

# RV320 및 RV325 VPN 라우터에서 VPN(Virtual Private Network) 요약 보기

## 목표

VPN(Virtual Private Network)은 보안을 제공하기 위해 공용 네트워크를 통해 원격 사용자의 디바이스를 가상으로 연결하는 데 사용되는 사설 네트워크입니다. VPN 요약은 사용 가능한 VPN 터널 수, 사용 가능한 터널 수, 사용 횟수 등 VPN 터널의 일반 정보를 표시하는 데 사용됩니다. 또한 Gateway to Gateway(게이트웨이 간 게이트웨이), Client to Gateway(클라이언트-게이트웨이) 및 Group VPN(그룹 VPN) 상태도 표시합니다.

이 문서에서는 RV32x VPN Router Series의 VPN 요약에 대해 설명합니다.

## 적용 가능한 디바이스

- RV320 Dual WAN VPN Router
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN Router

## 소프트웨어 버전

·v1.1.0.09

## VPN 요약

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **VPN > 요약**을 선택합니다. Summary(요약) 페이지가 열립니다.

**Summary**

**Virtual IP Range**

192.168.100.100 to 192.168.100.129

**VPN Tunnel Status**

0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available

0 Tunnel(s) Enabled 0 Tunnel(s) Defined

**Connection Table**

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
0 results found!							
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>							

**Group VPN Status**

**Connection Table**

Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
0 results found!						
<input type="button" value="Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>						

## 가상 IP 범위

**Summary**

**Virtual IP Range**  
 192.168.100.100 to 192.168.100.129 Edit

**VPN Tunnel Status**  
 0 Tunnel(s) Used      50 Tunnel(s) Available  
 0 Tunnel(s) Enabled      0 Tunnel(s) Defined

**Connection Table**

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
0 results found!							

Add Edit Delete


**Group VPN Status**

**Connection Table**

Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
0 results found!						

Add Edit Delete

1단계. 가상 IP 범위는 VPN 터널에 사용되는 IP 주소의 범위입니다. 가상 IP 범위를 편집하려면 [편집]을 클릭하십시오. 가상 IP 범위 창이 열립니다.

 ~~https://192.168.1.1/VirtualIPset.htm~~

Range Start: 172.16.100.100

Range End: 172.16.100.129

DNS Server 1: 172.16.100.101

DNS Server 2: 0.0.0.0

WINS Server1: 172.16.100.102

WINS Server2: 0.0.0.0

Domain Name1: domain\_1

Domain Name2: ( Optional )

Domain Name3: ( Optional )

Domain Name4: ( Optional )

Save Cancel

2단계. Range Start(범위 시작) 필드에 VPN 터널의 시작 IP 주소를 입력합니다.

3단계. Range End(범위 종료) 필드에 VPN 터널의 끝 IP 주소를 입력합니다.

4단계. (선택 사항) DNS 서버를 사용하려면 DNS Server 1 필드에 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다. 기본값은 동적으로 할당된 DNS 서버를 나타내는 0.0.0.0입니다.

**참고:** 동적 DNS보다 빠른 액세스를 제공하므로 동적 DNS보다는 DNS 서버의 특정 IP 주소를 제공하는 것이 좋습니다.

5단계. (선택 사항) 보조 DNS 서버를 사용하려면 DNS Server 2 필드에 두 번째 DNS 서버의 IP 주소를 입력합니다. 기본값은 동적으로 DNS 서버가 할당된 0.0.0.0입니다.

6단계. (선택 사항) WINS 서버를 사용하려면 WINS 서버 1 필드에 Windows WINS(Internet Naming Service) 서버의 IP 주소를 입력합니다. WINS 서버는 클라이언트가 WINS 서버에서 NETBIOS 이름을 IP로 직접 확인할 수 있으므로 브로드캐스트 NETBIOS 이름 쿼리를 위한 트래픽을 줄입니다. 기본값은 동적으로 할당된 WINS 서버를 나타내는 0.0.0.0입니다.

7단계. (선택 사항) 보조 WINS 서버를 사용하려면 WINS Server 2 필드에 두 번째 Windows WINS(Internet Naming Service) 서버의 IP 주소를 입력합니다. 기본값은 동적으로 할당된 WINS 서버를 나타내는 0.0.0.0입니다.

8단계. 라우터에 고정 IP 주소와 등록된 도메인 이름이 있는 경우 Domain Name 1 필드에 도메인 이름을 입력합니다.

9단계. (선택 사항) 두 번째 도메인 이름을 사용하려면 라우터에 고정 IP 주소와 등록된 도메인 이름이 있는 경우 Domain Name 2 필드에 두 번째 도메인 이름을 입력합니다.

10단계. (선택 사항) 세 번째 도메인 이름을 원하는 경우 라우터에 고정 IP 주소와 등록된 도메인 이름이 있는 경우 Domain Name 3 필드에 세 번째 도메인 이름을 입력합니다.

11단계. (선택 사항) 네 번째 도메인 이름을 원하는 경우 라우터에 고정 IP 주소와 등록된 도메인 이름이 있는 경우 Domain Name 4 필드에 네 번째 도메인 이름을 입력합니다.

12단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.

## VPN 터널 상태

- 사용된 터널 — 사용 중인 터널 수를 표시합니다.
- 사용 가능한 터널 — VPN 연결에 사용할 수 있는 총 터널 수를 표시합니다.
- Tunnel(s) Enabled(s)(터널 활성화) — VPN 연결을 위해 활성화된 터널 수를 표시합니다.
- 정의된 터널 — VPN 연결에 대해 정의된 터널 수를 표시합니다.

## 연결 테이블

**Summary**

**Virtual IP Range**  
 172.16.100.100 to 172.16.100.129

**VPN Tunnel Status**  
 0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available  
 1 Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined

**Connection Table**

No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.1.2	172.16.3.1	<input type="button" value="Connect"/>

**Group VPN Status**

**Connection Table**

Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
0 results found!						

게이트웨이 간 및 클라이언트-게이트웨이(단일) VPN 연결을 표시합니다.

- 아니요. — VPN 연결에 사용되는 터널 번호를 나타냅니다.
- Name — VPN 연결에 사용되는 터널 이름을 나타냅니다.
- 상태 — VPN 연결의 현재 상태를 나타냅니다.
- 2단계 Enc/Auth/Grp — VPN 연결에 사용되는 인증을 나타냅니다.
- Local Group — 로컬 그룹의 IP 주소 및 서브넷 마스크를 나타냅니다.
- Remote Group — 원격 그룹의 IP 주소 및 서브넷 마스크를 나타냅니다.
- Remote Gateway — 원격 게이트웨이의 IP 주소를 나타냅니다.
- 터널 테스트 — 터널 상태를 나타냅니다.

1단계. (선택 사항) 게이트웨이 또는 클라이언트에 게이트웨이 VPN에 새 게이트웨이를 추가하려면 **Add**(추가)를 클릭합니다.

2단계. (선택 사항) 설치된 VPN의 정보를 수정하려면 VPN 연결 옆의 라디오 버튼을 클릭하고 **Edit**를 클릭합니다.

**참고:** 게이트웨이 VPN에 대한 게이트웨이를 구성하거나 수정하는 방법에 대한 자세한 내용은 RV320 및 RV325 VPN 라우터의 게이트웨이 VPN(Virtual Private Network) 구성 또는 게이트웨이 VPN 연결용 클라이언트는 RV3 및 VPN20에서 단일 클라이언트-게이트웨이 VPN(Virtual Private Network)를 구성을 참조하십시오. rv325 VPN Router.

3단계. (선택 사항) VPN을 삭제하려면 VPN 연결 옆의 라디오 버튼을 클릭하고 **Delete**(삭제)를 클릭합니다.

## 그룹 VPN 연결 테이블

Connection Table

	No.	Name	Status	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test
<input type="radio"/>	1	tunnel_1	waiting for connection	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	172.16.8.0 255.255.255.0	172.16.8.2	<div>Connect</div>
<div><div>Add</div><div>Edit</div><div>Delete</div></div>								

Group VPN Status

Connection Table

	Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Tunnel Test
<input type="radio"/>	tunnel_9	0	DES/MD5/1	172.16.0.0 255.255.0.0	domain_1	<div><div></div></div>	N/A
<div><div>Add</div><div>Edit</div><div>Delete</div></div>							

그룹 VPN 연결 테이블에는 클라이언트-게이트웨이 그룹 VPN의 일반 정보가 표시됩니다.

- Group Name — VPN 연결에 사용되는 그룹 이름을 나타냅니다.
- 터널 — VPN 터널에 로그인한 사용자 수를 나타냅니다.
- 2단계 Enc/Auth/Grp — VPN 연결에 사용되는 인증을 나타냅니다.
- Local Group — 로컬 그룹의 IP 주소 및 서브넷 마스크를 나타냅니다.
- 원격 클라이언트 — 원격 클라이언트의 도메인/전자 메일 주소를 나타냅니다.
- 세부사항 — VPN 연결의 세부 정보를 나타냅니다.
- 터널 테스트 — 터널 상태를 나타냅니다.

1단계. (선택 사항) 새 그룹 VPN을 추가하려면 Add(추가)를 **클릭합니다**. Client to Gateway(클라이언트-게이트웨이) 페이지가 열립니다.

2단계. (선택 사항) 설치된 VPN의 정보를 수정하려면 VPN 연결 옆의 라디오 버튼을 클릭하고 **Edit**를 클릭합니다.

**참고:** Client to Gateway Group VPN 연결을 구성하거나 수정하는 방법에 대한 자세한 내용은 *RV320 및 RV325 VPN 라우터의 Configure Group Client to Gateway Virtual Private Network (VPN) 를 참조하십시오.*

3단계. (선택 사항) VPN을 삭제하려면 VPN 연결 옆의 라디오 버튼을 클릭하고 **Delete(삭제)**를 클릭합니다.