

Rapport de processus détaillé de configuration de la Box Gabon Telecom

Introduction

Ce rapport présente le processus détaillé de configuration de la Box Gabon Telecom, en se basant sur l'exemple de l'agence de Moanda. Ce processus reste le même pour toutes les Box Gabon Telecom, en adaptant les adresses IP publiques fournies par l'opérateur.

Prérequis

Disposer de la fiche de mise en service de la Box Gabon Telecom, contenant les informations nécessaires à la configuration.

Être en mesure de se connecter à la Box, soit en mode Wi-Fi, soit en mode filaire.

Étapes de configuration

Connexion à l'interface de gestion de la Box

- a. Saisir l'adresse IP 192.168.1.254 dans la barre de recherche du navigateur.
- b. Entrer les identifiants de connexion : Login "**AdminGPON**" et Mot de passe "**ALC@FGU**".
- c. Valider la connexion.

Configuration de la partie WAN

- a. Cliquer sur l'onglet "WAN".
- b. Avant toute configuration, se rendre en bas de page et appuyer 3 fois sur le bouton "SUPPRIMER".
- c. Renseigner les informations WAN fournies par l'opérateur Gabon Telecom :

Lien de connexion WAN : 1_INTERNET_R_VID_881

Activé : Oui

Type de connexion : IPOE

Mode de connexion : Mode Route

Mode IP : IPv4

NAT : Désactivé

TR-069 : Désactivé

VoIP : Désactivé

Internet : Activé

IPTV : Désactivé

Activer VLAN : Activé

VLAN ID : 881

VLAN PRI : 0

Mode IP WAN : Statique

Adresse IPv4 : 10.159.55.2

Masque de sous-réseau : 255.255.255.252

← WAN / Services WAN / 1_INTERNET_R_VID_881

Supprimer

Enregistrer

Liste de connexion WAN

1_INTERNET_R_VID_881

Activé

☒

Type de connexion

IPoE

Connexion de mode

Mode Route

Mode IP

IPv4

NAT

☐

TR-069

☐

VOIP

☐

Internet

☒

IPTV

☐

Activer VLAN

☒

VLAN ID

881

VLAN PRI

0

Mode IP WAN

Static

Adresse IPv4

10.159.55.2

Masque de sous-réseau

255.255.255.252

Enregistrer les paramètres. Le voyant Internet devrait s'allumer, indiquant que la configuration WAN est effective.

Configuration de la partie LAN

- a. Cliquer sur l'onglet "LAN".
- b. Renseigner les informations LAN fournies par l'opérateur Gabon Telecom :

Adresse IPv4 : 41.159.55.1

Masque de sous-réseau : 255.255.255.248

Adresse IP de début DHCP : 41.159.55.2

Adresse IP de fin DHCP : 41.159.55.7

Temps de bail : 1440

DNS Primaire : 8.8.8.8

DNS Secondaire : 217.77.71.33

Enregistrer les paramètres. La Boxe Gabon Telecom redémarrera automatiquement.

Accès à l'interface de gestion après configuration

- a. Après la configuration, l'accès à l'interface de gestion de la Box se fera désormais via l'adresse IP LAN configurée, soit **41.159.55.1**.
- b. Utiliser les mêmes identifiants de connexion : Login "**AdminGPON**" et Mot de passe "**ALC@FGU**".

LAN / DHCP IPv4

• Toute configuration IP statique en dehors du sous-réseau sera automatiquement supprimée

Adresse IPv4	41.159.55.1
Masque de sous-réseau	255.255.255.248
Activer DHCP	☐
Adresse IP de début DHCP	41.159.55.2
Adresse IP de fin DHCP	41.159.55.7
Temps de bail DHCP (5-129600 mins, ou 0 signifie 1 jour)mins.	1440
DNS primaire	8.8.8.8
DNS secondaire	217.77.71.33

Enregistrer

Statique DHCP

Adresse MAC	
Adresse IPv4	

Ajouter

Conclusion

Le processus de configuration de la Boxe Gabon Telecom décrit ci-dessus permet de paramétrer correctement les parties WAN et LAN de la Box, en utilisant les informations fournies par l'opérateur. Cette configuration garantit le bon fonctionnement de la connexion Internet et la mise en place du réseau local.