

matériel

QoS

Ce chapitre explique comment créer une règle QoS (Quality of Service) pour spécifier la hiérarchisation du trafic et minimiser l'impact causé lorsque la connexion est sous forte charge.

Objectif

Spécifier les niveaux de priorité pour certains appareils ou applications. Par exemple, j'ai plusieurs appareils connectés à mon réseau sans fil. Je souhaite définir une vitesse intermédiaire sur Internet pour mon téléphone.

Méthode

1. **Connectez-vous sur <http://tplinkmodem.net>** avec le mot de passe du routeur
2. Onglet **Avancée, QoS > Réglages** :
3. Activez QoS et définissez l'allocation de bande passante :

QoS ?

QoS: Activer

Pour optimiser les performances Internet, la bande passante de chargement et de téléchargement que vous avez définie ne doit PAS dépasser votre bande passante réelle. Il est recommandé de tester d'abord votre bande passante réelle (par exemple, à l'adresse www.speedtest.net).

Largeur de bande de téléchargement: Mbps ▼

Télécharger la bande passante: Mbps ▼

▼ Avancée

sauvegarder

1. **QoS** : Activer.
2. **Largeur de bande de téléchargement** : Saisissez la bande passante maximale de téléversement (upload) fournie par votre fournisseur de services Internet. 1Mbps équivaut à 1000Kbps.
3. **Télécharger la bande passante** : Saisissez la bande passante maximale de téléchargement (download) fournie par votre fournisseur de services Internet. 1Mbps équivaut à 1000Kbps.
4. Cliquez sur **Avancée** et faites glisser la barre de défilement pour définir le pourcentage de priorité de la bande passante.
5. Cliquez sur **Sauvegarder**

4. **Ajoutez une règle QoS** de priorité moyenne pour le téléphone :

1. Cliquez sur **Ajouter** dans la colonne **Priorité intermédiaire : 30 %**

Liste de règles QoS

Haute priorité: 60%	Priorité Moyenne: 30%	Priorité basse: 10%
<p style="text-align: center;">Ajouter</p>	<p style="text-align: center;">Ajouter</p>	<p style="text-align: center;">Ajouter</p>

2. Sélectionnez **Par appareil**, puis cliquez sur **Scan** :

Règle de QoS

Type: Par appareil Par application

Nom de l'appareil: **scan**

MAC Ajouter: - - - - -

Annuler **sauvegarder**

3. Choisissez l'appareil correspondant dans la liste
4. Cliquez sur **Sauvegarder**.
5. Pour supprimer une règle QoS, cliquez sur **✖** pour supprimer la règle de la liste.

Terminé!

Maintenant, la QoS est implémentée pour prioriser le trafic Internet.

Voir aussi

- (en) [//www.tp-link.com/us/user-guides/Archer-MR400_V3/](https://www.tp-link.com/us/user-guides/Archer-MR400_V3/)

Basé sur « [Archer MR400 V3 User Guide](#) » par [tp-link.com](#).

From:

<https://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=materiel:internet:routeur4g:mr400:uguide:qos:start> 

Last update: **2022/11/08 19:34**