속된 상위 순서의 비트 수를 나타내는 십진수 값을 입력합니다.

8단계. 3단계에서 Global/Local을 선택한 경우 Prefix Lifetime 필드에 라우터가 접두사를 사용할 최대 기간을 입력합니다.

9단계. **저장**을 클릭합니다.

광고 접두사 편집

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > IPv6 > **Advertisement Prefixes(알림 접두사)**를 선택합니다. Advertisement Prefixes 페이지가 열립니다.

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
Add Row Edit Delete					

2단계. 편집할 적절한 접두사를 선택합니다.

3단계. **Edit(편집)**를 클릭하고 이전 섹션의 단계를 따릅니다.

4단계. **저장**을 클릭합니다.

광고 접두사 삭제

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 Networking(네트워킹) > IPv6 > **Advertisement Prefixes(알림 접두사)**를 선택합니다. Advertisement Prefixes 페이지가 열립니다.

Prefixes to Advertise Table					
<input type="checkbox"/>	IPv6 Prefix Type	SLA ID	IPv6 Prefix	IPv6 Prefix Length	Prefix Lifetime
<input checked="" type="checkbox"/>	6to4	3	2002:000:000:3::	64	30
Add Row Edit Delete					

2단계. 삭제할 적절한 접두사를 선택합니다.

3단계. 삭제를 **클릭**합니다.

4단계. **저장**을 클릭합니다.