

Avant-propos

Ce document vous guidera dans les différentes étapes de la configuration d'un routeur Mikrotik Chateau 4G/5G avec un lien d'accès FTTH et un lien 4G/5G en back-up.

Cette configuration permet de mettre en place une configuration dans laquelle le lien FTTH est utilisé comme lien primaire, et le trafic bascule automatiquement sur le lien 4G/5G en cas de coupure de la liaison FTTH, sans intervention manuelle. Dès le rétablissement du lien FTTH, le trafic re-basculé automatiquement sur celui-ci.

Préambule et pré-requis

Ce document ne traite que de la configuration du routeur.

La commande des liens d'accès FTTH et 4G/5G, ainsi que le routeur sont supposés être connus, et sont détaillées dans d'autres sections de l'Espace Partenaires.

Dans cette documentation, les liens FTTH, 4G/5G et le routeur sont déjà commandés et opérationnels.

Affecter le routeur au lien FTTH

Sur la fiche du lien d'accès FTTH, associez le routeur 4G/5G dans la section Equipements et sauvegardez:



Les routeurs compatibles sont les Mikrotik Château LTE12 et Mikrotik Château 5G.

Assigner le modèle de configuration au routeur

Sur la fiche du routeur, affectez le modèle de configuration « Mikrotik Château LTE-FTTH » et sauvegardez.



Adresse MAC : D7B00EE15FC9 - MikroTik

Numéro de série :

Nom :

Modèle : *

Nombre de ports :

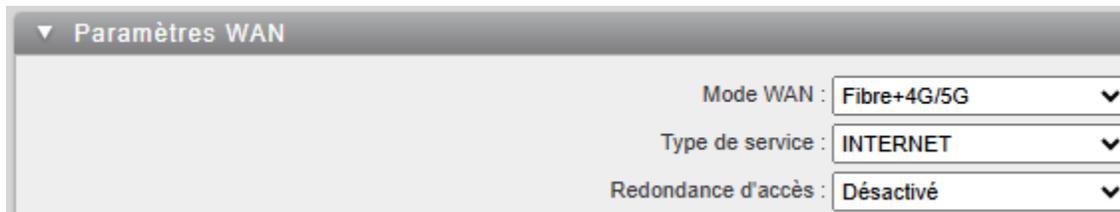
Commentaire :

Propriétaire :

Mikrotik ChâteauLTE12

Mikrotik HAPac

Sélectionnez le mode WAN « Fibre =4G/5G » dans la section « Paramètres WAN » et enregistrez.



▼ Paramètres WAN

Mode WAN : ▼

Type de service : ▼

Redondance d'accès : ▼

Renseigner le lien 4G/5G de backup

Dans la section « Paramètres 4G/5G », renseignez les identifiants du lien 4G/5G utilisé en back-up, et sauvegardez :

- Opérateur
- Code Pin de la carte SIM
- Login/mot de passe du compte radius

▼ Paramètres 4G-5G

Access Point Name : BOUYGTEL ▼

Code PIN de la carte SIM : 0000

Identifiant du premier lien d'accès : sw-X5517@fr.vpn4g.sw ?

Mot de passe du premier lien d'accès : 7VZBJQ ?

EXTERNAL_ANTENNA : Désactivé ▼

Validez la configuration.

Sewan Interne : Fiche Équipements en stock (Edition Routeur - Mikrotik Chateau LTE-FTTH : D7B00EE15FC9 - MikroTik)

L'équipement a été modifié.

▼ Mise à jour de la configuration en cours

La configuration a été modifiée, elle sera appliquée selon votre sélection : soit immédiatement, soit en choisissant une date de prise en compte.
Attention : votre équipement est susceptible de redémarrer lors de l'application de la nouvelle configuration.

Choix du mode de prise en compte :

Immédiatement

le à