

Configuration du tunnel RV120W et RV220W de l'IPv6 ISATAP

Objectifs

ISATAP (Intra-Site Automatic Tunnel Addressing Protocol) est utilisé pour envoyer des paquets d'IPv6 par un réseau d'ipv4.

L'objectif de ce document est d'expliquer comment ajouter un tunnel ISATAP aux périphériques RV120W et RV220W.

Périphériques applicables

- RV120W
- RV220W

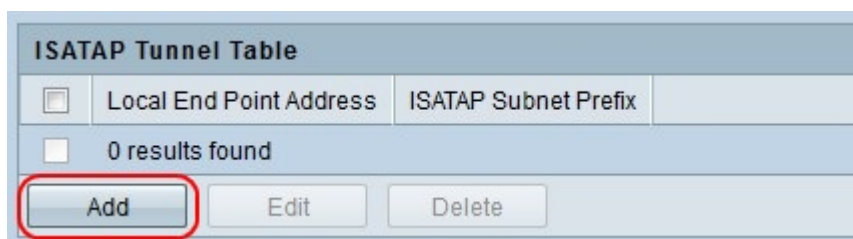
Version de logiciel

- v1.0.4.17

Procédure pas à pas

Configuration de tunnel ISATAP

Étape 1. Connectez-vous dans l'utilitaire de configuration Web et choisissez le **réseau > l'IPv6 > le Tunnellisation**.



Étape 2. Naviguez vers le *Tableau de tunnel ISATAP* et cliquez sur Add.

Tunneling

Add / Edit ISATAP Tunnel Configuration

Tunnel Name

End Point Address LAN (Local Network)
 Other IP

IPv4 Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

ISATAP Subnet Prefix

Étape 3. Écrivez un nom pour le tunnel dans la zone d'*identification de tunnel*.

Tunneling

Add / Edit ISATAP Tunnel Configuration

Tunnel Name

End Point Address LAN (Local Network)
 Other IP

IPv4 Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

ISATAP Subnet Prefix

Étape 4. Dans la zone adresse de *point final*, sélectionnez une case d'option pour choisir ce que sera l'adresse locale de point final. Vous pouvez sélectionner le **RÉSEAU LOCAL (réseau local)** pour employer l'interface de RÉSEAU LOCAL (si le RÉSEAU LOCAL est un réseau d'ipv4) ou l'**autre IP** pour spécifier un autre ipv4 adres de RÉSEAU LOCAL.

Tunneling

Add / Edit ISATAP Tunnel Configuration

Tunnel Name

End Point Address LAN (Local Network)
 Other IP

IPv4 Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

ISATAP Subnet Prefix

Étape 5. Si l'**autre IP** est sélectionné, entrez dans l'ipv4 adresse du point final dans le domaine d'*ipv4 adresses*.

Tunneling

Add / Edit ISATAP Tunnel Configuration

Tunnel Name

End Point Address LAN (Local Network)
 Other IP

IPv4 Address (xxx.xxx.xxx.xxx)

ISATAP Subnet Prefix

Étape 6. Écrivez le préfixe de sous-réseau ISATAP dans le domaine de *préfixe de sous-réseau ISATAP*. C'est le préfixe 64-bit de sous-réseau qui est assigné au sous-réseau logique ISATAP pour cet intranet. Ceci peut être obtenu de votre ISP ou Internet Registry.

Tunneling

Add / Edit ISATAP Tunnel Configuration

Tunnel Name	<input type="text" value="Example Name"/>
End Point Address	<input type="radio"/> LAN (Local Network) <input checked="" type="radio"/> Other IP
IPv4 Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
ISATAP Subnet Prefix	<input type="text" value="fec6::22"/>

Save

Cancel

Back

Étape 7. **Sauvegarde de clic.** Le tunnel est enregistré au routeur.