

Configuration des paramètres de port sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

Les paramètres de port permettent de configurer les paramètres de connexion pour chaque port local. Ces paramètres incluent la priorité, la vitesse et le mode bidirectionnel sur un port donné.

L'objectif de ce document est de vous montrer comment configurer les paramètres de port sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.

Périphériques pertinents

• RV016

• RV042

• RV042G

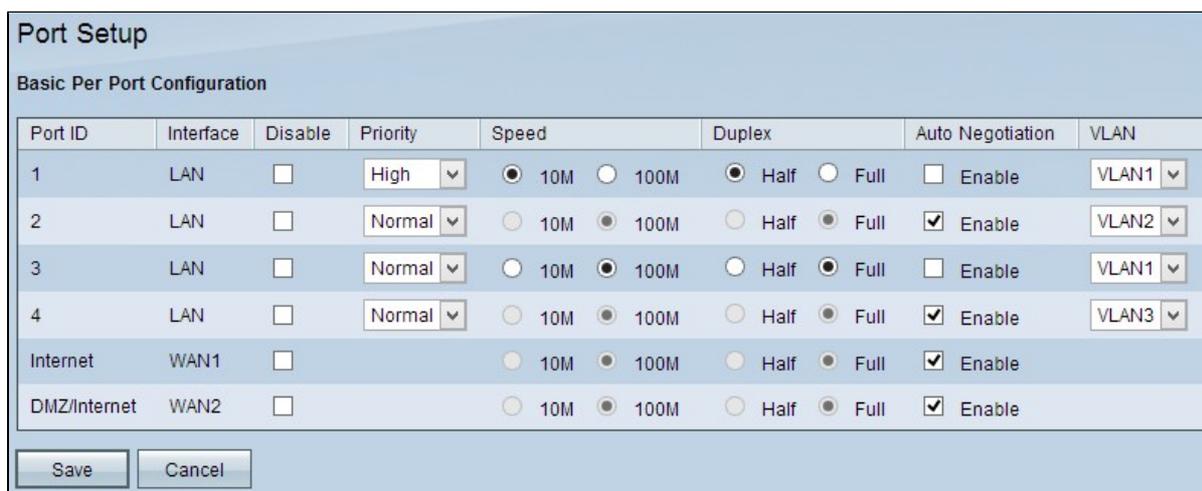
• RV082

Version du logiciel

• v 4.2.2.08

Configuration des paramètres de port

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration du routeur et choisissez **Port Management > Port Setup**. La page *Port Setup* s'ouvre :



The screenshot shows the 'Port Setup' configuration page. It features a table for 'Basic Per Port Configuration' with columns for Port ID, Interface, Disable, Priority, Speed, Duplex, Auto Negotiation, and VLAN. Below the table are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Port ID	Interface	Disable	Priority	Speed	Duplex	Auto Negotiation	VLAN
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	<input checked="" type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN2
3	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN3
Internet	WAN1	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DMZ/Internet	WAN2	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

Les informations en lecture seule suivantes sont affichées pour chaque port :

- ID de port - Le numéro ou le nom du port, tel qu'il est libellé sur le périphérique.
- Interface : type d'interface : LAN, WAN ou DMZ.

Étape 2. Cochez la case **Disable** pour désactiver les ports inutiles. Par défaut, tous les ports sont activés.

Étape 3. Choisissez la priorité appropriée dans la liste déroulante *Priority* du port LAN souhaité. Cela garantit la qualité de service sur des ports particuliers.

- Normal : représente la priorité normale.
- Élevé - Représente une priorité élevée.

Remarque : les étapes 4 et 5 ne sont disponibles que si vous choisissez de ne pas activer la négociation automatique à l'étape 6.

Étape 4. Sélectionnez la case d'option appropriée pour choisir la vitesse souhaitée pour le réseau local.

- 10 M " Représente une vitesse de 10 Mégabits pour le port.
- 100 M " Représente une vitesse de 100 Mégabits pour le port.

Étape 5. Sélectionnez la case d'option de votre choix pour choisir la méthode de communication du port.

- Half : représente le mode bidirectionnel non simultané. Le mode bidirectionnel non simultané permet la communication dans les deux sens, mais un seul périphérique à la fois peut communiquer.
- Full : représente le mode bidirectionnel simultané. Le mode bidirectionnel simultané permet une communication bidirectionnelle simultanée.

Étape 6. Cochez la case **Auto Negotiation** pour activer la vitesse de négociation de la connexion et le mode duplex. La négociation automatique est cochée par défaut.

Étape 7. Choisissez le VLAN approprié dans la liste déroulante *VLAN* afin de placer les LAN spécifiques sur un VLAN différent. Un réseau local virtuel (VLAN) permet de séparer les périphériques en différents domaines de diffusion. Par défaut, tous les ports se trouvent sur le VLAN 1.

Étape 8. Cliquez sur **Save** pour enregistrer les configurations effectuées.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.