

RV130およびRV130WでのLANおよびリモート管理Webアクセスの設定

LANおよびリモート管理の設定方法を示すビデオについては、<https://youtu.be/9R0Rd5bS1W8>を参照してください。

目的

ルータのLANまたはWANインターフェイスに接続されているクライアントは、ルータのWebコンフィギュレーションユーティリティにアクセスできます。LAN/VPN Webアクセスの設定により、ローカルエリアネットワーク(LAN)上のクライアントがセキュアソケットレイヤ(SSL)経由でルータに安全に接続できるようになります。リモート管理Webアクセスの設定により、企業ネットワーク外のクライアントがIPアドレス経由でルータに接続できるようになります。リモート管理Webアクセスは、管理者がリモートロケーションからルータにアクセスしたり、ルータを設定したりする場合に役立ちます。

このドキュメントの目的は、RV130およびRV130WルータでLANおよびリモート管理Webアクセスを設定する方法を示すことです。

該当するデバイス

- ・ RV130
- ・ RV130W

[Software Version]

- ・ v1.0.1.3

LAN/VPNおよびリモート管理Webアクセスの設定

ステップ1: Web設定ユーティリティにログインし、[Firewall] > [Basic Settings] を選択します。[Basic Settings] ページが開きます。

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

ステップ2:[LAN/VPN Web Access] フィールドで、目的のWebアクセスプロトコルのタイプに対応するチェックボックスをオンにします。プロトコルは、LANインターフェイスのメンバからデバイスに接続するために使用されます。

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	443 (Range: 1 - 65535, Default: 443)

使用可能なオプションは次のように定義されています。

- ・ HTTP – クライアントは、標準のハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)を使用して内部Webサイトに接続できます。WebサイトのHTML要素は、直接クライアントデバイスに送信されます。HTTP経由のWebサイトへの接続は、HTTPSよりも高速です。
- ・ HTTPS — HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS)を使用して、クライアントが内部Webサイトに接続できるのは、Webサイトにインストールされているデジタル証明書が、関連付けられたWebサーバーによって認証されている場合のみです。これにより、クライアントとWebサイト間の中間者攻撃を防止できます。このオプションをオンにすると、クライアントとWebサイト間の双方向暗号化も提供されます。

注：ドメインのWebページに必要なSSL証明書がインストールされていない場合は、[HTTP] チェックボックスだけをオンにします。ドメイン上のすべてのWebページにSSL証明書がインストールされている場合は、[HTTPS] チェックボックスだけをオンにします。クライアントがルータにアクセスする方法を幅広く設定する場合は、HTTPとHTTPSの両方のチェックボックスをオンにできます。

ステップ3:[Remote Management] フィールドで、[Enable] チェックボックスをオンにして、管理者がデバイスWeb設定ユーティリティにリモートアクセスできるようにします。デフォルトでは、リモート管理は無効になっています。オフの場合は、ステップ8に進みます。

注：リモート管理を有効にすると、ルータのIPアドレスを知っているすべてのユーザがルータにアクセスできます。この機能を有効にする前に、デバイスのデフォルトパスワードを変更することが重要です。

ステップ4:[Remote Access] フィールドで、リモートアクセスプロトコルのタイプに対応するオプションボタンを選択します。このプロトコルは、リモートワイドエリアネットワーク(WAN)から直接ルータにデバイスを接続するために使用されます。HTTPSはHTTPよりも安

全であり、推奨されるオプションです。

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)

使用可能なオプションは次のように定義されています。

- ・ HTTP – クライアントは、標準のハイパーテキスト転送プロトコル(HTTP)を使用して内部Webサイトに接続できます。WebサイトのHTML要素は、直接クライアントデバイスに送信されます。HTTP経由のWebサイトへの接続は、HTTPSよりも高速です。
- ・ HTTPS — HyperText Transfer Protocol Secure (HTTPS)を使用して、クライアントが内部Webサイトに接続できるのは、Webサイトにインストールされているデジタル証明書が、関連付けられたWebサーバーによって認証されている場合のみです。これにより、クライアントとWebサイト間の中間者攻撃を防止できます。このオプションをオンにすると、クライアントとWebサイト間の双方向暗号化も提供されます。

ステップ5:[Remote Upgrade] フィールドで、[Enable] チェックボックスをオンにして、管理者がリモートWANからデバイスをアップグレードできるようにします。

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)

ステップ6:[Allowed Remote IP Address] フィールドで、デバイスにリモートアクセスできるIPアドレスを選択します。[Any IP Address] オプションボタンをクリックして任意のリモートデバイスを接続できるようにするか、その下のオプションボタンをクリックして、許可されるIPアドレスの範囲を手動で入力します。

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)

ステップ7: リモートアクセスを許可するポートを入力します。デフォルトポートは 443 です。

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)

注: ルータにリモートアクセスする場合は、IPアドレスの一部としてリモート管理ポートを入力する必要があります。以下に、いくつかの例を示します。https://<remote-ip>:<remote-port>、またはhttps://168.10.1.11:443。

ステップ8:[Save] をクリックして設定を保存します。

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 . 169 . 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="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Cookies:	<input type="checkbox"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block ActiveX:	<input type="checkbox"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
Block Proxy:	<input type="checkbox"/> Auto <input type="radio"/> Manual Port: <input type="text"/>
<input checked="" type="button"/> Save <input type="button"/> Cancel	

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。