

RV130 및 RV130W에서 LAN 및 원격 관리 웹 액세스 구성

LAN 및 원격 관리 구성 방법을 보여 주는 비디오를 보려면 <https://youtu.be/9R0Rd5bS1W8>을 방문하십시오.

목표

라우터의 LAN 또는 WAN 인터페이스에 연결된 클라이언트는 라우터의 웹 구성 유틸리티에 액세스할 수 있습니다. LAN/VPN 웹 액세스를 구성하면 LAN(Local Area Network)의 클라이언트가 SSL(Secure Socket Layer)을 통해 안전하게 라우터에 연결할 수 있습니다. 원격 관리 웹 액세스를 구성하면 회사 네트워크 외부의 클라이언트가 IP 주소를 통해 라우터에 연결할 수 있습니다. 원격 관리 웹 액세스는 관리자가 원격 위치에서 라우터에 액세스하거나 라우터를 구성하려는 경우 유용할 수 있습니다.

이 문서의 목적은 RV130 및 RV130W 라우터에서 LAN 및 원격 관리 웹 액세스를 구성하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

- RV130
- RV130W

소프트웨어 버전

- v1.0.1.3

LAN/VPN 및 원격 관리 웹 액세스 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Firewall > Basic Settings**를 선택합니다. *Basic Settings* 페이지가 열립니다.

Basic Settings

| | |
|---|--|
| IP Address Spoofing Protection: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| DoS Protection: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Block WAN Ping Request: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0 |
| Remote Management Port | <input type="text" value="443"/> (Range: 1 - 65535, Default: 443) |
| IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy) | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| IPv4 Multicast Immediate Leave:(IGMP Proxy Immediate Leave) | <input type="checkbox"/> Enable |
| SIP ALG | <input type="checkbox"/> Enable |
| <hr/> | |
| UPnP | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allow Users to Configure | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allow Users to Disable Internet Access | <input type="checkbox"/> Enable |
| <hr/> | |
| Block Java: | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block Cookies: | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block ActiveX: | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block Proxy: | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/> |

Save

Cancel

2단계. LAN/VPN Web Access(LAN/VPN 웹 액세스) 필드에서 원하는 유형의 웹 액세스 프로토콜에 해당하는 확인란을 선택합니다.프로토콜은 LAN 인터페이스의 멤버로부터 디바이스에 연결하는 데 사용됩니다.

| | |
|----------------------------|--|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0 |
| Remote Management Port | <input type="text" value="443"/> (Range: 1 - 65535, Default: 443) |

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

·HTTP — 클라이언트는 표준 HTTP(Hypertext Transfer Protocol)를 통해 내부 웹 사이트에 연결할 수 있습니다.웹 사이트의 HTML 요소는 클라이언트 장치로 직접 전송됩니다.HTTP를 통해 웹 사이트에 연결하는 것이 HTTPS보다 빠릅니다.

·HTTPS — HTTPS(HyperText Transfer Protocol Secure)를 사용하면 웹 사이트에 설치된 디지털 인증서가 연결된 웹 서버에서 인증될 때만 클라이언트가 내부 웹 사이트에 연결할 수 있습니다.이렇게 하면 클라이언트와 웹 사이트 간의 중간자 공격이 방지됩니다.이 옵션을 선택하면 클라이언트와 웹 사이트 간에 양방향 암호화가 제공됩니다.

참고:도메인의 웹 페이지에 필요한 SSL 인증서가 설치되지 않은 경우 **HTTP** 확인란만 선택합니다.도메인의 모든 웹 페이지에 SSL 인증서가 설치된 경우 **HTTPS** 확인란만 선택합니다.클라이언트가 라우터에 액세스하는 방식을 다용성을 원하는 경우 HTTP 및 HTTPS의 두 확인란을 모두 선택할 수 있습니다.

3단계. *Remote Management(원격 관리)* 필드에서 **Enable(활성화)** 확인란을 선택하여 관리자가 디바이스 웹 구성 유틸리티에 원격으로 액세스할 수 있도록 합니다.기본적으로 Remote Management는 비활성화되어 있습니다.선택하지 않은 경우 8단계로 건너뛴니다.

참고:Remote Management(원격 관리)가 활성화되면 해당 IP 주소를 아는 모든 사용자가 라우터에 액세스할 수 있습니다.이 기능을 활성화하기 전에 디바이스의 기본 비밀번호를 변경해야 합니다.

4단계. *Remote Access(원격 액세스)* 필드에서 원격 액세스 프로토콜 유형에 해당하는 원하는 라디오 버튼을 선택합니다.이 프로토콜은 원격 WAN(Wide Area Network)에서 라우터에 직접 디바이스를 연결하는 데 사용됩니다.HTTPS는 HTTP보다 안전하며 권장되는 옵션입니다.

| | |
|----------------------------|--|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0 |
| Remote Management Port | 443 (Range: 1 - 65535, Default: 443) |

사용 가능한 옵션은 다음과 같이 정의됩니다.

·HTTP — 클라이언트는 표준 HTTP(Hypertext Transfer Protocol)를 통해 내부 웹 사이트에 연결할 수 있습니다.웹 사이트의 HTML 요소는 클라이언트 장치로 직접 전송됩니다.HTTP를 통해 웹 사이트에 연결하는 것이 HTTPS보다 빠릅니다.

·HTTPS — HTTPS(HyperText Transfer Protocol Secure)를 사용하면 웹 사이트에 설치된 디지털 인증서가 연결된 웹 서버에서 인증될 때만 클라이언트가 내부 웹 사이트에 연결할 수 있습니다.이렇게 하면 클라이언트와 웹 사이트 간의 중간자 공격이 방지됩니다.이 옵션을 선택하면 클라이언트와 웹 사이트 간에 양방향 암호화가 제공됩니다.

5단계. *Remote Upgrade(원격 업그레이드)* 필드에서 **Enable(활성화)** 확인란을 선택하여 관리자가 원격 WAN에서 디바이스를 업그레이드할 수 있도록 합니다.

| | |
|----------------------------|--|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0 |
| Remote Management Port | 443 (Range: 1 - 65535, Default: 443) |

6단계. *Allowed Remote IP Address(허용된 원격 IP 주소)* 필드에서 디바이스에 대한 원격 액세스 권한을 가질 IP 주소를 선택합니다.원격 디바이스를 연결하려면 **Any IP Address** 라디오 버튼을 클릭하고, 허용된 IP 주소 범위를 수동으로 입력하려면 아래 라디오 버튼을 클릭합니다.

| | |
|----------------------------|--|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input checked="" type="radio"/> Any IP Address <input type="radio"/> 0 . 0 . 0 . 0 - 0 |
| Remote Management Port | 443 (Range: 1 - 65535, Default: 443) |

7단계. 원격 액세스가 허용되는 포트를 입력합니다. 기본 포트는 443입니다.

| | |
|----------------------------|---|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input type="radio"/> Any IP Address <input checked="" type="radio"/> 192 . 168 . 1 . 75 - 100 |
| Remote Management Port | 443 (Range: 1 - 65535, Default: 443) |

참고: 라우터에 원격으로 액세스할 때 원격 관리 포트를 IP 주소의 일부로 입력해야 합니다. 예: <https://<remote-ip>:<remote-port>> 또는 <https://168.10.1.11:443>.

8단계. 설정을 저장하려면 **저장**을 클릭합니다.

| | |
|--|---|
| LAN/VPN Web Access: | <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input type="checkbox"/> HTTPS |
| Remote Management: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Remote Access: | <input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS |
| Remote Upgrade: | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allowed Remote IP Address: | <input type="radio"/> Any IP Address <input checked="" type="radio"/> 192 . 168 . 1 . 75 - 100 |
| Remote Management Port | 443 (Range: 1 - 65535, Default: 443) |
| IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy) | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| IPv4 Multicast Immediate Leave:(IGMP Proxy Immediate Leave) | <input type="checkbox"/> Enable |
| SIP ALG | <input type="checkbox"/> Enable |
| UPnP | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allow Users to Configure | <input checked="" type="checkbox"/> Enable |
| Allow Users to Disable Internet Access | <input type="checkbox"/> Enable |
| Block Java: | <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block Cookies: | <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block ActiveX: | <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| Block Proxy: | <input type="checkbox"/> Auto <input type="checkbox"/> Manual Port: <input type="text"/> |
| <input checked="" type="button"/> Save <input type="button"/> Cancel | |