

# Configurez la sauvegarde intelligente de lien (Basculement) sur les routeurs VPN RV042, RV042G et RV082

## Objectif

La sauvegarde intelligente de lien est une caractéristique qui permet à l'utilisateur pour installer un deuxième WAN au cas où le premier échouerait. Cette caractéristique est utilisée pour s'assurer que la transmission entre le WAN et le périphérique est toujours continue.

L'objectif de ce document est de t'afficher comment configurer la sauvegarde intelligente de lien sur les routeurs VPN RV042, RV042G et RV082.

## Périphériques applicables

- RV042
- RV042G
- RV082

## Version de logiciel

- v4.2.2.08

## Double installation BLÊME

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration de routeur et choisissez la **gestion du système > double WAN**. La *double page BLÊME* s'ouvre :

Dual WAN

Load Balance

Smart Link Backup : Primary WAN **WAN1** ( Specify which WAN is Primary , the other one will be backup )

Load Balance (Auto Mode)

Interface Setting

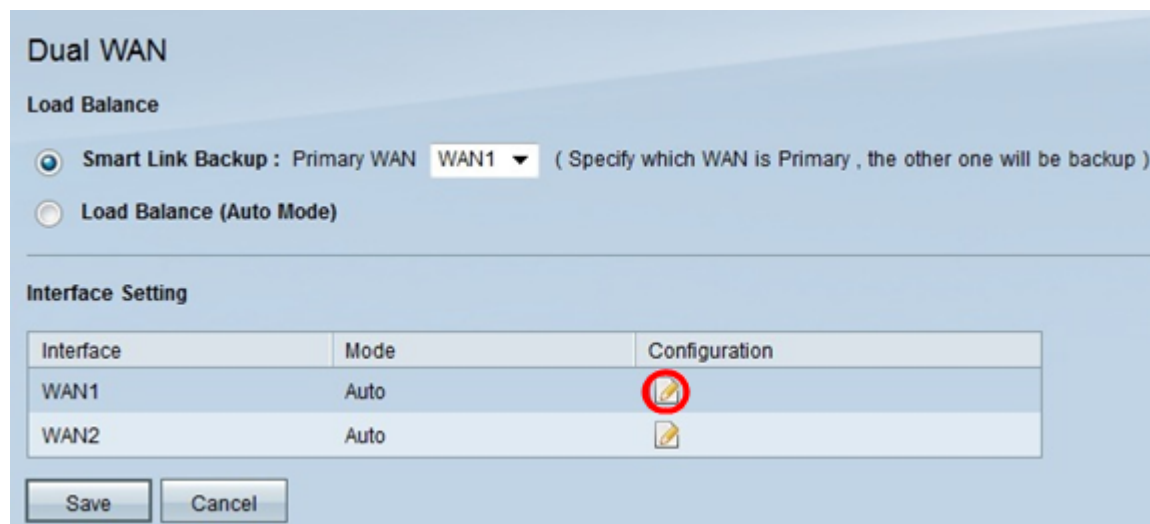
Interface	Mode	Configuration
WAN1	Smart Link Backup	
WAN2	Smart Link Backup	

Save Cancel

Étape 2. Cliquez sur la case d'option **de sauvegarde de lien intelligent** pour permettre au mode de sauvegarde de lien intelligent d'assurer la Connectivité continue. Choisissez alors le WAN que vous voudriez configurer en tant que votre WAN primaire de la liste déroulante *BLÊME primaire*. Si la connexion WAN primaire est indisponible, la connexion WAN de sauvegarde est utilisée.

Étape 3. **Sauvegarde de clic** pour sauvegarder des modifications ou à **annuler** pour annuler des modifications.

## Éditez les interfaces WAN



**Dual WAN**



**Load Balance**

Smart Link Backup : Primary WAN **WAN1** ( Specify which WAN is Primary , the other one will be backup )

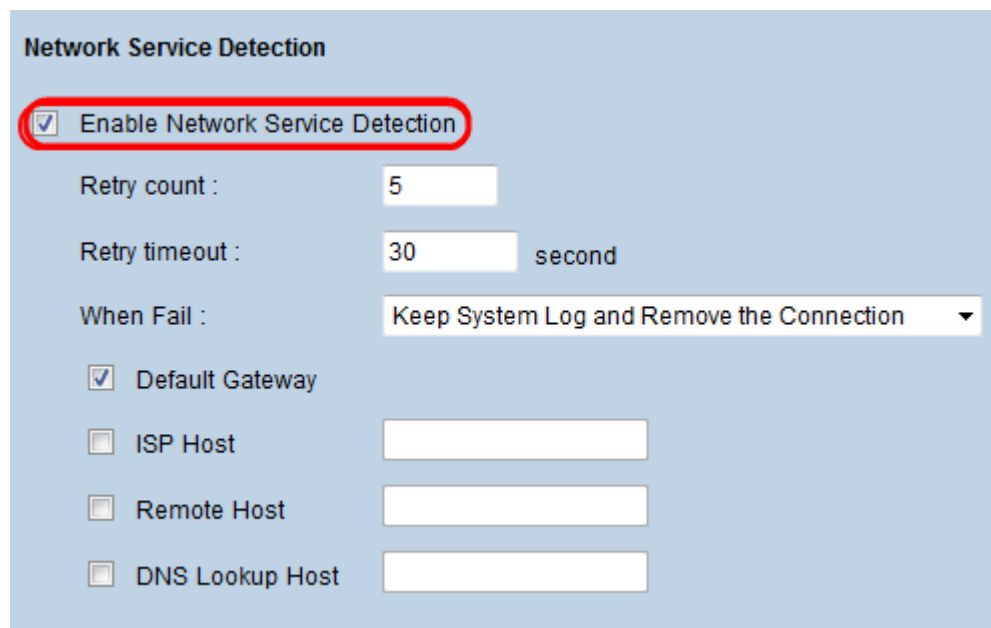
Load Balance (Auto Mode)

---

**Interface Setting**

Interface	Mode	Configuration
WAN1	Auto	
WAN2	Auto	

Étape 1. Cliquez sur l'icône d'**éditer** pour l'interface WAN désirée dans la table de *paramètre d'interface* pour éditer les configurations le du WAN utilisé pour le Dual WAN. *La double page BLÈME* affiche les nouvelles informations.



**Network Service Detection**

Enable Network Service Detection

Retry count :

Retry timeout :  second

When Fail :

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Étape 2. Faites descendre l'écran à la région de *détection de service réseau*.

Étape 3. Cochez la case de **détection de service réseau d'enable**. La détection de service réseau permet au périphérique pour reconnaître quand une connexion WAN échoue.

Étape 4. Dans le domaine de *nombre de tentatives*, écrivez le nombre de fois que le périphérique doit cingler la connexion pour déterminer le statut de la connexion.

Étape 5. Pendant la *relance* mettez en place, écrivez le temps (en quelques secondes) que le périphérique attend entre les pings.

**Network Service Detection**

Enable Network Service Detection

Retry count :

Retry timeout :  second

When Fail :

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Étape 6. Choisissez **gardent le log système et enlèvent cette connexion** du *quand* liste déroulante d'*échouer*. Avec cette action, vous vous assurez que le WAN secondaire est utilisé quand le premier échoue.

Default Gateway

ISP Host

Remote Host

DNS Lookup Host

Étape 7. Cochez la case pour chacun des périphériques que vous voulez utiliser pour tester la Connectivité de la double interface WAN.

- Passerelle par défaut — La passerelle par défaut est utilisée pour tester la connexion que le périphérique a avec le réseau. La détection de service réseau teste les configurations en cinglant la passerelle par défaut.
- Hôte ISP — L'hôte ISP est utilisé pour vérifier la connexion en cinglant une adresse IP spécifique pour l'hôte ISP. Si vous vérifiez cette option, écrivez l'adresse IP pour l'hôte spécifique dans le *champ Host ISP*.
- Serveur distant — L'adresse IP de serveur distant est utilisée pour tester la Connectivité pour cingler l'adresse IP d'un serveur distant. Si vous vérifiez cette option, écrivez l'adresse IP du serveur distant.
- Hôte de consultation de DN — L'hôte de consultation de DN est utilisé pour tester la Connectivité en cinglant l'adresse IP d'un hôte pour un serveur de consultation de DN. Si vous vérifiez cette option, écrivez l'adresse IP de l'hôte de consultation de DN dans le *champ Host de consultation de DN*.

Étape 8. **Sauvegarde de clic** pour sauvegarder la configuration.