

Notes relatives à la version 4.2.1.02 du micrologiciel des Routeurs Cisco VPN multi-WAN de la gamme RV0xx série V3

Juin 2012

Ce document décrit les problèmes résolus et connus dans la version 4.2.1.02 du micrologiciel des routeurs Cisco RV0xx série V3.

Table des matières

Table des matières, page 1

Problèmes résolus, page 2

Problèmes connus, page 3

Informations connexes, page 5

Problèmes résolus

- Problème résolu dans *Tunnel* -> *Advanced (Avancé)* : auparavant, l'option NAT-Traversal n'existait pas. (CSCtr93536)
- Problème résolu : l'utilisateur recevait une erreur lors de la définition d'une plage DHCP. Exemple : avec la plage « 192.168.0.170 - 192.168.0.254 » et l'erreur « the IP range can't contain 192.168.0.2 » (la plage IP ne peut pas contenir 192.168.0.2) lorsque l'adresse 192.168.0.2 était attribuée à l'adresse IP LAN. (CSCtw78891)
- Problème résolu : la page d'aide du VPN du groupe Client à passerelle ne s'affichait pas correctement. (CSCtx08246)

Problèmes connus

Les mises en garde suivantes ont été émises dans la version 4.2.1.02 :

Problème : Lorsqu'UPnP est activé, la description du périphérique affichée est « Linux Gateway Device » (Périphérique de passerelle Linux) sur Windows 7, et Intel Device SPY. (CSCtq46587)

Solution : Il n'existe aucune solution de contournement.

Problème : Lorsque plusieurs téléphones du LAN utilisent le même port SIP, le routeur modifie ces ports SIP à chaque enregistrement. Ce comportement peut affecter les appels entrants existants, et l'extrémité étrangère peut être abandonnée car le routeur ne conserve pas la traduction NAT existante lors de l'enregistrement. (CSCty22521)

Solution : Activez le transfert de ports pour les ports SIP et RTP.

Les problèmes suivants perdurent depuis la version 4.1.1.01 :

Problème de plage d'adresses IP dynamiques

- **Description :** le routeur n'étend pas sa plage d'adresses IP dynamiques lorsque la valeur de masque de sous-réseau est réduite. Par exemple, lorsque le masque passe de 255.255.255.252 à 255.255.255.248. (CSCtx08218)
- **Solution de contournement :** modifiez manuellement la plage d'adresses IP sur la page *DHCP > DHCP Setup (Configuration DHCP)*.

Le routeur Cisco RV016 n'acquiert pas d'adresse IPv6 après le redémarrage

- L'interface WAN n'acquiert pas d'adresse IPv6 après le redémarrage du routeur. (CSCtx27745)
- **Solution de contournement :** forcez le renouvellement du routeur dans la page *Récapitulatif du système > WAN Status (État du réseau longue portée) > IPv6 > Renouveler*, ou utilisez une adresse IPv6 statique.

Plusieurs sous-réseaux sur le réseau local

- **Description :** les routeurs RV0xx version 3 gèrent plusieurs sous-réseaux du côté du réseau local différemment des routeurs RV0xx version 2. Par exemple, l'illustration ci-dessous représente un exemple de réseau où le routeur RV082 v3 (exécuté en mode passerelle, avec NAT activée) est la passerelle Internet et le routeur RV042 v3 exécuté en mode routeur est connecté au routeur RV082 v3. Pour autoriser les ordinateurs du réseau local du routeur RV042 v3 à accéder à Internet, vous devez ajouter une règle d'accès.

- **Solution de contournement** : ajoutez une règle d'accès. Par exemple, dans l'exemple de réseau précédent, la règle d'accès doit être configurée comme suit :

Si le routeur connecté à Internet est un modèle RV0xx v2, vous devez activer l'option Multiple Subnet (Sous-réseaux multiples) dans la page **Setup (Configuration) > Network (Réseau)** de l'interface de gestion, et entrez le sous-réseau LAN du routeur RV042 v3 dans la liste des sous-réseaux multiples du routeur RV082 v2.

La résolution de conflits de nom d'hôte génère un conflit entre le nom d'hôte Bonjour et le nom d'hôte du routeur Cisco RV0xx.

- **Description** : si le nom d'hôte du routeur Cisco RV0xx est modifié dans la page **Setup (Configuration) > Network (Réseau) > Hostname (Nom d'hôte)** et remplacé par un nom qui existe déjà dans le réseau local, un nouveau nom d'hôte Bonjour est généré, mais le nom d'hôte n'est pas changé.
- **Solution de contournement** : ajoutez une extension MAC unique au nom d'hôte pour éviter tout conflit.

Problème UPnP (Universal Plug and Play)

- **Description** : la description du périphérique affichée est « Linux Gateway Device » (Périphérique de passerelle Linux) lorsqu'UPnP est activé.
- **Solution de contournement** : aucune.

Informations connexes

Assistance	
Communauté d'assistance Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Assistance et ressources Cisco Small Business	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Téléchargements de micrologiciels Cisco Small Business	www.cisco.com/go/software Sélectionnez un lien pour télécharger le micrologiciel d'un produit Cisco Small Business. Aucune connexion n'est requise.
Documentation sur les produits	
Routeurs Cisco Small Business de la série RV	www.cisco.com/go/smallbizrouters
Cisco Small Business	
Site Cisco Partner Central pour les petites entreprises (connexion partenaire requise)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Accueil Cisco Small Business	www.Cisco.com/smb

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales de Cisco, rendez-vous sur : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques de commerce mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre société. (1110R)

© 2012 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

78-21025-01