

Configuration LAN d'ipv4 sur RV180 et RV180W

Objectif

La page *Settings de RÉSEAU LOCAL* te permet pour configurer l'interface de RÉSEAU LOCAL du routeur. Les valeurs par défaut seraient suffisantes dans la plupart des cas. Cet article explique comment configurer les configurations de RÉSEAU LOCAL sur RV180 et RV180W.

Périphériques applicables

- RV180
- RV180W

Configuration des configurations de RÉSEAU LOCAL d'ipv4

Étape 1. Utilisant l'utilitaire de configuration sur le routeur, choisissez le **réseau** > le **RÉSEAU LOCAL (réseau local)** > le **RÉSEAU LOCAL d'ipv4 (réseau local)** qui ouvre la page de RÉSEAU LOCAL d'ipv4.

IPv4 LAN (Local Network)

Network

Host Name:

LAN (Local Network) Configuration

IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Subnet Mask: (xxx.xxx.xxx.xxx)

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

Étape 2. Sous le sous-titre de *réseau*, entrez dans ce qui suit :

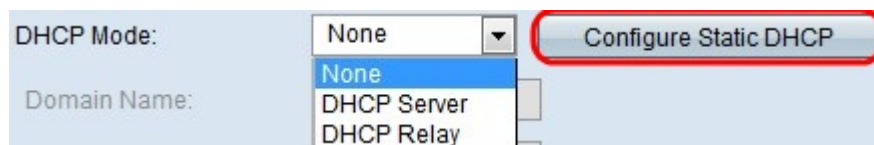
- Nom d'hôte — Écrivez le nom pour le routeur. En outre, il peut être modifié. Si le nom est modifié, le périphérique demandera une réinitialisation ce qui clôturera toutes les sessions existantes et cela prend approximativement 115 secondes pour monter de nouveau.

Étape 3. Sous la *configuration de RÉSEAU LOCAL (réseau local)*, saisissez les données appropriées suivantes :

Note — Si l'adresse IP de RÉSEAU LOCAL est changée, le navigateur ne répondra pas quand le bouton de sauvegarde est cliqué sur pour appliquer les modifications. La nouvelle adresse IP doit être utilisée pour rebrancher à l'utilitaire de configuration. Par exemple, si l'adresse TCP/IP de RÉSEAU LOCAL est changée de 192.168.1.1(default) à 10.0.0.1, puis l'adresse IP de l'ordinateur connecté au routeur doit être changée (ou release et renouveler l'adresse IP si connecté par l'intermédiaire du DHCP) de sorte qu'il soit dans le sous-réseau de 10.0.0.0. Employez alors <http://10.0.0.1> dans le navigateur pour se connecter à l'utilitaire.

Étape 4. Par défaut le routeur fonctionnera comme serveur DHCP qui fournit la configuration TCP/IP aux périphériques connectés au routeur. Sous le *DHCP*, saisissez les données suivantes :

- Adresse IP — Écrivez l'adresse IP du périphérique.
- Masque de sous-réseau — Écrivez le masque de sous-réseau pour l'adresse IP ci-dessus.
- Mode DHCP — Choisissez une des trois options suivantes du mode DHCP relâchent vers le bas le menu.



– Aucun — Choisissez cette option si les ordinateurs dans le RÉSEAU LOCAL sont configurés avec des adresses IP statiques ou sont configurés pour utiliser un autre serveur DHCP. Cliquez sur Configure le bouton **statique DHCP** qui prend à la page statique de *configuration DHCP*.

– Relais DHCP — Si sélectionné, écrivez les informations de passerelle de relais dans le domaine de passerelle de relais.

– Serveur DHCP — Choisissez cette option de la baisse vers le bas d'utiliser le routeur comme serveur DHCP et d'écrire les informations suivantes.

DHCP

DHCP Mode:

Domain Name:

Starting IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Ending IP Address: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Primary DNS Server: (Optional)

Secondary DNS Server: (Optional)

Lease Time: Hours (Range: 1 - 262800, Default: 24)

Relay Gateway:

- Nom de domaine — Écrivez le nom du domain(Optional).
- Commencant l'adresse IP — Écrivez l'adresse IP du premier hôte dans la plage. Tout nouveau DHCP Client joignant le RÉSEAU LOCAL sera assigné avec une adresse IP qui est entre cette adresse IP et l'adresse IP de fin.
- Finissant l'adresse IP — Écrivez l'adresse IP du dernier hôte dans la plage. Tout nouveau DHCP Client joignant le RÉSEAU LOCAL sera assigné avec une adresse IP qui est entre commencer l'adresse IP et cette adresse IP.
- Serveur de DNS principal — Entrez dans l'adresse IP du serveur de DNS principal.
- Serveur de DNS secondaire — Entrez dans l'adresse IP du serveur de DNS secondaire.
- Durée de bail — Prend une valeur entre 1 et 262800 qui indique que le nombre d'heures où une adresse IP est louée aux clients.
- Passerelle de relais — Introduisez l'adresse de passerelle de relais si le relais DHCP est sélectionné en mode DHCP relâchent vers le bas le menu.

Étape 5. Sous le *proxy de RÉSEAU LOCAL (réseau local)*, configurez ce qui suit :

LAN (Local Network) Proxy

DNS Proxy: Enable

- Proxy de DN — Cochez la case de proxy de DN pour permettre au proxy de DN sur ce RÉSEAU LOCAL ou contrôlé ONU de le désactiver. Quand cette caractéristique est activée, le routeur agira en tant que proxy pour toutes les demandes de DN et communiquera avec les serveurs DNS de l'ISP (comme configuré dans la page BLÊME de configurations). Tous les clients DHCP recevront l'IP primaire/DNS secondaire avec l'IP où le proxy de DN s'exécute, c.-à-d. l'IP du RÉSEAU LOCAL du cadre. Tous les clients DHCP recevront les adresses IP de DN de l'ISP à l'exclusion de l'adresse IP de proxy de DN quand il est désactivé. La caractéristique est particulièrement utile dans le mode inversé automatique. Par exemple, si les serveurs DNS pour chaque connexion sont différents, puis une panne de lien peut rendre les serveurs DNS inaccessibles. Cependant, quand le proxy de DN est activé, les clients peuvent faire des demandes au routeur et le routeur, à leur tour, envoient ces demandes aux serveurs DNS de la connexion active.

Étape 6. **Sauvegarde de** clic pour sauvegarder les configurations, ou **annulation de** clic pour abandonner des modifications.

Remarque: Cette page fournit les informations et la configuration du RÉSEAU LOCAL par défaut. L'ID DE VLAN par défaut sera toujours "1" pour le RÉSEAU LOCAL par défaut.