

Transition IPv6 sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

La transition IPv6 (Internet Protocol version 6) aide les hôtes appartenant à des réseaux IPv6 à communiquer sur un autre réseau IPv4 (Internet Protocol version 4). La transition IPv6 est généralement réalisée par encapsulation des paquets IPv6 à l'intérieur de l'en-tête IPv4. Les routeurs VPN utilisent un mécanisme 6to4 pour la transition IPv6. Ce mécanisme connecte le réseau IPv6 interne au réseau IPv6 de destination via un réseau ou Internet IPv4. Ce mécanisme implique la conversion du préfixe d'adresse IPv6 en ajoutant 2002, avec le format hexadécimal des adresses IPv4. Les paquets IPv6 sont ensuite encapsulés dans des en-têtes IPv4 et envoyés via un réseau ou Internet IPv4. Ce document explique comment configurer la transition IPv6 sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.

Périphériques pertinents

• RV016
• RV042
• RV042G
• RV082

Version du logiciel

• v 4.2.1.02

Configuration de la transition IPv6

Remarque : avant de configurer la transition IPv6, vous devez passer du mode IP à Dual-Stack IP. Dans le cas contraire, une fenêtre de message d'erreur s'affiche et indique le chemin d'accès pour modifier la double pile. Pour savoir comment configurer la double pile pour IPv6, consultez l'article *Configuration du routage IPv6 avancé sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082*.

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **Setup > IPv6 Transition**. La page *Transition IPv6* s'ouvre :



Étape 2. Cochez la case **Enable 6to4 Tunnel** pour activer la transition IPv6 6to4. Il établit un tunnel pour l'échange d'adresses de paquets IPv6 comme les adresses de paquets IPv4.

Remarque : la transition IPv6 est activée par défaut.

Étape 3. Cliquez sur **Save** pour enregistrer les paramètres ou sur **Cancel** pour annuler toute modification apportée aux paramètres.

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.