

RV130 및 RV130W에서 LAN 및 Remote Management 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 LAN의 클라이언트가 SSL(Secure Socket Layer)을 통해 라우터에 안전하게 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 경우에 유용할 수 있습니다.

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

적용 가능한 장치

- RV130
- RV130W

소프트웨어 버전

- v1.0.1.3

LAN/VPN 및 원격 관리 웹 액세스 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **Firewall(방화벽) > Basic Settings(기본 설정)**를 선택합니다. *Basic Settings(기본 설정)* 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 웹 액세스 프로토콜 유형에 해당하는 확인란을 선택합니다. 프로토콜은 LAN 인터페이스의 멤버에서 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 — 클라이언트가 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 사용하는 클라이언트는 웹 사이트에 설치된 디지털 인증서가 연결된 웹 서버로 인증되는 경우에만 내부 웹사이트에 연결할 수 있습니다. 따라서 클라이언트와 웹 사이트 간의 중간자 공격(man-in-the-middle attack)이 방지됩니다. 이 옵션을 선택하면 클라이언트와 웹 사이트 간에 양방향 암호화가 제공됩니다.

참고: 도메인의 웹 페이지에 필요한 SSL 인증서가 설치되어 있지 않은 경우 HTTP 확인란만 선택합니다. 도메인의 모든 웹 페이지에 SSL 인증서가 설치되어 있는 경우 HTTPS 확인란만 선택합니다. 클라이언트가 라우터에 액세스하는 방법을 다양하게 사용하려면 HTTP 및 HTTPS의 두 확인란을 모두 선택할 수 있습니다.

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

참고: Remote Management(원격 관리)가 활성화된 경우 해당 IP 주소를 아는 모든 사용자가 라우터에 액세스할 수 있습니다. 이 기능을 활성화하기 전에 디바이스의 기본 비밀번호를 변경하는 것이 중요합니다.

4단계. *Remote Access(원격 액세스)* 필드에서 원격 액세스 프로토콜 유형에 해당하는 라디오 버튼을 선택합니다. 이 프로토콜은 원격 WAN(Wide Area Network)의 디바이스를 라우터에 직접 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 — 클라이언트가 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 사용하는 클라이언트는 웹 사이트에 설치된 디지털 인증서가 연결된 웹 서버로 인증되는 경우에만 내부 웹사이트에 연결할 수 있습니다. 따라서 클라이언트와 웹 사이트 간의 중간자 공격(man-in-the-middle attack)이 방지됩니다. 이 옵션을 선택하면 클라이언트와 웹 사이트 간에 양방향 암호화가 제공됩니다.

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

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 액세스를 가질 IP 주소를 선택합니다. 원격 장치의 연결을 허용하려면 Any IP Address 라디오 버튼을 클릭하고, 허용된 IP 주소의 범위를 수동으로 입력하려면 그 아래의 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 경우 원격 관리 포트를 IP 주소의 일부로 입력해야 합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. <https://<remote-ip>:<remote-port>> 또는 <https://168.10.1.11:443>.

8단계. Save(저장)를 클릭하여 설정을 저장합니다.

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	

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.