Configuratie van LAN en Remote Management Web Access op de RV130 en RV130W

Bezoek <u>https://youtu.be/9R0Rd5bS1W8 voor</u> een video die toont hoe u LAN en extern beheer kunt configureren.

Doel

De cliënten die met de LAN of interface van WAN van de router worden verbonden kunnen tot het nut van de het Webconfiguratie van de router toegang hebben. Dankzij de configuratie van LAN/VPN Web Access kunnen clients in het Local Area Network veilig verbinding maken met de router via Secure Socket Layer. Dankzij de configuratie van Remote Management Web Access kunnen clients van buiten het bedrijfsnetwerk verbinding maken met de router via het IP-adres. Remote Management Web Access kan handig zijn als een beheerder de router vanaf een externe locatie wil benaderen of configureren.

Het doel van dit document is u te tonen hoe u de LAN en Remote Management Web Access kunt configureren op de RV130- en RV130W-routers.

Toepasselijke apparaten

•RV130

RV130W

Softwareversie

·v1.0.1.3

Configuratie van LAN/VPN-toegang en webtoegang voor extern beheer

Stap 1. Meld u aan bij het hulpprogramma voor webconfiguratie en kies **Firewall > Basisinstellingen**. De pagina *Basisinstellingen* wordt geopend:

Basic Settings	
IP Address Spoofing Protection:	🗹 Enable
DoS Protection:	Enable
Block WAN Ping Request:	Enable
LAN/VPN Web Access:	ITTP HTTPS
Remote Management:	Enable
Remote Access:	○ HTTP
Remote Upgrade:	Enable
Allowed Remote IP Address:	Any IP Address
	0.0.0.0-0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	Enable
IPv4 Multicast Immediate Leave:(IGMP Proxy Immediate Leave)	Enable
SIP ALG	Enable
UPnP	Enable
Allow Users to Configure	Enable
Allow Users to Disable Internet Access	Enable
Block Java:	🔲 🖲 Auto 🔿 Manual Port:
Block Cookies:	🔲 🖲 Auto 🔿 Manual Port:
Block ActiveX:	🔲 🖲 Auto 🔘 Manual Port:
Block Proxy:	🔲 🖲 Auto 🔿 Manual Port:
Save Cancel	

Stap 2. Selecteer in het veld *LAN/VPN Web Access* de selectievakjes die overeenkomen met het gewenste type of de gewenste typen webtoegangsprotocollen. De protocollen worden gebruikt om verbinding met het apparaat te maken vanuit de leden van de LAN-interface.

LAN/VPN Web Access:	
Remote Management:	Enable
Remote Access:	○ HTTP [®] HTTPS
Remote Upgrade:	Enable
Allowed Remote IP Address:	Any IP Address
	0.0.0.0-0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

·HTTP — Clients kunnen verbinding maken met interne websites via het standaard Hypertext Transfer Protocol (HTTP). HTML-elementen van uw websites worden rechtstreeks naar het clientapparaat verzonden. Verbinding maken met websites via HTTP is sneller dan HTTPS.

·HTTPS — Met behulp van het HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS) kunnen clients alleen verbinding maken met interne websites wanneer de digitale certificaten die op de website zijn geïnstalleerd, worden geverifieerd met de webserver die eraan is gekoppeld. Dit voorkomt elke man-in-the-middle-aanval tussen de klant en de website. Als u deze optie inschakelt, is er ook een tweerichtingsversleuteling tussen de client en de website.

Opmerking: Controleer alleen het selectievakje **HTTP** als webpagina's op uw domein niet de vereiste SSL-certificaten hebben geïnstalleerd. Controleer alleen het vakje **HTTPS** als alle webpagina's op uw domein de SSL-certificaten hebben geïnstalleerd. U kunt beide controlevakjes voor HTTP en HTTPS controleren als u veelzijdigheid in hoe uw cliënten tot de router toegang hebben wilt.

Stap 3. In het veld *Beheer op afstand* vinkt u het aanvinkvakje **Enable** aan om externe toegang van beheerders tot het hulpprogramma voor de configuratie van het apparaatweb mogelijk te maken. Remote Management is standaard uitgeschakeld. Indien niet ingeschakeld, ga verder met stap 8.

Opmerking: Wanneer Remote Management is ingeschakeld, kan de router worden benaderd door iedereen die zijn IP-adres kent. Het is belangrijk het standaardwachtwoord van het apparaat te wijzigen voordat u deze functie inschakelt.

Stap 4. Selecteer in het veld *Externe toegang* een gewenste radioknop die overeenkomt met het type protocol voor externe toegang. Het protocol wordt gebruikt om apparaten rechtstreeks aan te sluiten op een externe Wide Area Network (WAN) op de router. HTTPS is veiliger dan HTTP en is de aanbevolen optie.

LAN/VPN Web Access:	I HTTP HTTPS
Remote Management:	Enable
Remote Access:	O HTTP I HTTPS
Remote Upgrade:	Enable
Allowed Remote IP Address:	Any IP Address
	◎ 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd.

•HTTP — Clients kunnen verbinding maken met interne websites via het standaard Hypertext Transfer Protocol (HTTP). HTML-elementen van uw websites worden rechtstreeks naar het clientapparaat verzonden. Verbinding maken met websites via HTTP is sneller dan HTTPS.

·HTTPS — Met behulp van het HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS) kunnen clients alleen verbinding maken met interne websites wanneer de digitale certificaten die op de website zijn geïnstalleerd, worden geverifieerd met de webserver die eraan is gekoppeld. Dit voorkomt elke man-in-the-middle-aanval tussen de klant en de website. Als u deze optie inschakelt, is er ook een tweerichtingsversleuteling tussen de client en de website.

Stap 5. In het veld *Remote Upgrade* vinkt u het aanvinkvakje **Enable** aan zodat beheerders het apparaat kunnen upgraden vanaf een extern WAN.

LAN/VPN Web Access:	
Remote Management:	Enable
Remote Access:	
Remote Upgrade:	🗷 Enable
Allowed Remote IP Address:	Any IP Address
	◎ 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

Stap 6. Kies in het veld *Toegestaan extern IP-adres* welke IP-adressen externe toegang tot het apparaat zullen hebben. Klik op de radioknop **Any IP Address** om verbinding te maken met elk apparaat op afstand of klik op de knop eronder om handmatig een bereik van toegestane IP-adressen in te voeren.

LAN/VPN Web Access:	ITTP HTTPS
Remote Management:	Enable
Remote Access:	© HTTP [®] HTTPS
Remote Upgrade:	Enable
Allowed Remote IP Address:	Any IP Address
	◎ 0 . 0 . 0 . 0 - 0
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

Stap 7. Voer de poort in waarop externe toegang is toegestaan. De standaardpoort is 443.

LAN/VPN Web Access:	ITTP HTTPS
Remote Management:	Enable
Remote Access:	© HTTP
Remote Upgrade:	Enable
Allowed Remote IP Address:	O Any IP Address
	192 . 168 . 1 . 75 - 100
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

Opmerking: Wanneer u op afstand toegang tot de router hebt, moet u de externe beheerpoort invoeren als deel van het IP-adres. Voorbeeld: https://<Remote-ip>:<Remote-port>, of https://168.10.1.11:443.

Stap 8. Klik op **Opslaan** om de instellingen op te slaan.

LAN/VPN Web Access:	
Remote Management:	I Enable
Remote Access:	© HTTP ◉ HTTPS
Remote Upgrade:	I Enable
Allowed Remote IP Address:	O Any IP Address
	192 . 169 . 1 . 75 - 100 10
Remote Management Port	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)
IPv4 Multicast Passthrough:(IGMP Proxy)	I Enable
IPv4 Multicast Immediate Leave:(IGMP Proxy Immediate Leave)	Enable
SIP ALG	Enable Enable
UPnP	✓ Enable
Allow Users to Configure	I Enable
Allow Users to Disable Internet Access	Enable
Block Java:	C @ Auto Manual Port
Block Cookies:	🛛 🐵 Auto 🖉 Manual Port
Block ActiveX:	🗐 🐵 Auto 🖱 Manual Port
Block Proxy:	🗐 🐵 Auto 🖱 Manual Port
Save Cancel	

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.