

Informations sur l'état des ports sur les routeurs RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

La page Port Status permet à l'administrateur de visualiser la configuration des différents ports. Ces informations aident l'utilisateur à contrôler la configuration ou à alerter l'administrateur sur les fonctionnalités qui doivent être modifiées.

Ce document explique comment afficher les informations pour un port sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.

Périphériques pertinents

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version du logiciel

- v 4.2.1.02

Afficher l'état du port

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

Port Status

Port ID : 1 ▼

Summary

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

Statistics

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Refresh

Étape 2. Sélectionnez le port à partir duquel vous souhaitez afficher les informations dans la liste déroulante ID de port.

Les informations suivantes s'affichent pour l'état du port :

- Summary : affiche les informations de base sur l'état du port.

- Type : affiche le type du port et l'état de la vitesse. La vitesse peut atteindre 1000 Base-TX / Mbit/s.

- Interface : affiche le type de réseau local ou étendu actuellement utilisé par le port.

- Link Status : affiche l'état de la connexion. Il existe deux valeurs possibles : Up ou Down.

- Port Activity : affiche l'activité du port. Il existe deux valeurs possibles : Enable ou Disable.

- Priority : affiche la priorité du port actuel. Il existe deux valeurs possibles : priorité haute ou priorité normale.

- Speed Status : affiche la vitesse que le port utilise actuellement pour transmettre les informations . Il existe trois vitesses possibles : 10 Mbits/s, 100 Mbits/s ou 1 000 Mbits/s.

- Duplex Status : le mode duplex est un système point à point composé de deux périphériques connectés qui communiquent simultanément dans les deux directions. L'état duplex est Full ou Half. Le mode bidirectionnel non simultané est la communication dans les deux sens, mais dans un seul sens à la fois. Le mode bidirectionnel simultané est la communication dans les deux sens simultanément.

- Négociation automatique : la négociation automatique s'effectue lorsque deux périphériques sont connectés et choisissent les mêmes paramètres de transmission, tels que le mode bidirectionnel rapide et le contrôle de flux. Cette option est activée ou désactivée.

- VLAN : affiche le VLAN du port.

- Statistics : affiche les statistiques d'utilisation du port.

- Receive Packet Count : affiche le nombre de paquets reçus.

- Receive Packet Byte Count : affiche le nombre d'octets de paquets reçus.
- Transmit Packet Byte Count : affiche le nombre d'octets de paquets transmis.
- Packet Error Count : affiche le nombre d'erreurs de paquets.

Étape 3. (Facultatif) Cliquez sur Refresh pour mettre à jour les données.

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.