GGM WCAP300 – Contrôleur Wifi Centralisé

4 Ports Lan 10/100/1000, 2 WAN

Guide Rapide

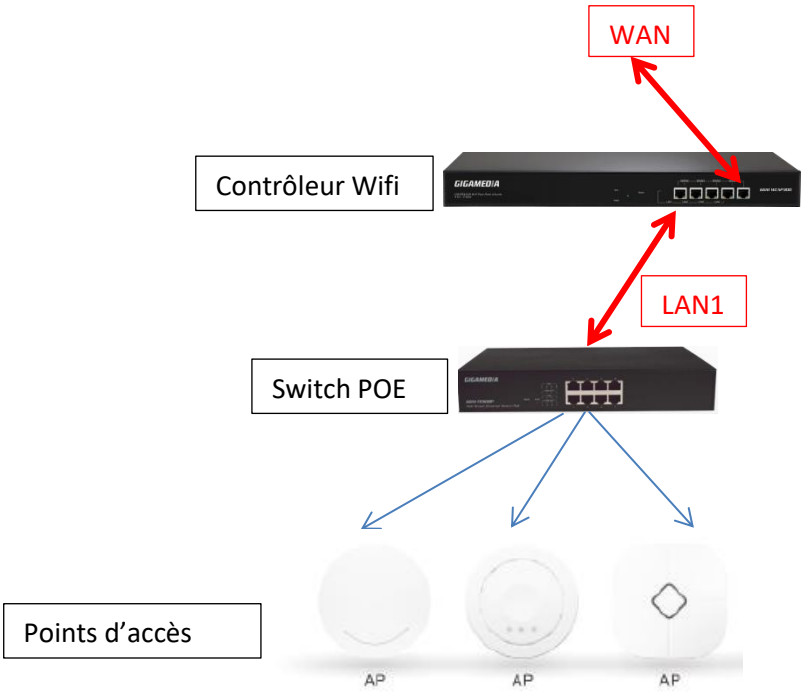


Contenu du Guide :

1- Schéma / Fonctionnement d'un contrôleur Wifi
2- Installation rapide

1- Schéma / Fonctionnement d'un contrôleur Wifi

Le contrôleur Wifi permet le déploiement et la gestion facile et rapide de plusieurs points d'accès Wifi (AP) dans votre réseau.
L'administration du réseau sans-fil intègre un contrôle en temps réel de l'état des Points d'accès (AP), la qualité de service et une politique de sécurité renforcée.

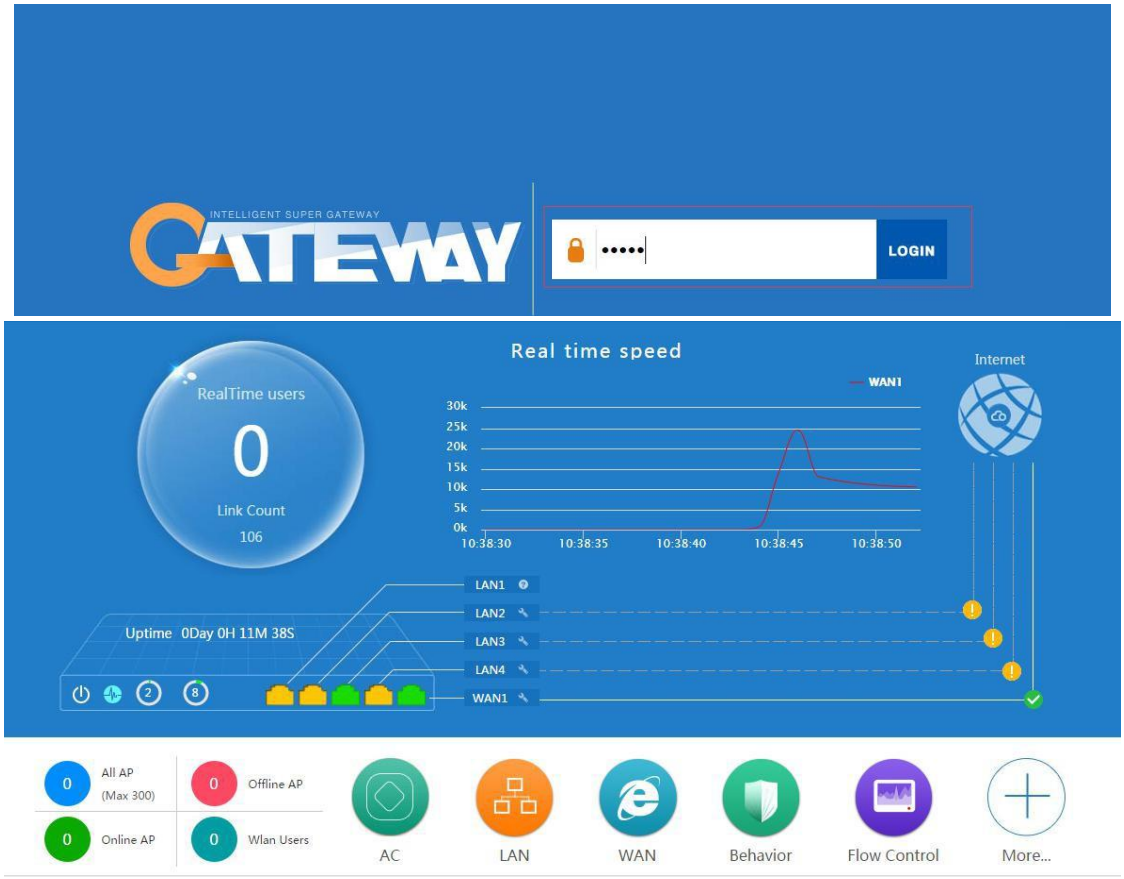


2- Installation Rapide

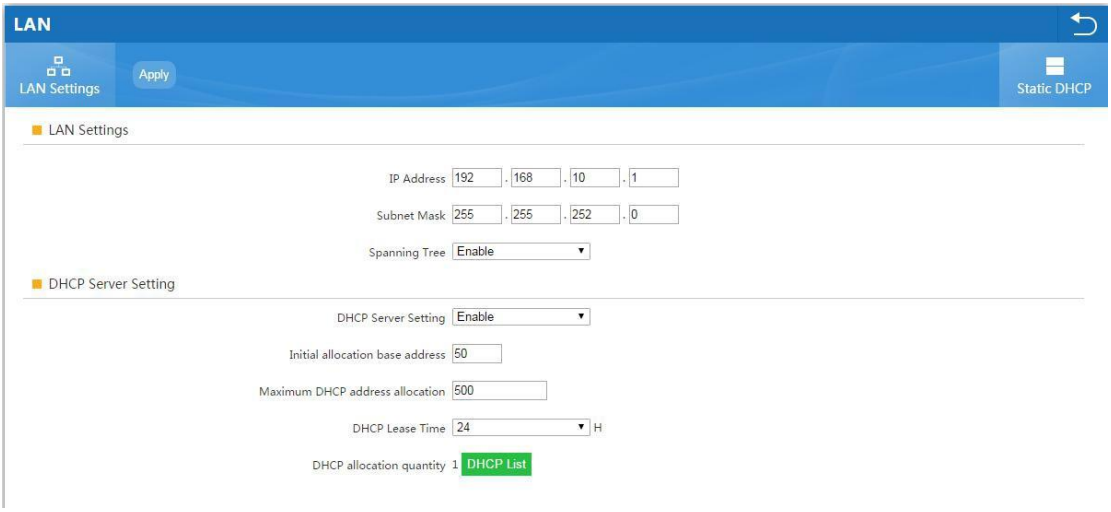
Se connecter via votre navigateur Internet Explorer :

Votre carte réseau LAN de votre PC doit être sur le même réseau que le contrôleur - Vous pouvez utiliser la plage d'adresses IP entre 192.168.10.2 et 192.168.10.253.

Adresse IP par défaut du contrôleur (LAN) : **http://192.168.10.1**
Mot de passe : **admin**

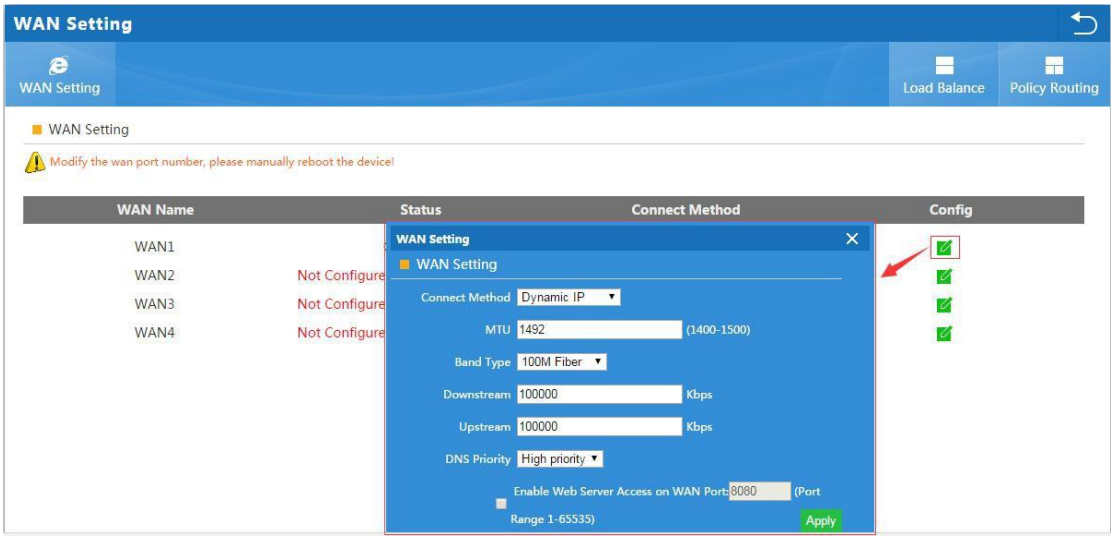


Paramétrage LAN : Onglet **Passerelle** puis LAN, pour modifier l'IP du contrôleur



Paramétrage WAN

Choisir votre paramétrage WAN selon votre mode de connexion :



Gestion et intégration des Points d'Accès (AP)

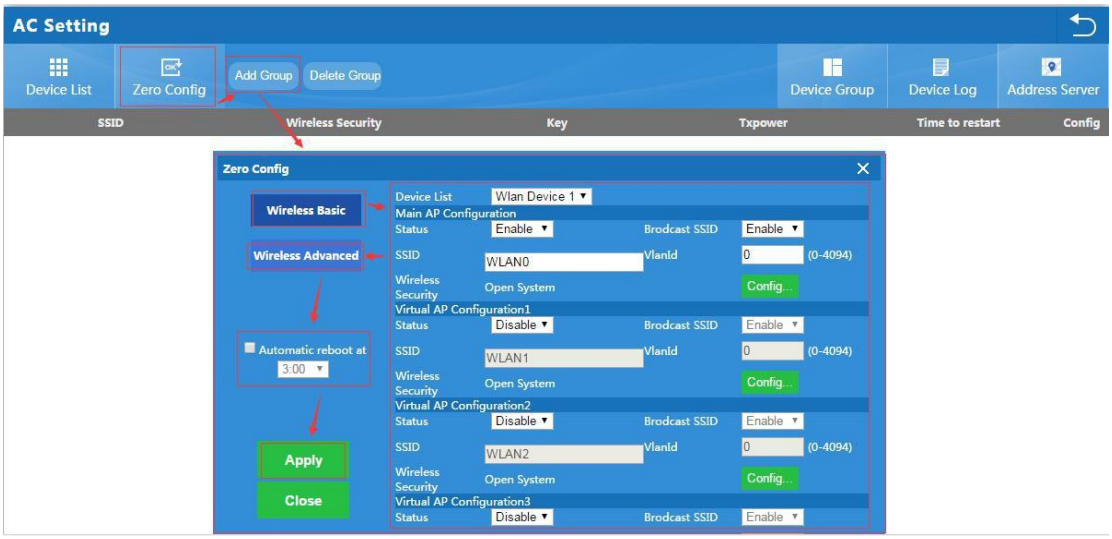
2 méthodes :

a) Gestion des Groupes
b) Zéro Config

Cliquez sur le bouton AC, il apparaîtra image suivante, qui a montré tous les AP sans fil connecté dans ce contrôleur WLAN.



a) Création d'un ou plusieurs groupes



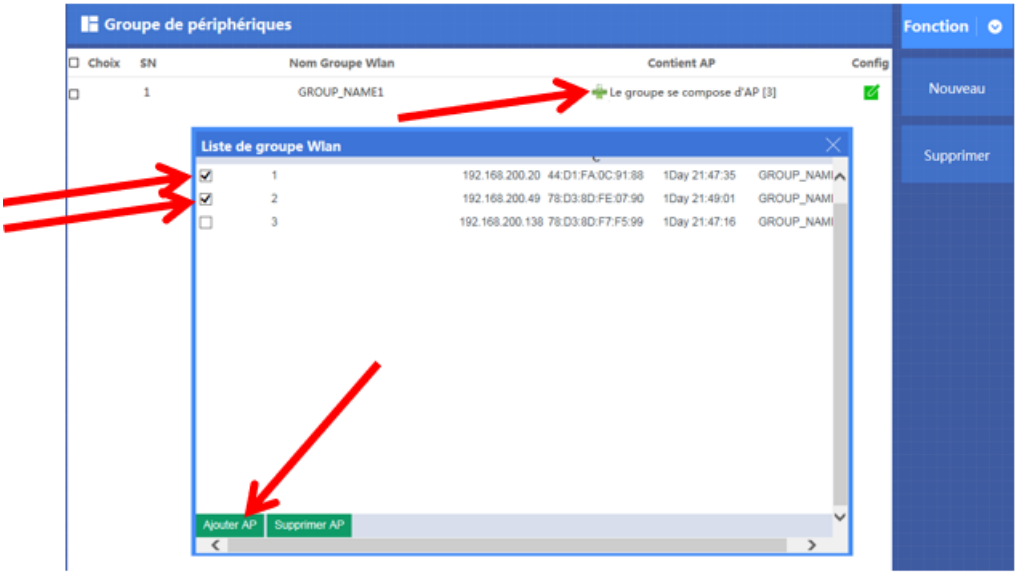
Personnaliser votre configuration Wifi pour ce groupe :

Statut : Activer

SSID : Nom de votre réseau sans fil

Sécurité : Ajouter éventuellement une clé de sécurité Wifi

Ajouter une ou plusieurs bornes : **Clique sur** 



- Sélectionner la ou les bornes à intégrer
- Cliquer sur Ajouter AP

b) Zéro Config - Fonction Plug & Play sans fil

La fonction Zéro Config est la même que la création de groupe.

La configuration sera la même pour toutes les bornes connectées. (Même SSID, même Mot de passe, même Canal).

Attention : il est recommandé de paramétrer dans un premier temps la Zéro Config avant de brancher les bornes wifi.

Dans le cas contraire, les bornes sans-fil récupèrerons la configuration uniquement après le redémarrage des bornes.

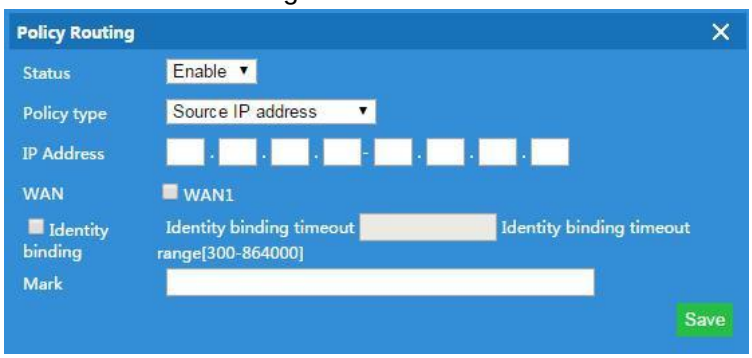
Gestion d'accès (restrictions IP, adresse MAC, filtre URL ou bande passante)

Vous avez la possibilité d'utiliser des fonctions avancées comme :

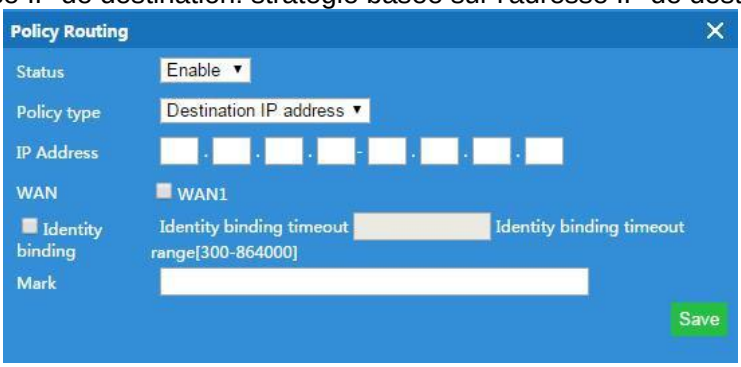
- Le filtrage par adresses IP
- Le filtrage par Ports
- Le filtrage par adresses MAC
- La Qualité de Service pour le réglage de la bande passante

Type de politique:

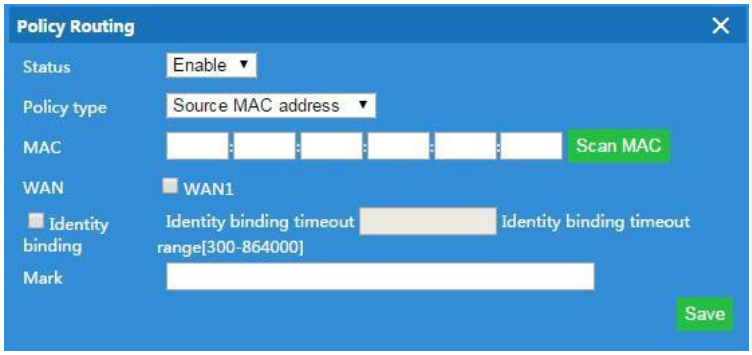
Adresse IP source: stratégie basée sur l'adresse IP source



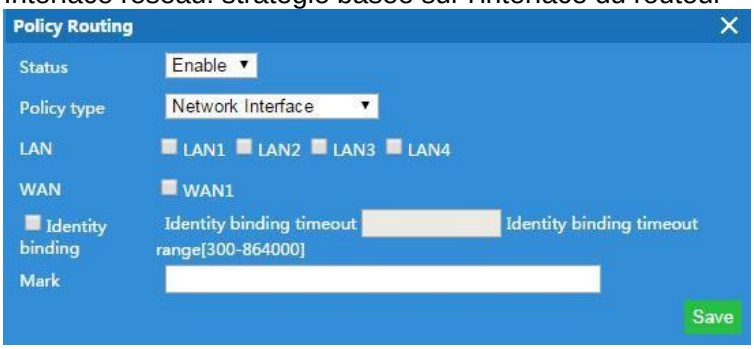
Adresse IP de destination: stratégie basée sur l'adresse IP de destination



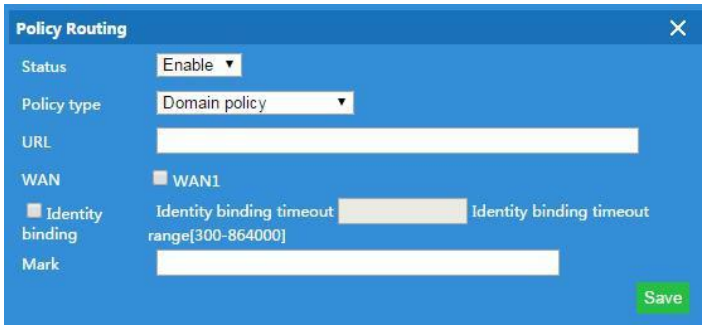
Adresse MAC source: Stratégie basée sur l'adresse MAC source



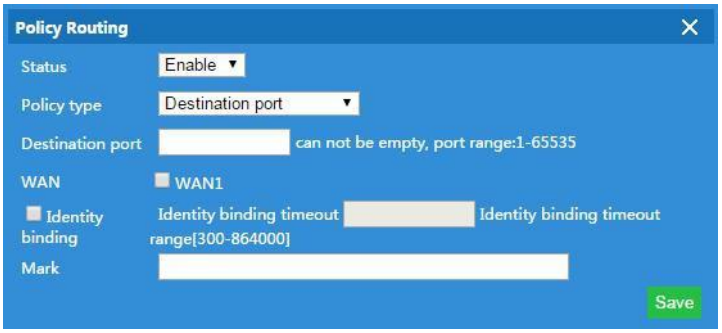
Interface réseau: stratégie basée sur l'interface du routeur



Stratégie de domaine: stratégie basée sur le domaine du routeur



Port de destination: stratégie basée sur le port de destination

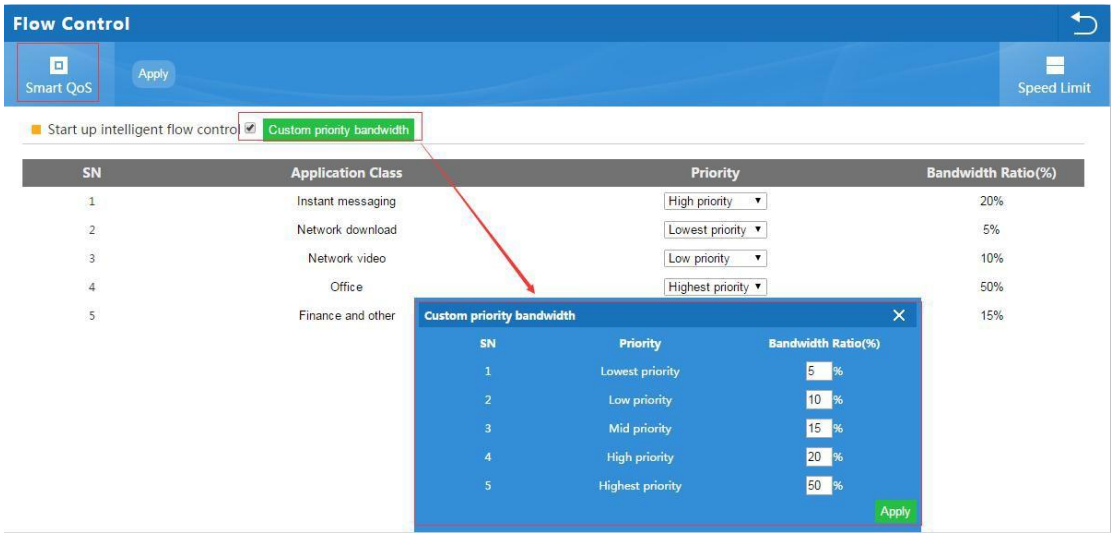


Contrôle de flux

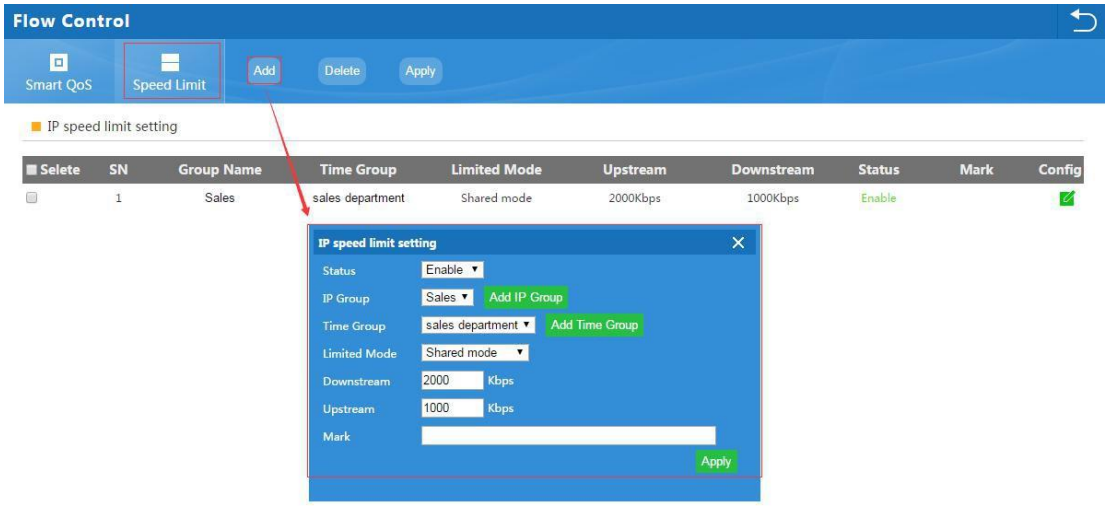
Il inclut la QoS intelligente et la limite de vitesse dans le contrôle de flux.

Smart QoS

Il défini la bande passante de priorité nécessaire pour la classe d'application.

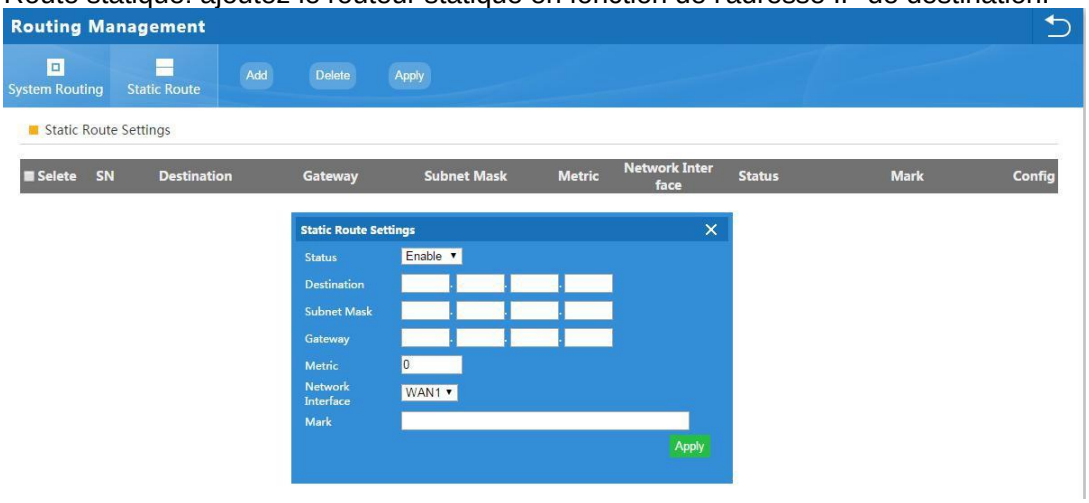


Limite de Vitesse



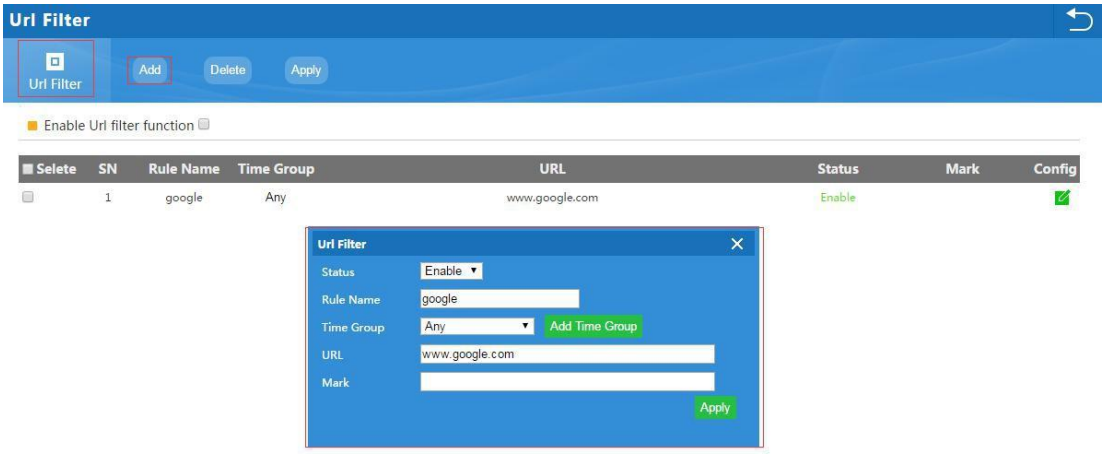
Routage

Route statique: ajoutez le routeur statique en fonction de l'adresse IP de destination.



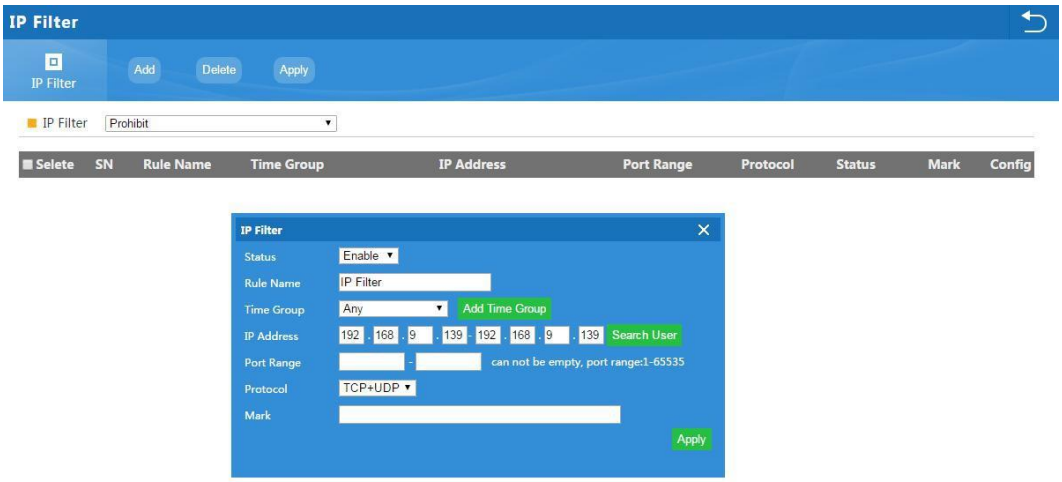
Filtre URL

Lorsque le filtre d'URL est activé, le routeur peut refuser aux utilisateurs de visiter l'URL refusée.



Filtre IP

Lorsque cette fonction est activée, le routeur autorise ou limite cette adresse IP à accéder à ce routeur en fonction des règles.



Filtre MAC

Lorsque le filtre MAC est activé, le routeur autorisera ou interdira l'accès de cette adresse MAC à ce routeur en fonction des règles.

