Gestion des ports LAN sur RV215W

Objectif

La page *Port Management* permet à l'utilisateur de configurer des ports sur le RV215W pour avoir des paramètres de vitesse et de contrôle de flux différents. Un utilisateur peut vouloir ajuster la vitesse des ports de sorte que les périphériques qui ont besoin d'un trafic de données rapide puissent se connecter à un port alors que les périphériques qui ont besoin d'un trafic de d'une vitesse moindre peuvent se connecter à un autre port. La bande passante peut être correctement répartie sur les ports. Les paramètres de contrôle de flux permettent de contrôler les données de flux, ce qui facilite la gestion de la bande passante.

Cet article explique comment configurer la gestion des ports LAN sur le routeur RV215W.

Périphériques pertinents

·RV215W

Version du logiciel

•1.1.0.5

Gestion des ports

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Networking > LAN > Port Management**. La page *Port Management* s'ouvre :

Port Management			
Port	Link	Mode	Flow Control
1	Down	Auto Negotiation 👻	
2	100Mbps Full Duplex	Auto Negotiation 👻	\checkmark
3	Down	Auto Negotiation 👻	
4	Down	Auto Negotiation 👻	
Save Cancel			

Étape 2. Dans la table Port Management, sélectionnez le mode souhaité à modifier dans la liste déroulante Mode. Les options disponibles sont les suivantes :

•Auto Negotiation : cette option définit automatiquement une vitesse commune entre le RV215W et le périphérique connecté.

·10 Mbits/s Demi - Cette option envoie des données à 10 Mbits/s, mais à un seul chemin à la fois.

·10Mbps Full : cette option envoie simultanément des données à 10Mbps dans les deux directions.

·100 Mbits/s Demi - Cette option envoie des données à 100 Mbits/s, mais dans un sens à la fois.

·100 Mbits/s Full : cette option envoie simultanément des données à 100 Mbits/s dans les deux directions.

Étape 3. (Facultatif) Cochez la case **Contrôle de flux**. Il permet au périphérique de réguler la vitesse des données afin qu'un expéditeur rapide ne submerge pas un récepteur lent.

Note: L'option Contrôle de flux n'est pas nécessaire lorsque le débit de données de l'expéditeur est inférieur à la capacité du récepteur à accepter les données.

Étape 4. Click Save.