

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

Objectif

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

Périphériques applicables

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version de logiciel

- v4.2.1.02

Configuration de transition d'IPv6

Remarque: Avant que la configuration de la transition d'IPv6 vous doivent changer l'IP de Double-pile de mode IP, autrement la fenêtre de message d'erreur semble et affiche que le chemin changeait la Double-pile. Pour savoir configurer la Double-pile pour l'IPv6, référez-vous à la *configuration d'article de l'IPv6 avancé conduisant sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.*

L'étape 1. Log dedans à l'utilitaire de configuration Web et choisissent la **transition d'installation > d'IPv6**. La page de *transition d'IPv6* s'ouvre :



Étape 2. Cochez la case de **tunnel de l'enable 6to4** pour activer la transition de l'IPv6 6to4. Il

établit un tunnel pour l'échange des adresses de paquets d'IPv6 comme des adresses de paquet d'ipv4.

Remarque: La transition d'IPv6 est activée par défaut.

Étape 3. **La sauvegarde de clic** pour sauvegarder les configurations ou **l'annulation de clic** pour annuler en change dans les configurations.