Mode d'emploi

Routeur sans fil N 4G LTE 300 Mbps
TL-MR6400

RÉV5.0.0 1910012771

Contenu

À propos de ce guide..... 1

Chapitre 1. Apprenez à connaître votre routeur 4G LTE. 2

1. 1. Présentation du produit 3

1. 2. Disposition des panneaux . . . . . .

.3 1. 2. 1.Vue de dessus. 3

1. 2. 2.Le panneau arrière. 4

Chapitre 2. Connecter le matériel 6

2. 1. Positionnez votre routeur 4G LTE. 7

2. 2. Connectez votre routeur 4G LTE. 7

Chapitre 3. Connectez-vous à votre routeur 4G LTE. . . . . .dix

Chapitre 4. Configurer les connexions Internet 12

4. 1. Utilisez l'assistant de configuration rapide. . . . . .

13 4. 2. Créer un profil de connexion 13

4. 3. Configurer le tunnel IPv6. 15

4. 3. 1.Utilisez le service de tunnel public IPv6-6to4. 15

4. 3. 2.Spécifiez le 6ème tunnel avec les paramètres fournis par votre FAI. . . . . 16 4. 4. Testez la connectivité Internet. 17

Chapitre 5. Service cloud TP-Link. 19

5. 1. Enregistrez un identifiant TP-Link. . . . . 20 5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link . . . . . 20 5. 3. Gérez les identifiants TP-Link des utilisateurs. 21

5. 3. 1.Ajoutez un identifiant TP-Link pour gérer le routeur. . . . . 22 5. 3. 2. Supprimez les identifiants TP-Link de la gestion du routeur. . . . . 22 5. 4. Gérez le routeur via l'application TP-Link Tether. 23

Chapitre 6. QoS 24

Chapitre 7. Sécurité du réseau. 27

7. 1. Protégez le réseau contre les cyberattaques. . . . . 28 7. 2. Filtrage des services. 29

7. 3. Contrôle d'accès. 30
7. 4. Liaison IP et MAC. . . . . 31 7. 5. Pare-feu IPv6. 32

Chapitre 8. Contrôle parental. 34

Chapitre 9. SMS. 38

9. 1. Afficher les messages . . . . . 39 9. 2. Modifier et envoyer un nouveau message. . . . . 39 9. 3. Afficher les messages envoyés . . . . . 40 9. 4. Afficher les brouillons. . . . . 40 9. 5. Paramètres SMS 40

Chapitre 10. Réseau invité 42

10. 1. Créez un réseau pour les invités 43
10. 2. Personnaliser les options du réseau invité 43

Chapitre 11. Redirection NAT 45

11. 1. Traduire l'adresse et le port par ALG. . . . . 46 11. 2. Partager des ressources locales sur Internet via un serveur virtuel . . . . . 47 11. 3. Ouvrir les ports dynamiquement par déclenchement de port . . . . . 48 11. 4. Créez des applications sans restriction de port par DMZ. . . . . 49 11. 5. Assurez le bon fonctionnement des jeux Xbox en ligne grâce à UPnP. 50

Chapitre 12.Spécifiez vos paramètres réseau 52

12. 1. Mettez à niveau les informations de votre FAI. . . . . 53 12. 2. USSD 53
12. 3. Gestion des codes PIN. . . . . 54 12. 4. Paramètres de données 55
12. 5. Paramètres réseau. 56
12. 5. 1.Modifiez l'adresse IP du réseau local 56
12. 5. 2.Utilisez le routeur 4G LTE comme serveur DHCP. 57
12. 5. 3.Réserver les adresses IP LAN 58
12. 6. Paramètres sans fil . . . . . 58 12. 6. 1.Spécifier les paramètres sans fil de base 58
12. 6. 2.Utilisez WPS pour la connexion sans fil. 60
12. 6. 3. Planifiez votre fonction sans fil 62
12. 6. 4.Afficher les informations sans fil 63
12. 6. 5.Paramètres sans fil avancés. 63

12. 7. Configurez un compte de service DNS dynamique. . . . . 64 12. 8. Créer des itinéraires statiques 66
12. 9. Configurez une connexion VPN. . . . . 68 12. 9.
1.Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique. 69
12. 9. 2.Utilisez le VPN PPTP pour accéder à votre réseau domestique. 70

Chapitre 13.Administrer votre réseau 75

13. 1. Réglez l'heure du système. 76
13. 2. Mettre à jour le micrologiciel . . . . . 77 13.
2. 1.Mise à niveau en ligne. . . . . 77 13.
2. 2. Mise à niveau locale. . . . . 78 13. 3. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration. . . . . 78 13. 4. Modifier le compte administrateur . . . . . 79 13. 5. Gestion locale. . . . . 80 13. 6. Gestion à distance . . . . . 81 13. 7. LED de contrôle. 82
13. 8. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement. . . . . 83 13. 9. Journal système 84
13. 10. Surveiller les statistiques de trafic Internet 85
13. 11. Paramètres CWMP . . . . . 86 13. 12. Paramètres SNMP. 88

FAQ..... 90

À propos de ce guide

Ce guide est un complément au Guide d'installation rapide. Le guide d'installation rapide vous explique comment configurer rapidement Internet. Ce guide fournit des détails sur chaque fonction et vous montre comment configurer ces fonctions en fonction de vos besoins.

Les fonctionnalités disponibles dans ce routeur peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. La disponibilité du routeur peut également varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et peuvent ne pas refléter votre expérience réelle du routeur.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Sarcelle souligné	Les liens hypertexte sont en bleu sarcelle et soulignés. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site Web ou une section spécifique.
Sarcelle	Les contenus à mettre en valeur et les textes de la page Web sont en bleu sarcelle, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
>	Les structures de menu pour montrer le chemin pour charger la page correspondante. Par exemple, Avancé > Sans fil > Filtrage MAC signifie que la page de fonction de filtrage MAC se trouve sous le Menu sans fil situé dans l'onglet Avancé.
Note:	Ignorer ce type de remarque peut entraîner un dysfonctionnement ou endommager l'appareil.
Conseils:	Indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.

Avis de non-responsabilité concernant la vitesse et la couverture

*Les débits maximaux du signal sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données sans fil et la couverture sans fil réels ne sont pas garantis et varient en fonction des conditions du réseau, des limites du client et de facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client.

Plus d'informations

- Les derniers logiciels, applications de gestion et utilitaires sont disponibles à partir du site de téléchargement. Centre sur https://www.tp-link.com/support/.
- Le Guide d'installation rapide se trouve à l'endroit où vous trouvez ce guide ou à l'intérieur du paquet du routeur.
- Les spécifications peuvent être trouvées sur la page produit à l'adresse https://www.tp-link.com.
- La communauté TP-Link vous permet de discuter de nos produits et de partager vos connaissances. sur https://community.tp-link.com.
- Les coordonnées de notre support technique sont disponibles à l' adresse Contact Technical. Page d'assistance sur https://www.tp-link.com/support/.

Machine Translated by Google

Chapitre 1

Apprenez à connaître votre 4G LTE Routeur

Ce chapitre présente ce que le routeur peut faire et montre son apparence.

Il contient les sections suivantes :

• Présentation du produit

• Disposition des panneaux

Machine Translated by Google

1. 1. Présentation du produit

Le routeur 4G LTE partage le réseau 4G LTE de dernière génération avec plusieurs appareils Wi-Fi, où que vous soyez.

Avec des ports et des antennes Ethernet, le routeur fournit un accès filaire et sans fil à plusieurs ordinateurs et appareils mobiles.

Avec diverses caractéristiques et fonctions, le routeur est le hub idéal de votre réseau domestique ou professionnel.

1. 2. Disposition des panneaux

1. 2. 1. Vue de dessus



Les voyants du routeur (vue de gauche à droite) sont situés en face avant. Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement du routeur en suivant le tableau d'explication des LED.

Explication des voyants

Nom	Statut	Indication
(Pouvoir)	Sur	Le système a démarré avec succès.
	Clignotant	Le système démarre ou le micrologiciel est en cours de mise à niveau. Ne déconnectez pas et ne mettez pas le routeur hors tension.
	Désactivé	L'alimentation est coupée.

Machine Translated by Google

Nom	Statut	Indication
(L'Internet)	Sur	Le routeur est connecté à Internet.
	Désactivé	Il n'y a pas de connexion Internet.
(Wifi)	Sur	La fonction sans fil est activée.
	Clignotant	La connexion WPS est en cours. Cela peut prendre jusqu'à 2 minutes.
	Désactivé	La fonction sans fil est désactivée.
(LAN)	Sur	Au moins un port LAN est connecté à un appareil sous tension.
	Désactivé	Aucun port LAN n'est connecté à un appareil sous tension.
(Force du signal)	Sur	Indique la force du signal que le routeur a reçu de l'Internet mobile. Des barres plus allumées indiquent une meilleure force du signal.
	Désactivé	Il n'y a pas de signal Internet mobile.

Note:

1. Si le voyant Internet est éteint, veuillez d'abord vérifier votre connexion Internet. Reportez-vous à Connectez votre routeur 4G LTE pour plus d'informations sur la façon d'établir correctement une connexion Internet. Si vous avez déjà établi une bonne connexion, veuillez contacter votre FAI pour vous assurer que votre service Internet est disponible maintenant.

2. Si le voyant de force du signal est éteint, veuillez d'abord vérifier votre voyant Internet. Si votre voyant Internet est également éteint, veuillez vous référer à la remarque 1. Si votre voyant Internet est allumé, veuillez déplacer le routeur vers un endroit qui reçoit un signal Internet mobile puissant, par exemple près d'une fenêtre.

1. 2. 2. Le panneau arrière



Les pièces suivantes (vue de gauche à droite) se trouvent sur le panneau arrière.

Machine Translated by Google

Article	Description
Port d'alimentation	Pour connecter le routeur à la prise de courant via l'adaptateur secteur fourni.
LAN1, LAN2, LAN3, LAN4/WAN	Pour vous connecter à vos PC ou autres appareils réseau Ethernet. En mode routeur sans fil, le port LAN4/WAN est utilisé pour la connexion à un câble/FTTH/ Appareil VDSL/ADSL.
WPS/RÉINITIALISATION	Appuyez et maintenez ce bouton jusqu'à ce que le voyant d'alimentation commence à clignoter pour réinitialiser le routeur à ses paramètres d'usine par défaut.
	Pour activer la fonction WPS, appuyez sur ce bouton pendant environ 2 secondes. Si vous disposez d'un appareil prenant en charge WPS, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour établir rapidement une connexion entre le routeur et l'appareil client.
Wi-Fi activé/désactivé	Pour activer/désactiver la fonction Wi-Fi.
Emplacement pour carte Micro SIM	Pour contenir la carte micro SIM.
Antennes	Utilisé pour les sessions de données sur LTE. Redressez-les pour obtenir le meilleur signal Internet mobile.

Machine Translated by Google

Chapitre 2

Connectez le matériel

Ce chapitre contient les sections suivantes:

• Positionnez votre routeur 4G LTE
• Connectez votre routeur 4G LTE

Machine Translated by Google

2. 1. Positionnez votre routeur 4G LTE

Avec le routeur, vous pouvez accéder à votre réseau depuis n'importe où dans la couverture du réseau sans fil. Cependant, la puissance et la couverture du signal sans fil varient en fonction de l'environnement réel dans lequel se trouve votre routeur. De nombreux obstacles peuvent limiter la portée du signal sans fil, par exemple les structures en béton, l'épaisseur et le nombre de murs.

Pour votre sécurité et vos meilleures performances Wi-Fi, veuillez : • Ne

placez pas le routeur dans un endroit où il sera exposé à l'humidité ou à une exposition excessive.
chaleur.

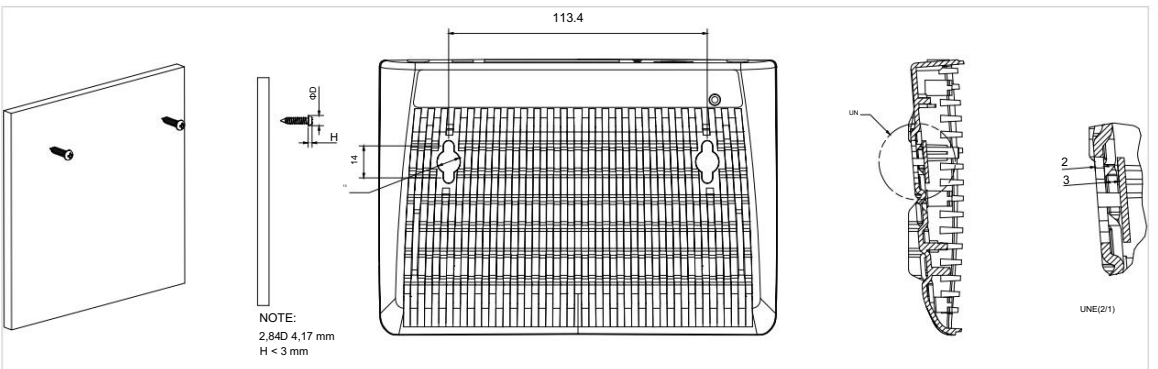
• Tenir à l'écart des fortes sources de rayonnement électromagnétique et des
appareils sensibles.

• Placez le routeur dans un endroit où il peut également être connecté aux différents appareils
quant à une source d'énergie.

• Placez le routeur dans un endroit où il peut recevoir un signal Internet mobile puissant.

• Assurez-vous que les câbles et le cordon d'alimentation sont placés en toute sécurité à l'écart afin qu'ils ne
créer un risque de trébuchement.

Généralement, le routeur est placé sur une surface horizontale, comme sur une étagère ou un bureau. L'appareil peut également être monté au mur, comme illustré dans la figure suivante.



Note:

Le diamètre de la vis, 2,84 mm<D<4,17 mm, et la distance entre deux vis est de 113,4 mm. La vis qui dépasse du mur doit avoir une base d'environ 4 mm et la longueur de la vis doit être d'au moins 20 mm pour supporter le poids du produit.

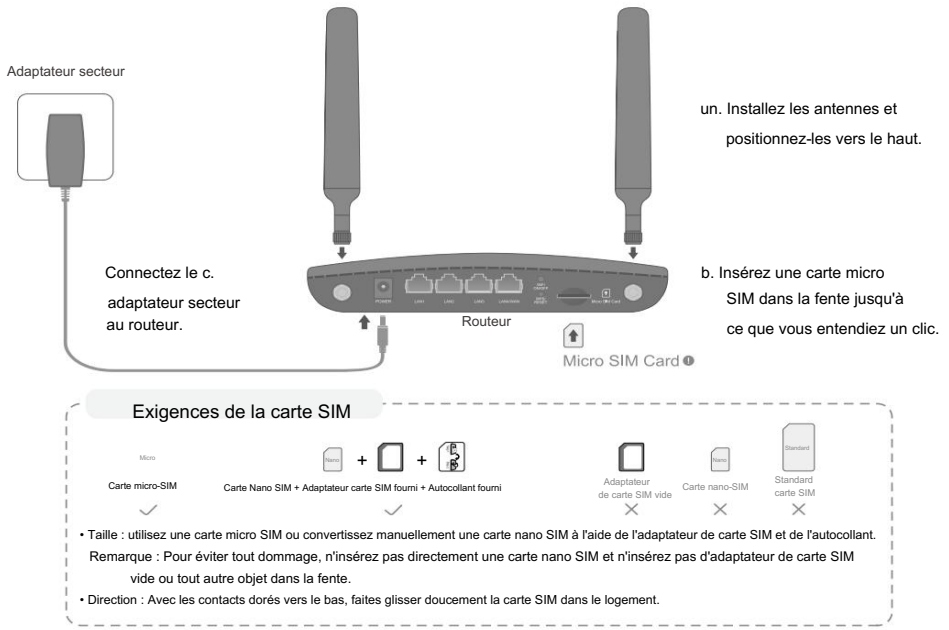
2. 2. Connectez votre routeur 4G LTE

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter votre routeur.

1. Insérez la carte Micro SIM dans la fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

2. Connectez l'adaptateur secteur au routeur. La source d'alimentation doit être à proximité de l'appareil
et doit être facilement accessible.

Machine Translated by Google



3. Connectez votre ordinateur au routeur.

Méthode 1 : filaire

Connectez le port Ethernet de votre ordinateur à l'un des ports LAN du routeur via un câble Ethernet.

Méthode 2 : sans fil

Utilisez le SSID (nom du réseau sans fil) et le mot de passe sans fil par défaut imprimés sur l'étiquette du produit du routeur pour vous connecter sans fil.

Méthode 3 : utilisez le bouton WPS

Les appareils sans fil prenant en charge WPS, notamment les téléphones Android, les tablettes et la plupart des cartes réseau USB, peuvent être connectés à votre routeur via cette méthode. (WPS n'est pas pris en charge par les appareils iOS.)

Note:

La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. De plus, la fonction WPS sera désactivée si votre cryptage sans fil est WEP. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée et configurée avec le cryptage approprié avant de configurer le WPS.

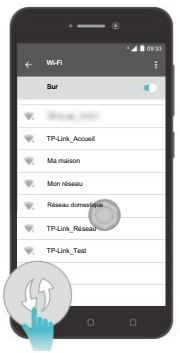
1) Appuyez sur l'icône WPS sur l'écran de l'appareil.

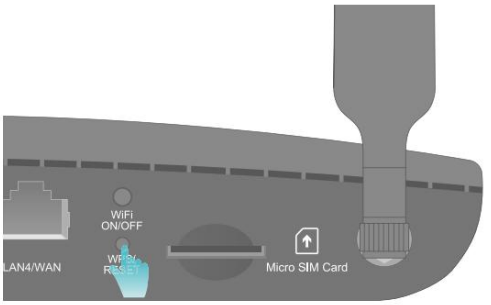
2) Appuyez immédiatement sur le bouton WPS de votre routeur.

3) La LED WPS clignote pendant environ 2 minutes pendant le processus WPS.

4) Lorsque le voyant WPS est allumé, le périphérique client s'est connecté avec succès au routeur.

Machine Translated by Google





Machine Translated by Google

chapitre 3

Connectez-vous à votre routeur 4G LTE

Machine Translated by Google

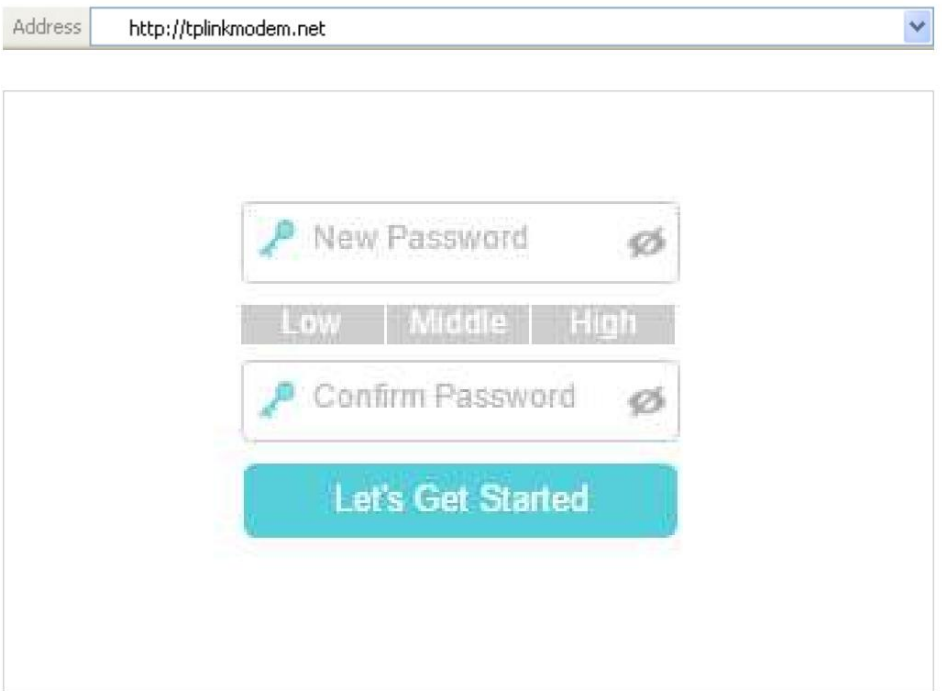
Avec une page de gestion Web, il est facile de configurer et de gérer le routeur 4G LTE.

La page de gestion Web peut être utilisée sur n'importe quel système d'exploitation Windows, Macintosh ou UNIX avec un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox ou Apple Safari.

Suivez les étapes ci-dessous pour vous connecter à votre routeur.

1. Si le protocole TCP/IP de votre ordinateur est défini sur l'adresse IP statique (fixe), vous devez modifier ses paramètres pour obtenir automatiquement une adresse IP. Reportez-vous à la FAQ pour configurer votre ordinateur.

2. Lancez un navigateur Web et saisissez http://tplinkmodem.net ou http://192.168.1.1. Définissez un mot de passe fort composé de 1 à 32 caractères et cliquez sur Commençons.



Remarque : Pour les connexions ultérieures, utilisez votre mot de passe que vous avez créé.

Machine Translated by Google

Chapitre 4

Configurer Internet Connexions

Ce chapitre explique comment connecter votre routeur à Internet. Le routeur est équipé d'un assistant de configuration rapide basé sur le Web. Il intègre de nombreuses informations sur le FAI, automatise de nombreuses étapes et vérifie que ces étapes ont été complétées avec succès. De plus, vous pouvez configurer une connexion IPv6 si votre FAI fournit un service IPv6.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

• Utiliser l'assistant de configuration rapide

• Créer un profil de connexion

• Configurer le tunnel IPv6

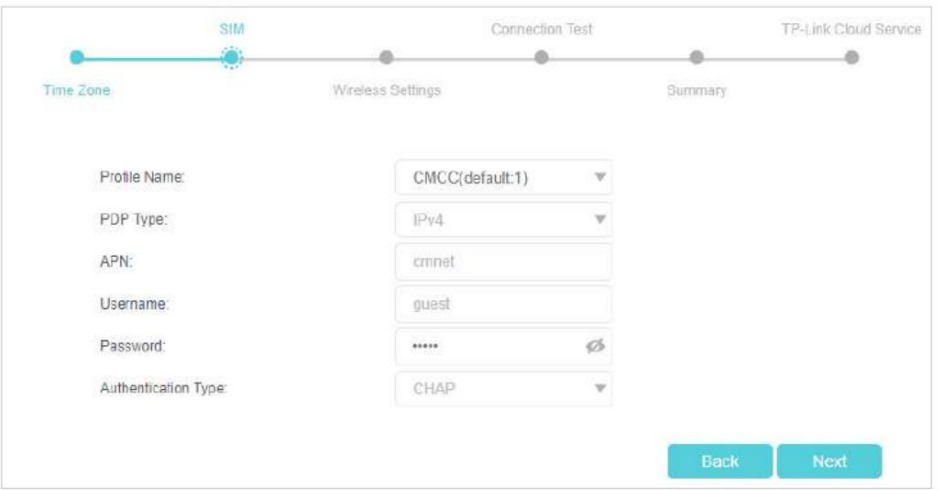
• Tester la connectivité Internet

Machine Translated by Google

4. 1. Utiliser l'assistant de configuration rapide

Pour configurer rapidement votre routeur en plusieurs étapes simples :

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Cliquez sur Configuration rapide, après avoir configuré votre fuseau horaire, confirmez les paramètres avec les informations fournies par votre FAI dans la partie SIM et cliquez sur Suivant.



Note:

La configuration rapide n'est pas disponible si votre carte SIM est verrouillée. Déverrouillez votre carte SIM selon l'invite.

3. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.

Note:

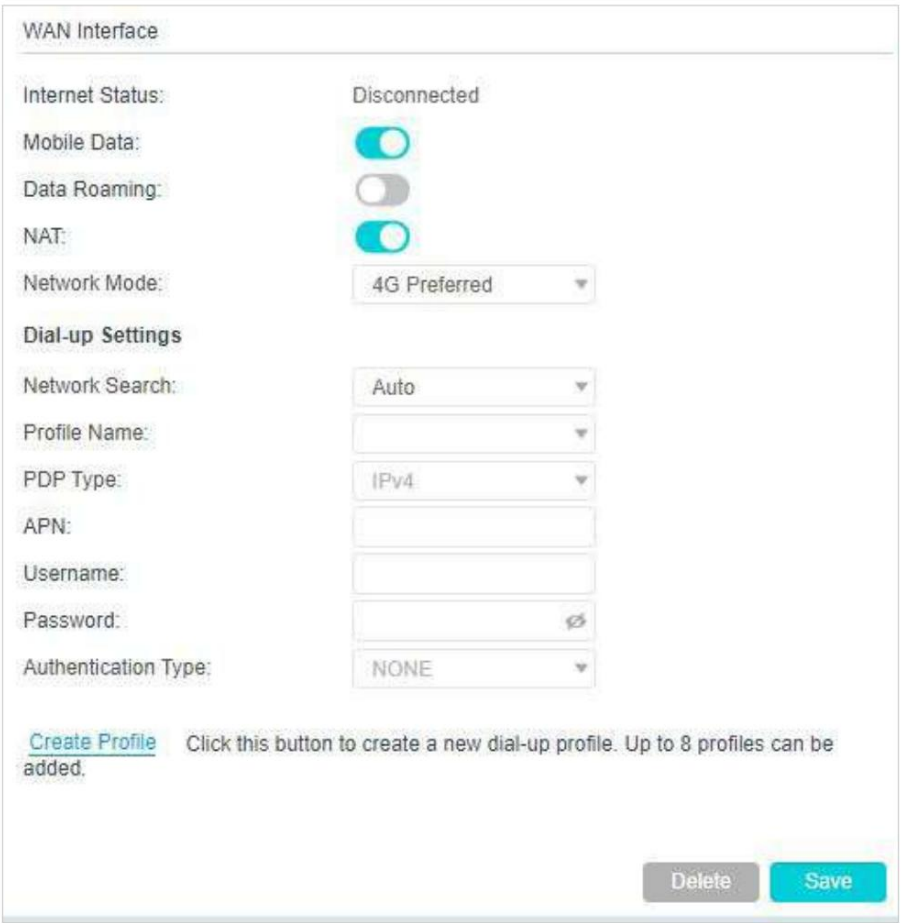
1. Au cours du processus de configuration rapide, vous pouvez modifier le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe sans fil prédéfinis. Une fois cela fait, tous vos appareils sans fil doivent utiliser le nouveau SSID et le nouveau mot de passe pour se connecter au routeur.
2. Le routeur prend en charge deux modes de fonctionnement, le mode routeur 3G/4G et le mode routeur sans fil. Si vous disposez déjà d'un modem ou si votre connexion Internet provient d'un câble Ethernet mural, vous pouvez configurer le routeur comme un routeur sans fil classique pour partager Internet. Reportez-vous à FAQ > Q6 pour plus de détails.

4. 2. Créer un profil de connexion

Si les paramètres de votre FAI ne sont pas détectés par le routeur, vous pouvez créer un profil de connexion Internet en suivant les étapes ci-dessous :

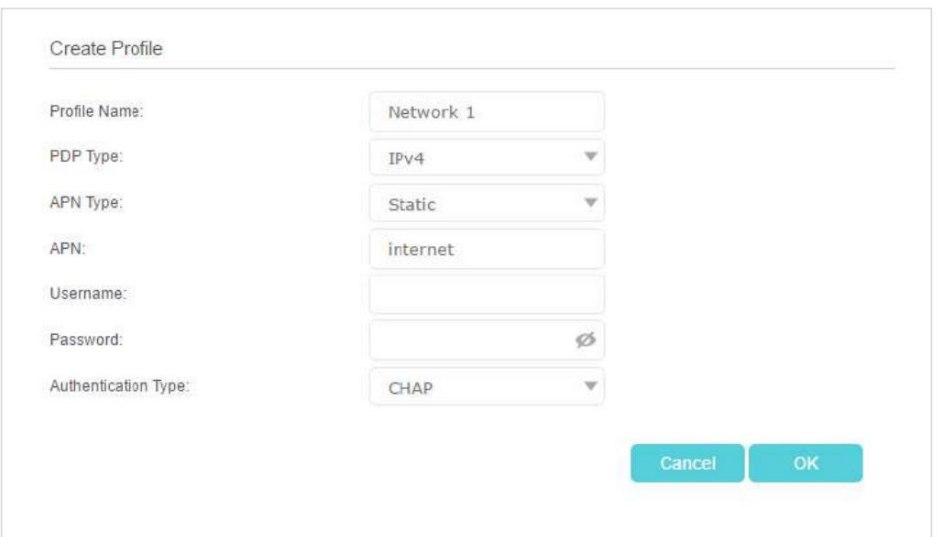
1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Internet .

Machine Translated by Google



3. Cliquez sur Créer un profil.

4. Spécifiez le nom du profil, le nom d'utilisateur et le mot de passe. Sélectionnez le type PDP, le type APN et le type d'authentification en fonction de votre FAI.



Machine Translated by Google

5. Cliquez sur OK pour rendre les paramètres effectifs et le nouveau profil sera utilisé pour configurer un nouvelle connexion.

Conseils:

1. Vous pouvez afficher toutes les connexions Internet ou modifier les connexions configurées manuellement sur cette page.

2. Vous pouvez changer le mode réseau en 4G uniquement ou 3G uniquement selon vos besoins.

4. 3. Configurer le tunnel IPv6

La fonctionnalité Tunnel IPv6 vous aide à obtenir des ressources IPv6 basées sur une connexion WAN IPv4 ou vice versa.

Le tunnel IPv6 est un mécanisme de transition qui permet aux hôtes et réseaux IPv6 isolés de se communiquent via une infrastructure IPv4 uniquement avant qu'IPv6 ne supplante complètement IPv4. Il s'agit d'une solution temporaire pour les réseaux qui ne prennent pas en charge la double pile native, où IPv6 et IPv4 fonctionnent indépendamment.

Le routeur propose trois mécanismes de tunneling : 6to4, 6rd et DS-Lite. La manière de configurer le tunnel 6ème et DS-Lite est similaire.

Note:

Vous devez reconfigurer les paramètres du tunnel IPv6 à chaque fois que vous redémarrez le routeur. Assurez-vous que la connexion WAN souhaitée est connectée avant la configuration.

4. 3. 1. Utilisez le service de tunnel public IPv6-6to4

Le tunnel 6to4 est une sorte de service public. S'il existe des serveurs 6to4 sur votre réseau, vous pouvez utiliser ce mécanisme pour accéder au service IPv6. Si votre FAI vous propose une connexion IPv4 uniquement mais que vous souhaitez visiter des sites Web IPv6, vous pouvez essayer de mettre en place un tunnel 6to4.

Je veux:

Configurez le tunnel IPv6 même si mon FAI ne me fournit pas le service de tunnel.

Comment puis je faire ça?

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Réseau > Tunnel IPv6.

3. Cochez la case, sélectionnez 6to4 comme mécanisme de tunneling et sélectionnez une connexion WAN dans la liste déroulante, puis cliquez sur Enregistrer.

Machine Translated by Google



Note:

S'il n'y a pas de connexion WAN disponible à choisir, assurez-vous que vous êtes connecté à Internet.

Fait!

Vous pouvez désormais visiter les sites Web IPv6 avec le tunnel 6to4.

Remarque : Le fait de ne toujours pas pouvoir accéder aux ressources IPv6 signifie qu'aucun serveur public 6to4 n'a été trouvé sur votre réseau. Vous pouvez contacter votre FAI pour vous inscrire au service de connexion IPv6.

4. 3. 2. Spécifiez le 6ème tunnel avec les paramètres fournis par votre FAI

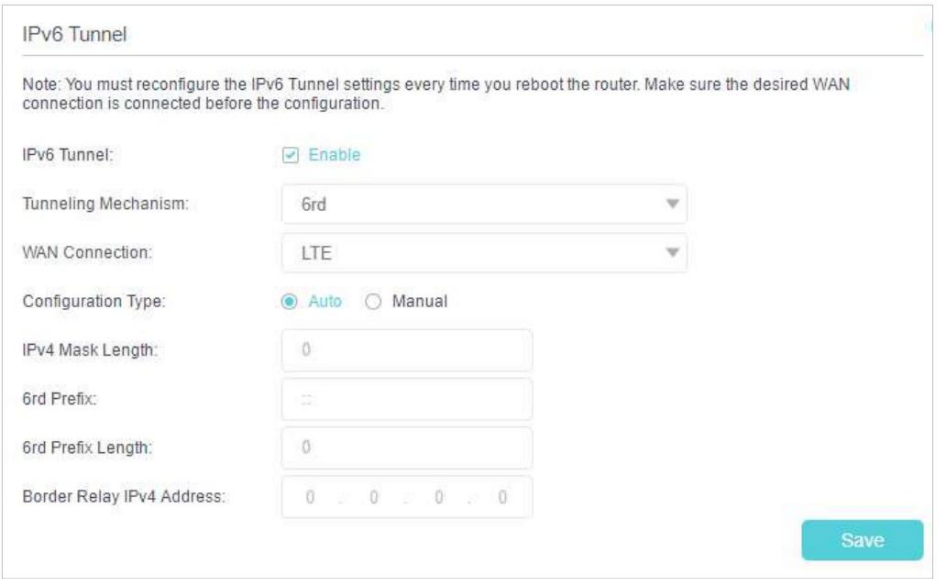
Je veux:

Spécifiez le 6ème tunnel avec les paramètres fournis par mon 6ème fournisseur de services de tunnel.

Comment puis je faire ça?

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à Avancé > Réseau > Tunnel IPv6.
3. Cochez la case, sélectionnez 6ème comme mécanisme de tunneling et sélectionnez une connexion WAN dans la liste déroulante.
4. Selon les paramètres fournis par votre FAI, choisissez Auto ou Manuel. Plus des paramètres sont nécessaires si vous choisissez Manuel.
5. Cliquez sur Enregistrer.

Machine Translated by Google



Note:

S'il n'y a pas de connexion WAN disponible à choisir, assurez-vous que vous êtes connecté à Internet et que le type de connexion n'est pas Bridge.

Fait!

Vous pouvez désormais visiter les sites Web IPv6 avec le 6ème tunnel.

Conseils : La manière de configurer le tunnel DS-Lite est similaire à celle du 6ème tunnel. Si vous disposez d'un WAN IPv6 uniquement connexion et que vous êtes abonné au service de tunnel DS-Lite, spécifiez le tunnel DS-Lite en vous référant aux étapes ci-dessus.

4. 4. Tester la connectivité Internet

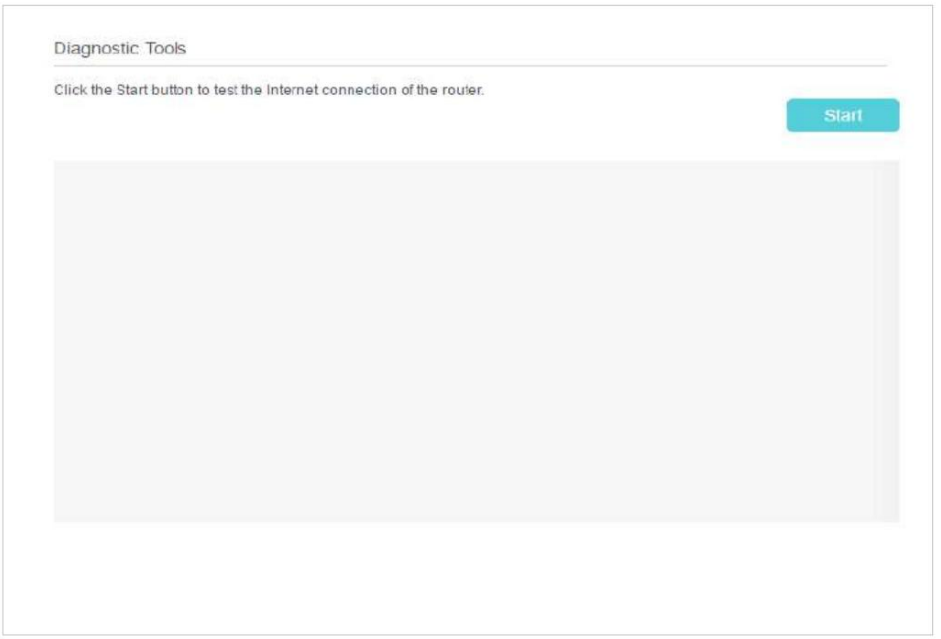
Après avoir configuré manuellement la connexion Internet, vous devez connaître la connectivité Internet.

Le routeur fournit un outil de diagnostic pour vous aider à localiser le dysfonctionnement.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Diagnostics .

Machine Translated by Google



3. Cliquez sur Démarrer pour tester la connectivité Internet et vous verrez le résultat du test dans le boîte grise.

Machine Translated by Google

Chapitre 5

Service cloud TP-Link

Le service TP-Link Cloud offre une meilleure façon de gérer vos appareils cloud. Connectez-vous à votre routeur avec un identifiant TP-Link et vous pourrez facilement surveiller et gérer votre réseau domestique lorsque vous êtes en déplacement via l'application Tether sur votre smartphone ou votre tablette. Pour garantir que votre routeur reste neuf et s'améliore au fil du temps, TP-Link Cloud vous avertira lorsqu'une mise à niveau importante du micrologiciel est disponible. Vous pouvez sûrement également gérer plusieurs appareils TP-Link Cloud avec un seul identifiant TP-Link.

Ce chapitre explique comment enregistrer un nouvel identifiant TP-Link, lier ou dissocier les identifiants TP-Link pour gérer votre routeur, ainsi que l'application Tether avec laquelle vous pouvez gérer votre réseau domestique, où que vous vous trouviez.

Il contient les sections suivantes :

• Enregistrez un identifiant TP-Link

• Modifiez vos informations d'identification TP-Link

• Gérer les identifiants utilisateur TP-Link

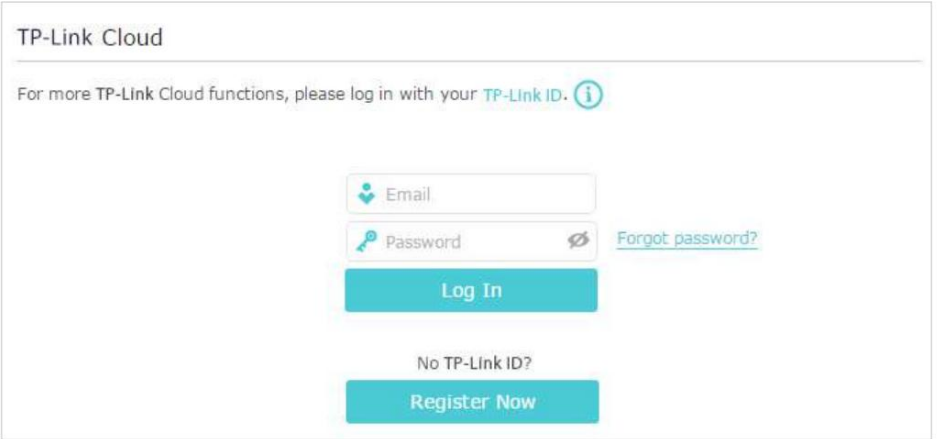
• Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether

Machine Translated by Google

5. 1. Enregistrez un identifiant TP-Link

Si vous avez ignoré l'enregistrement pendant le processus de configuration rapide, vous pouvez :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à De base > TP-Link Cloud.
3. Cliquez sur S'inscrire maintenant et suivez les instructions pour enregistrer un identifiant TP-Link.



4. Après avoir activé votre identifiant TP-Link, revenez à la page TP-Link Cloud pour vous connecter. L'identifiant TP-Link de première connexion sera automatiquement lié à votre routeur cloud en tant qu'administrateur .

Note:

• Pour en savoir plus sur les identifiants TP-Link administrateur et utilisateur, reportez-vous à Gérer les identifiants TP-Link utilisateur.

• Vous pouvez enregistrer un autre identifiant TP-Link via l'application Tether. Veuillez vous référer à Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether pour installer l'application et en enregistrer une nouvelle.

• Si vous souhaitez dissocier l'ID TP-Link administrateur de votre routeur, veuillez accéder à De base > TP-Link Cloud, cliquez sur Dissocier dans la section Informations sur l'appareil .

5. 2. Modifiez vos informations d'identification TP-Link

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier votre adresse e-mail et le mot de passe de votre identifiant TP-Link si nécessaire.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.
2. Accédez à Basic > TP-Link Cloud et concentrez-vous sur la section Informations sur le compte .

• Change ton adresse e-mail

1. Cliquez derrière l'e-mail.
2. Saisissez le mot de passe de votre identifiant TP-Link, puis la nouvelle adresse email. Et cliquez sur Enregistrer.

Machine Translated by Google



• Changez votre mot de passe

1. Cliquez derrière le mot de passe.

2. Saisissez le mot de passe actuel, puis un nouveau mot de passe deux fois. Et cliquez sur Enregistrer.



5. 3. Gérer les identifiants utilisateur TP-Link

L'ID TP-Link de première connexion sera automatiquement lié à votre routeur en tant que compte administrateur . Un compte administrateur peut ajouter ou supprimer d'autres identifiants TP-Link sur le même routeur

en tant qu'utilisateurs . Le compte administrateur et les comptes utilisateur peuvent tous deux surveiller et gérer le routeur localement ou à distance, sauf que les comptes utilisateur ne peuvent pas :

• Réinitialisez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut à partir de la page de gestion Web ou du

Application Tether.

Machine Translated by Google

• Ajoutez/supprimez d'autres identifiants TP-Link vers/du routeur.

5. 3. 1. Ajoutez un identifiant TP-Link pour gérer le routeur

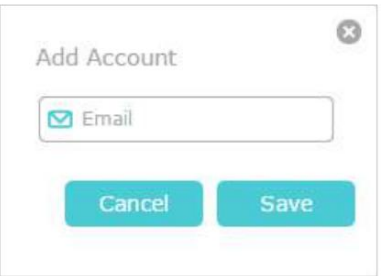
1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

2. Accédez à Basic > TP-Link Cloud et concentrez-vous sur la section Comptes liés .

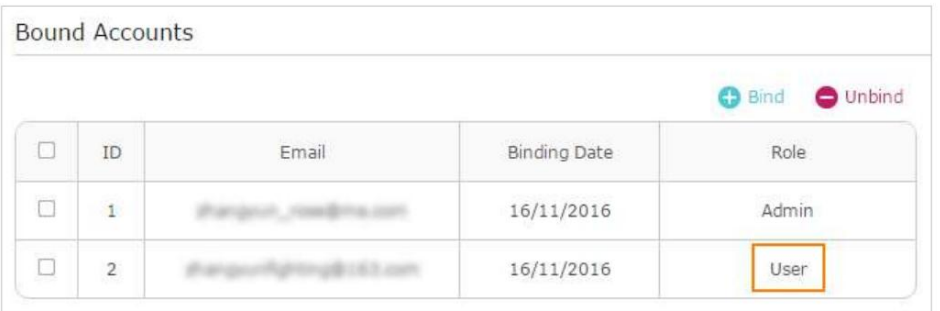
3. Cliquez sur Bind , entrez un autre identifiant TP-Link si nécessaire et cliquez sur Enregistrer.

Note:

Si vous avez besoin d'un autre identifiant TP-Link, veuillez vous référer à Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether pour installer l'application et vous inscrire. un nouveau.



4. Le nouvel identifiant TP-Link sera affiché dans le tableau Comptes liés en tant qu'utilisateur.

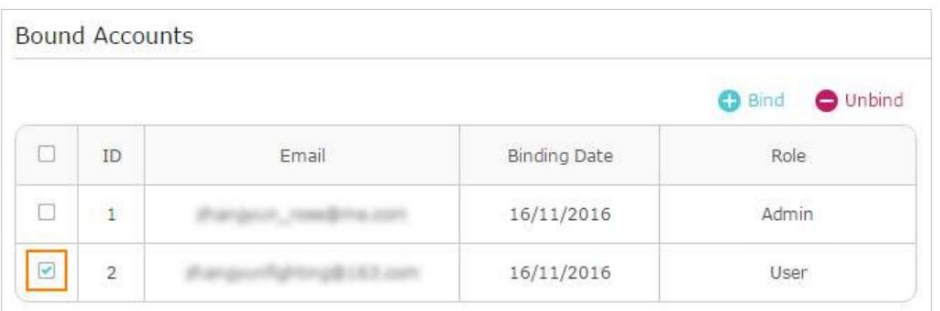


5. 3. 2. Supprimer les identifiants TP-Link de la gestion du routeur

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

2. Accédez à Basic > TP-Link Cloud et concentrez-vous sur la section Comptes liés .

3. Cochez la ou les cases du ou des identifiants TP-Link que vous souhaitez supprimer et cliquez sur Dissocier.



Machine Translated by Google

5. 4. Gérer le routeur via l'application TP-Link Tether

L'application Tether fonctionne sur les appareils iOS et Android comme les smartphones et les tablettes.

1. Ouvrez l'Apple App Store ou Google Play et recherchez le mot clé TP-Link Tether ou scannez simplement le code QR pour télécharger et installer l'application.



2. Lancez l'application Tether et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link.

Remarque : Si vous n'avez pas de compte, créez-en un d'abord.

3. Cliquez sur + dans le coin supérieur droit et sélectionnez Routeur > Routeur 3G/4G.

4. Suivez les instructions de l'application pour terminer le processus, puis gérez votre routeur comme nécessaire.

Machine Translated by Google

Chapitre 6

QoS

Ce chapitre présente comment créer une règle QoS (Qualité de service) pour spécifier la priorisation du trafic et minimiser l'impact provoqué lorsque la connexion est sous forte charge.

Machine Translated by Google

Je veux:

Spécifiez 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.

Comment puis je faire ça?

1. Activez QoS et définissez l'allocation de bande passante.

   1) Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

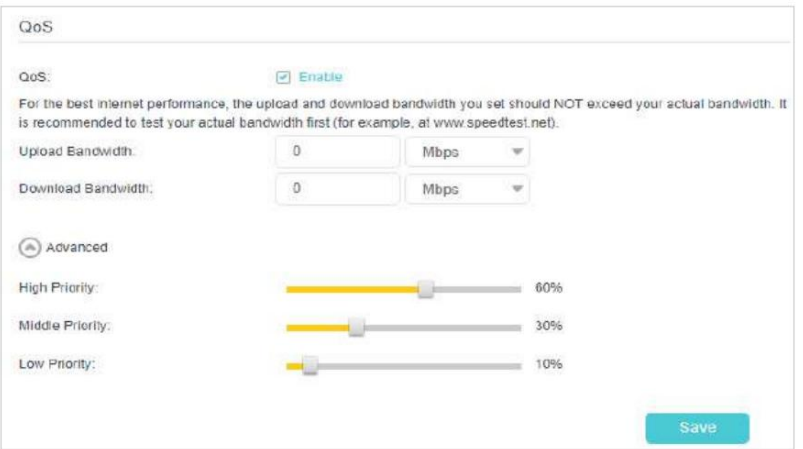
   2) Accédez à Avancé > QoS > Paramètres.

   3) Sélectionnez Activer QoS.

   4) Saisissez la bande passante maximale de téléchargement et de téléchargement fournie par votre Internet fournisseur de services. 1 Mbps équivaut à 1 000 Kbps.

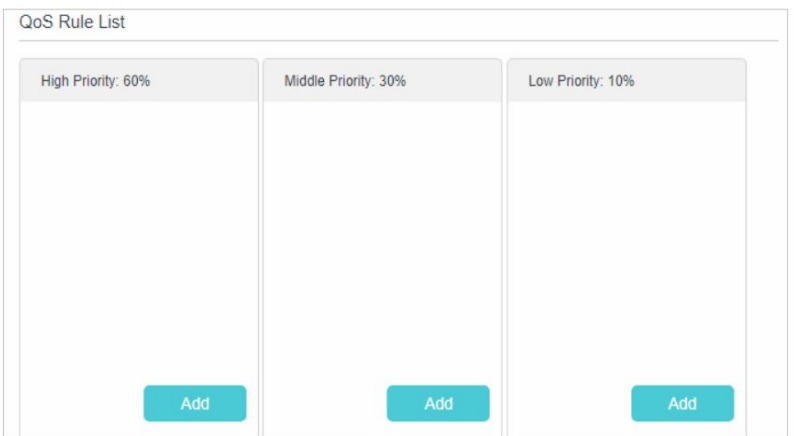
   5) Cliquez sur Avancé et faites glisser la barre de défilement pour définir le pourcentage de priorité de la bande passante.

   6) Cliquez sur Enregistrer.



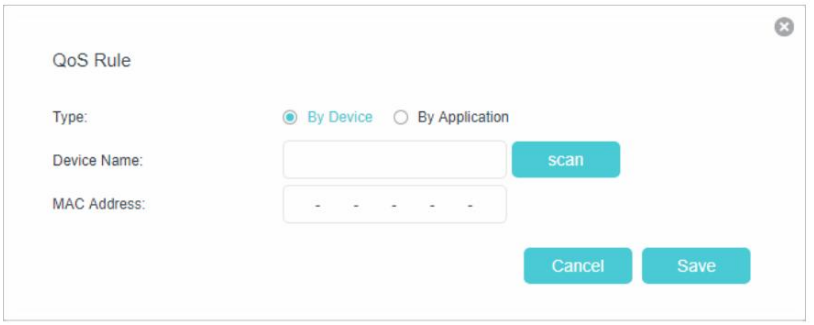
2. Ajoutez une règle QoS de priorité moyenne pour le téléphone.

   1) Cliquez sur Ajouter dans la colonne Priorité moyenne : 30 % .



Machine Translated by Google

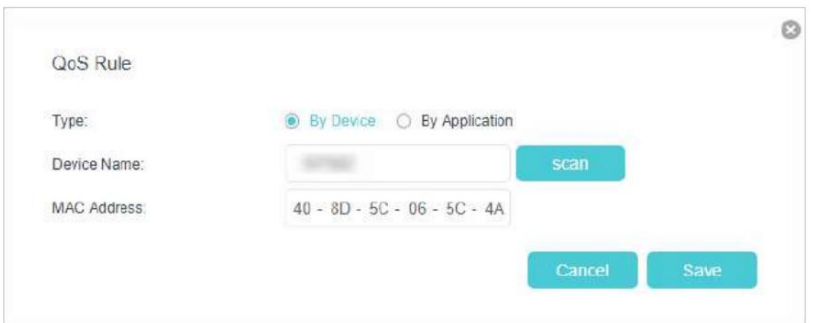
2) Sélectionnez Par appareil , puis cliquez sur Numériser.



3) Choisissez l'appareil correspondant dans la liste.



4) Cliquez sur Enregistrer.



Note:

Si vous souhaitez supprimer une règle QoS, cliquez pour supprimer la règle qui répond de la liste.

Fait!

La QoS est désormais mise en œuvre pour donner la priorité au trafic Internet.

Machine Translated by Google

Chapitre 7

Sécurité Internet

Ce chapitre vous explique comment protéger votre réseau domestique contre les cyberattaques et les utilisateurs non autorisés en mettant en œuvre ces cinq fonctions de sécurité réseau. Vous pouvez protéger votre réseau domestique contre les attaques DoS (Denial of Service) qui inondent votre réseau de requêtes de serveur à l'aide de la protection DoS. Vous pouvez empêcher certains utilisateurs d'accéder au service spécifié, voire bloquer complètement l'accès à Internet grâce au filtrage des services. Vous pouvez également bloquer ou autoriser des périphériques clients spécifiques à accéder à votre réseau à l'aide du contrôle d'accès, empêcher l'usurpation d'identité ARP et les attaques ARP à l'aide de la liaison IP et MAC, ou protéger votre réseau IPv6 en empêchant l'accès depuis Internet à l'aide du pare-feu IPv6.

- Protéger le réseau contre les cyberattaques
- Filtrage des services
- Contrôle d'accès
- Liaison IP et MAC
- Pare-feu IPv6

Machine Translated by Google

7. 1. Protéger le réseau contre les cyberattaques

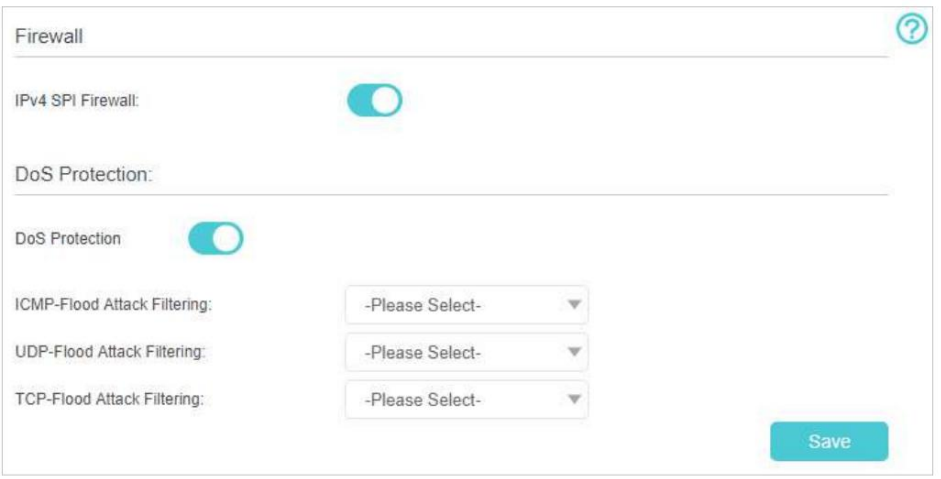
Le pare-feu SPI peut empêcher les cyberattaques et valider le trafic qui transite par le routeur en fonction du protocole. Cette fonction est activée par défaut et il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.

La protection DoS peut protéger votre réseau domestique contre les attaques DoS qui pourraient inonder votre réseau de requêtes de serveur.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le pare-feu et la protection DoS.

1. Visitez http:///tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Sécurité > Pare-feu et protection DoS.



3. Activez le pare-feu SPI IPv4.

4. Activez la protection DoS.

Remarque : la protection DoS et Traffic Monitor doivent être activés en même temps. Pour activer Traffic Monitor, accédez à Système Outils > Traffic Monitor et activez Traffic Monitor.

5. Définissez le niveau de protection (faible, moyen ou élevé) pour le filtrage des attaques ICMP-FLOOD, le filtrage des attaques UDP-FlOOD et le filtrage des attaques TCP-FLOOD.

   • Filtrage des attaques ICMP-FLOOD - Permet d'empêcher les attaques par inondation ICMP (Internet Control Message Protocol).

   • Filtrage des attaques UDP-FlOOD - Activez cette option pour empêcher l'attaque par inondation UDP (User Datagram Protocol).

   • Filtrage des attaques TCP-FLOOD - Activer pour empêcher le TCP-SYN (Transmission Control Protocol-Synchronize) attaque par inondation.

   Conseils:

   Le niveau de protection est basé sur le nombre de paquets de trafic. La protection sera déclenchée immédiatement lorsque le nombre de paquets dépasse la valeur seuil prédéfinie (la valeur peut être définie dans la section Paramètres du niveau de protection Dos de la même page), et l'hôte malveillant sera affiché dans la liste des hôtes DoS bloqués.

6. Cliquez sur Enregistrer.

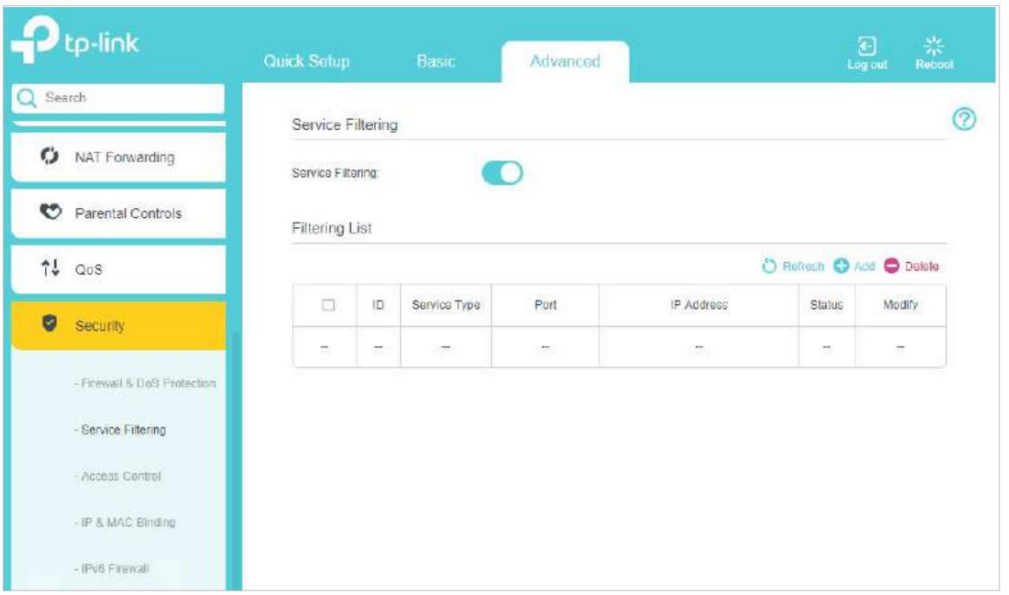
Machine Translated by Google

7. 2. Filtrage des services

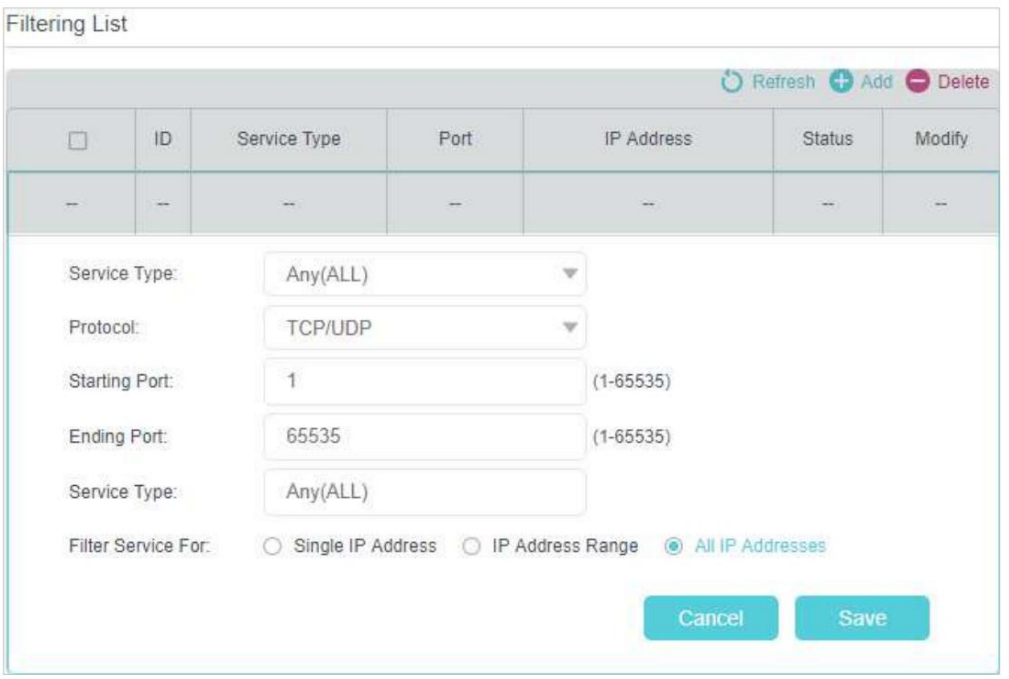
Avec le filtrage des services, vous pouvez empêcher certains utilisateurs d'accéder au service spécifié, voire bloquer complètement l'accès à Internet.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou votre mot de passe défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Sécurité > Filtrage des services et activez le filtrage des services.



3. Cliquez sur Ajouter.



Machine Translated by Google

4. Sélectionnez un type de service dans la liste déroulante et les quatre champs suivants seront automatiquement renseignés.

   Sélectionnez Personnalisé lorsque le type de service souhaité n'est pas répertorié et saisissez les informations manuellement.

5. Spécifiez la ou les adresses IP auxquelles cette règle de filtrage s'appliquera.

6. Cliquez sur Enregistrer.

7. 3. Contrôle d'accès

Le contrôle d'accès est utilisé pour bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (via filaire ou sans fil) en fonction d'une liste d'appareils bloqués (liste noire) ou d'une liste d'appareils autorisés (liste blanche).

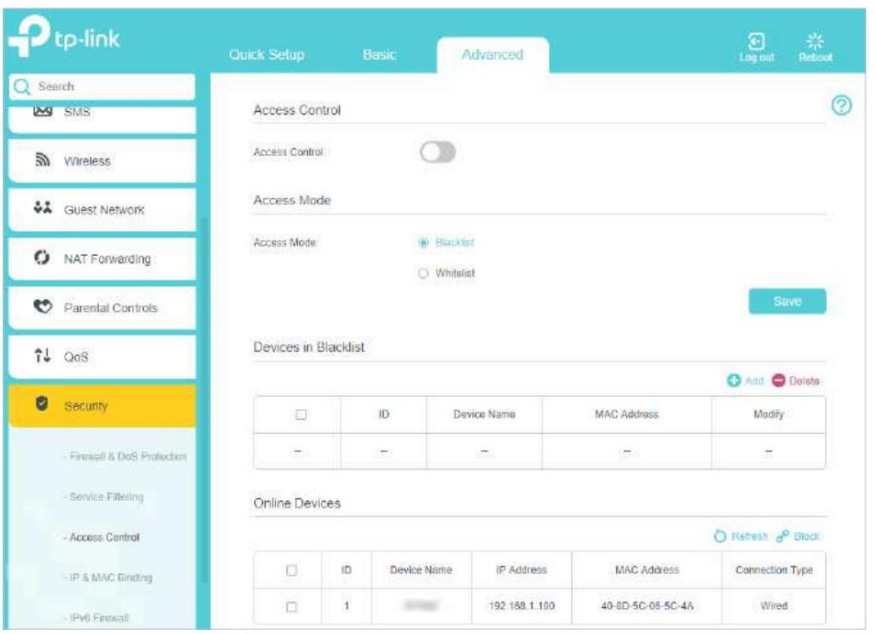
Je veux:

Bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à mon réseau (via filaire ou sans fil).

Comment puis je faire ça?

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Sécurité > Contrôle d'accès et activez le contrôle d'accès.



3. Sélectionnez le mode d'accès pour bloquer (recommandé) ou autoriser le(s) périphérique(s) dans le liste.

   Pour bloquer des appareils spécifiques

   1) Sélectionnez Liste noire et cliquez sur Enregistrer.

Machine Translated by Google

2) Sélectionnez le(s) appareil(s) à bloquer dans le tableau Appareils en ligne .

3) Cliquez sur Bloquer au-dessus du tableau Appareils en ligne . Les appareils sélectionnés seront ajoutés automatiquement aux appareils de la liste noire .

Pour autoriser des appareils spécifiques

1) Sélectionnez Liste blanche et cliquez sur Enregistrer.

2) Cliquez sur Ajouter.



3) Cliquez sur Scan et sélectionnez l'appareil que vous souhaitez ajouter à la liste blanche. Ou entrez le Nom du périphérique et adresse MAC manuellement.

4) Cliquez sur Enregistrer.

Fait!

Vous pouvez désormais bloquer ou autoriser des appareils clients spécifiques à accéder à votre réseau (via filaire ou sans fil) à l'aide de la liste noire ou de la liste blanche.

7.4. Liaison IP et MAC

La liaison IP et MAC, à savoir la liaison ARP (Address Resolution Protocol), est utilisée pour lier l'adresse IP du périphérique réseau à son adresse MAC. Cela empêchera l'usurpation d'identité ARP et d'autres attaques ARP en refusant l'accès réseau à un périphérique dont l'adresse IP correspond dans la liste de liaison, mais une adresse MAC non reconnue.

Je veux:

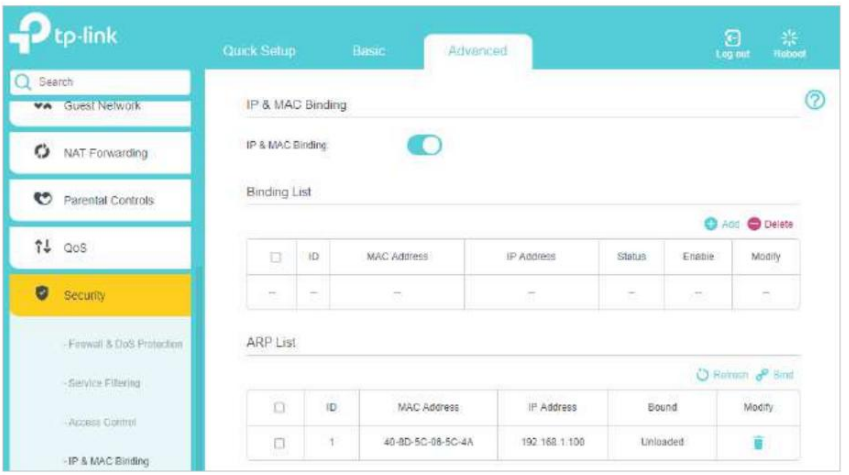
Empêchez l'usurpation d'identité ARP et d'autres attaques ARP.

Comment puis je faire ça?

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Sécurité > Liaison IP et MAC et activez la liaison IP et MAC.

Machine Translated by Google



3. Liez votre (vos) appareil(s) en fonction de vos besoins.

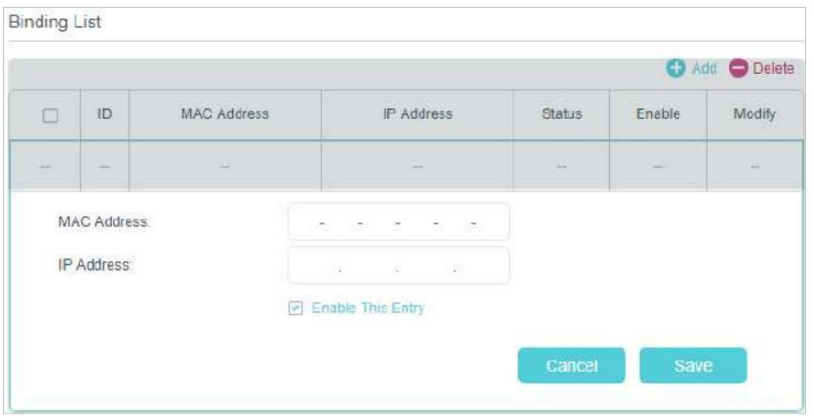
Pour lier le(s) périphérique(s) connecté(s)

1) Sélectionnez le(s) périphérique(s) à lier dans la liste ARP.

2) Cliquez sur Lier pour ajouter à la liste de liaisons.

Pour lier l'appareil non connecté

1) Cliquez sur Ajouter.



2) Entrez l' adresse MAC et l'adresse IP que vous souhaitez lier.

3) Cochez la case pour activer l'entrée et cliquez sur Enregistrer.

Fait!

Désormais, vous n'avez plus à vous soucier de l'usurpation d'identité ARP et des autres attaques ARP.

7. 5. Pare-feu IPv6

Le pare-feu IPv6 protège votre réseau IPv6 en empêchant l'accès depuis Internet.

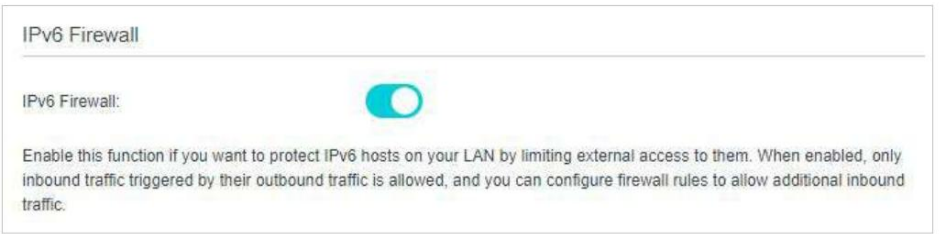
Cependant, lorsque vous hébergez un service, tel qu'un serveur de partage de fichiers sur votre réseau local, vous pouvez choisir d'autoriser l'accès au serveur depuis Internet en ajoutant des entrées sur cette page. Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous avez configuré une connexion IPv6.

Machine Translated by Google

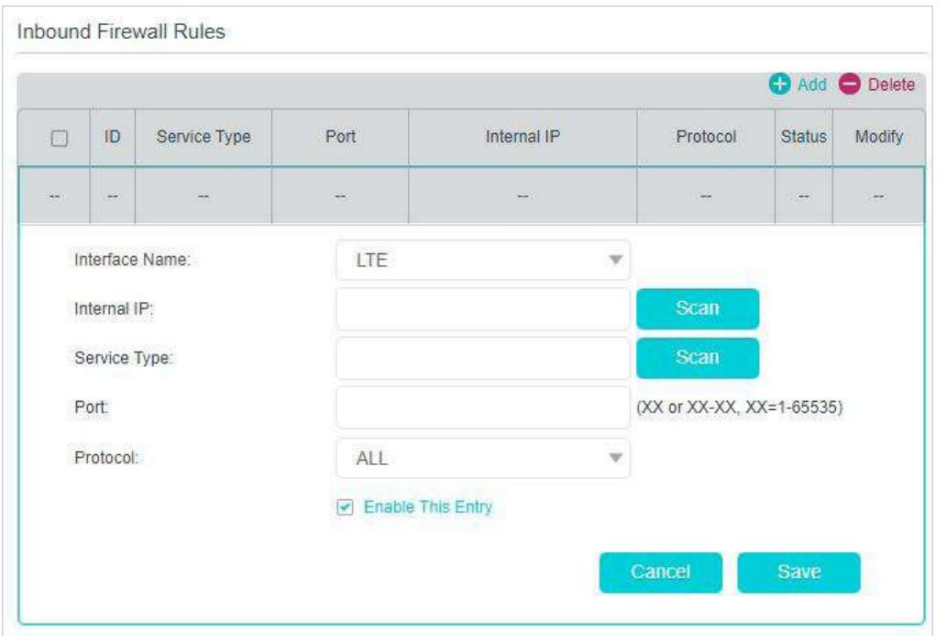
1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Sécurité > Pare-feu IPv6.

3. Activez le pare-feu IPv6.



4. Cliquez sur Ajouter.



5. Sélectionnez un nom d'interface dans la liste déroulante. Les noms d'interface sont des noms de les connexions Internet que vous avez établies.

6. Cliquez sur Scan pour sélectionner le périphérique hôte local exécutant le service. Si l'appareil n'est pas répertorié, entrez son adresse IPv6 globale dans le champ IP interne .

7. Cliquez sur Scan pour sélectionner un service dans la liste afin de remplir automatiquement le champ Port avec un numéro de port approprié. Il est recommandé de conserver le port par défaut si vous ne savez pas lequel utiliser. Si le service n'est pas répertorié, entrez manuellement le type de service et le numéro de port (par exemple, 21 ou 21-25).

8. Sélectionnez un protocole pour le service dans la liste déroulante.

9. Sélectionnez Activer cette entrée et cliquez sur Enregistrer.

Remarque : Si vous souhaitez désactiver cette entrée, cliquez sur l'icône.

Machine Translated by Google

Chapitre 8

Controle parental

Cette fonction vous permet de bloquer les sites Web inappropriés, explicites et malveillants et de contrôler l'accès à des sites Web spécifiés à une heure spécifiée.

Machine Translated by Google

Je veux:

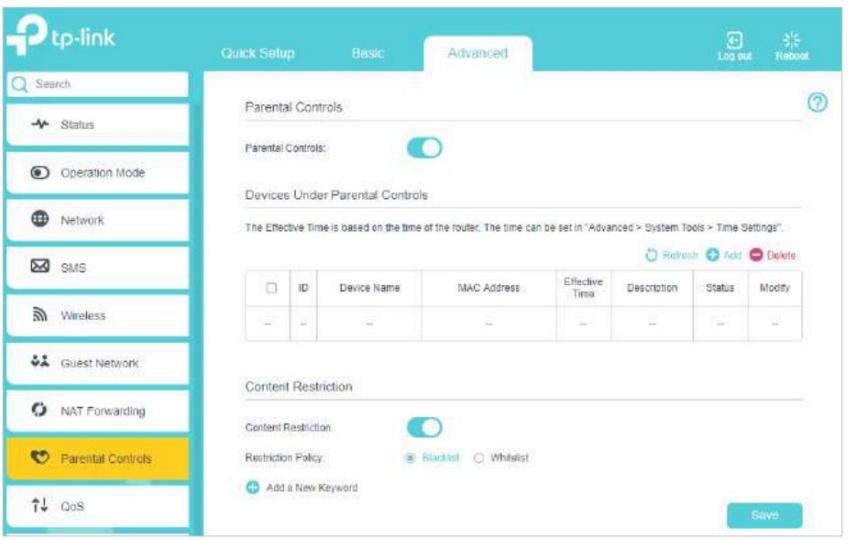
Contrôlez l'heure de la journée à laquelle mes enfants ou d'autres utilisateurs du réseau domestique sont autorisés à accéder à Internet et même aux types de sites Web qu'ils peuvent visiter.

Par exemple, je souhaite autoriser les appareils de mes enfants (par exemple un ordinateur ou une tablette) à accéder uniquement à www.tp-link.com et wikipedia.org, de 18h00 (18h00) à 22h00 (22h00) en semaine uniquement. .

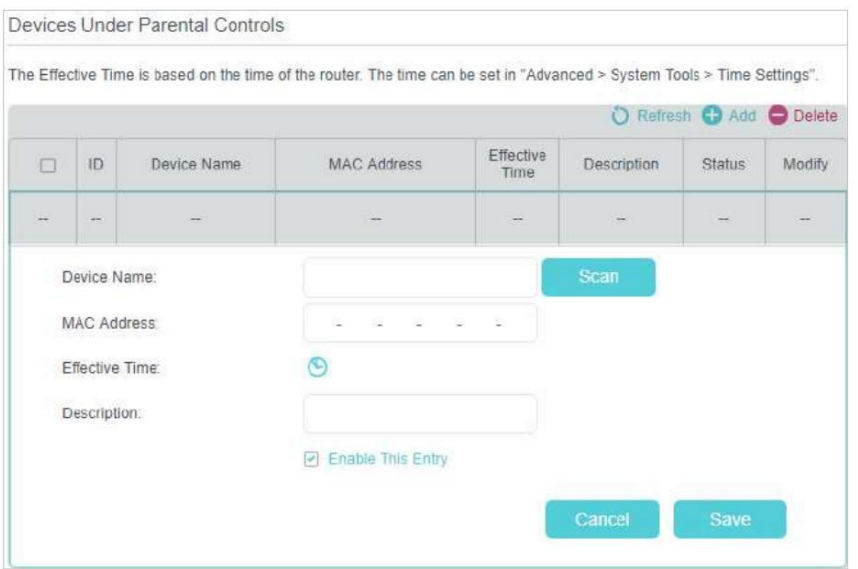
Comment puis je faire ça?

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à De base ou Avancé > Contrôle parental et activez le contrôle parental.

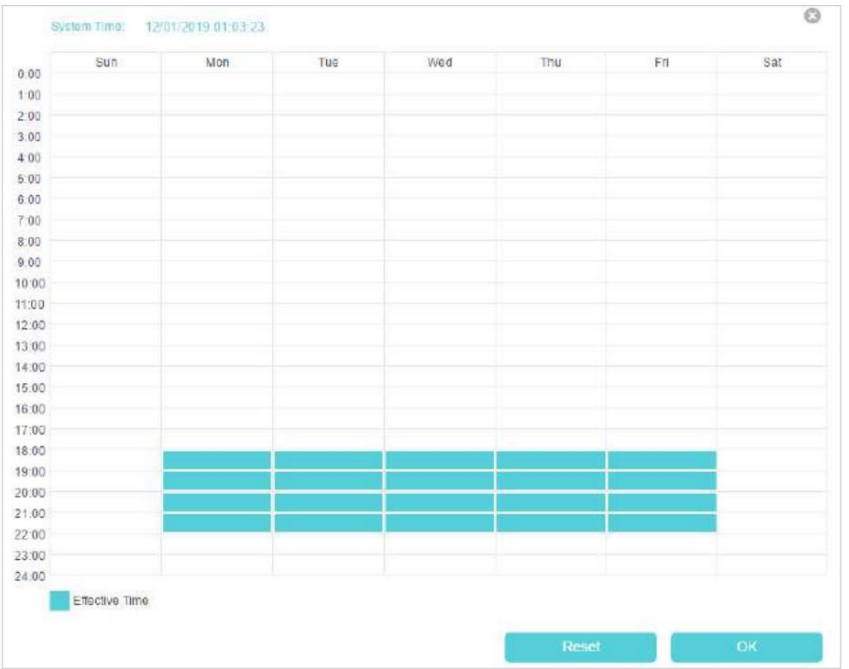


3. Cliquez sur Ajouter.

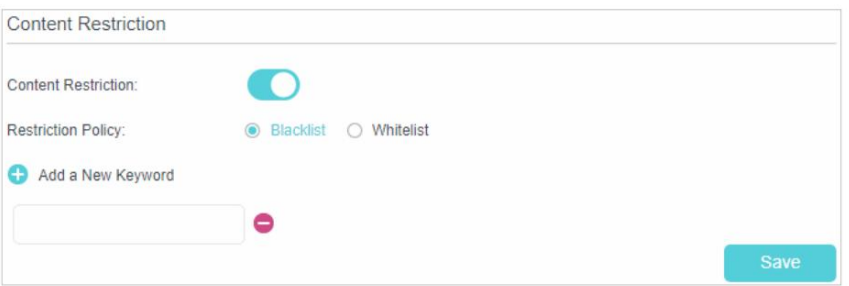


Machine Translated by Google

4. Cliquez sur Scan et sélectionnez l'appareil à contrôler. Ou entrez le nom de l'appareil et Adresse MAC manuellement.
5. Cliquez sur l'icône pour définir la durée effective. Faites glisser le curseur sur la ou les cellules appropriées et cliquez sur OK.



6. Saisissez une Description pour l'entrée.
7. Cochez la case pour activer cette entrée et cliquez sur OK.
8. Sélectionnez le type de restriction.
   1) Une fois la liste noire sélectionnée, les appareils contrôlés ne peuvent accéder à aucun site Web contenant les mots-clés spécifiés pendant la période d'effet.
   2) Une fois la liste blanche sélectionnée, les appareils contrôlés ne peuvent accéder aux sites Web contenant les mots-clés spécifiés que pendant la période d'effet.



9. Cliquez sur Ajouter un nouveau mot clé. Vous pouvez ajouter jusqu'à 200 mots-clés pour la liste noire et Liste blanche. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples d'entrées pour autoriser l'accès.

Machine Translated by Google

1) Entrez une adresse Web (par exemple www.tp-link.com) ou un mot-clé d'adresse Web (par exemple wikipedia) pour autoriser ou bloquer uniquement l'accès aux sites Web contenant ce mot-clé.

2) Si vous souhaitez bloquer tout accès à la navigation Internet, n'ajoutez aucun mot-clé au champ Liste blanche.

10.Saisissez les mots-clés ou les sites Web que vous souhaitez ajouter et cliquez sur Enregistrer.

Fait!

Vous pouvez désormais contrôler l'accès Internet de vos enfants en fonction de vos besoins.

Machine Translated by Google

Chapitre 9

SMS

Ce chapitre explique comment utiliser les fonctions SMS pour afficher et rédiger des messages, conserver des brouillons et spécifier le numéro du centre de messagerie. Vous pouvez facilement surveiller votre utilisation des données en envoyant un message à votre opérateur.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

• Afficher les messages

• Modifier et envoyer un nouveau message

• Afficher les messages envoyés

• Afficher les brouillons

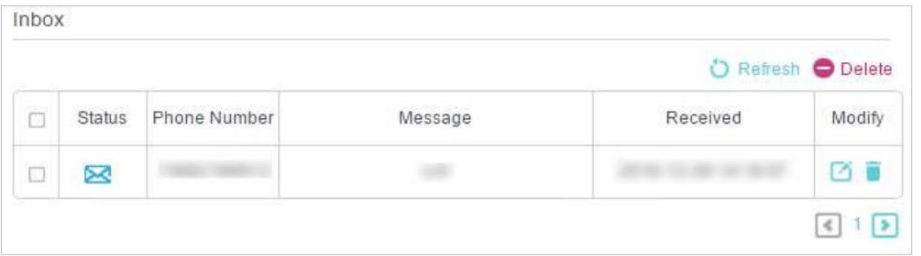
• Paramètres SMS

Machine Translated by Google

9. 1. Afficher les messages

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > SMS > Boîte de réception .



3. Cliquez sur le ou icône pour déplier et lire le contenu du message.

Conseils:

indique que le message est lu, tandis que indique que le message n'est pas lu.

9. 2. Modifier et envoyer un nouveau message

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > SMS > Nouveau message .



3. Entrez le numéro de téléphone du destinataire dans le champ Numéro de téléphone .

4. Saisissez votre message dans le champ Message .

Conseils:

Vous pouvez saisir jusqu'à 160 lettres ou chiffres, et tout caractère excédentaire sera envoyé dans le prochain message. Vous pouvez envoyer jusqu'à 5 messages à chaque fois.

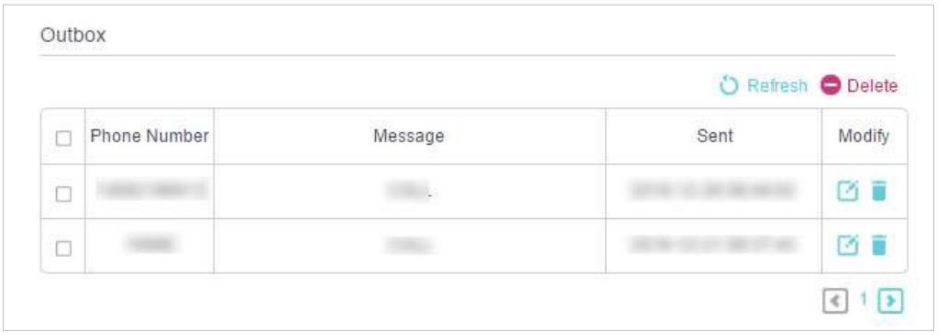
5. Cliquez sur Envoyer pour envoyer le message ou cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le message dans les brouillons.

Machine Translated by Google

9. 3. Afficher les messages envoyés

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > SMS > Boîte d'envoi . Tous les messages que vous avez envoyés sont répertoriés dans le Tableau de la boîte d'envoi .



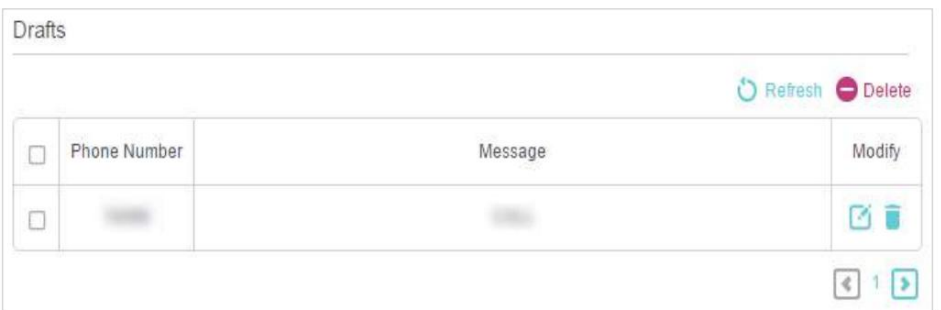
Conseils:

Vous pouvez cliquer pour modifier et transférer le message.

9. 4. Afficher les brouillons

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > SMS > Brouillons . Tous les messages non envoyés sont répertoriés dans le Table de dames .



Conseils:

Vous pouvez cliquer pour modifier et transférer le message.

9. 5. Paramètres SMS

Les paramètres SMS vous permettent de configurer le centre de messages. Lorsque le centre de messages est activé, vous pouvez modifier le numéro du centre de messages via lequel les messages seront envoyés. Il n'est pas recommandé de le modifier car un mauvais numéro de centre de messagerie affectera la fonction SMS du routeur.

Machine Translated by Google

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > SMS > Paramètres SMS et activez le Centre de messages.



3. Le numéro du centre de messages est renseigné automatiquement. Changez-le selon vos besoins.

Machine Translated by Google

Chapitre 10

Réseau d'invités

Cette fonction vous permet de fournir un accès Wi-Fi aux invités sans divulguer votre réseau principal. Lorsque vous avez des invités dans votre maison, votre appartement ou votre lieu de travail, vous pouvez créer un réseau d'invités pour eux. De plus, vous pouvez personnaliser les options du réseau invité pour garantir la sécurité, la confidentialité et la fluidité du réseau.

Ce chapitre contient les sections suivantes:

• Créer un réseau pour les invités

• Personnaliser les options du réseau invité

Machine Translated by Google

10. 1. Créez un réseau pour les invités

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

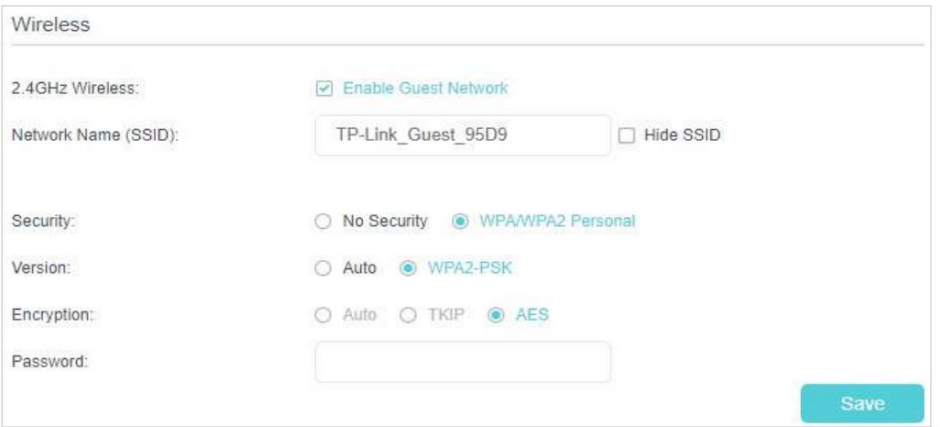
2. Accédez à Avancé > Réseau invité. Localisez la section Sans fil .

3. Créez un réseau invité 2,4 GHz.

   1) Activez le réseau invité sans fil 2,4 GHz .

   2) Personnalisez le SSID. Ne sélectionnez pas Masquer le SSID, sauf si vous souhaitez que vos invités saisissent manuellement le SSID pour accéder au réseau invité.

   3) Définissez la sécurité sur WPA/WPA2 Personal, conservez la version et le cryptage par défaut. valeurs et personnalisez votre propre mot de passe.



4. Cliquez sur Enregistrer. Vos invités peuvent désormais accéder à votre réseau invité en utilisant le SSID et le mot de passe que vous avez définis !

Conseils:

Pour afficher les informations sur le réseau invité, accédez à Avancé > État et localisez la section Réseau invité .

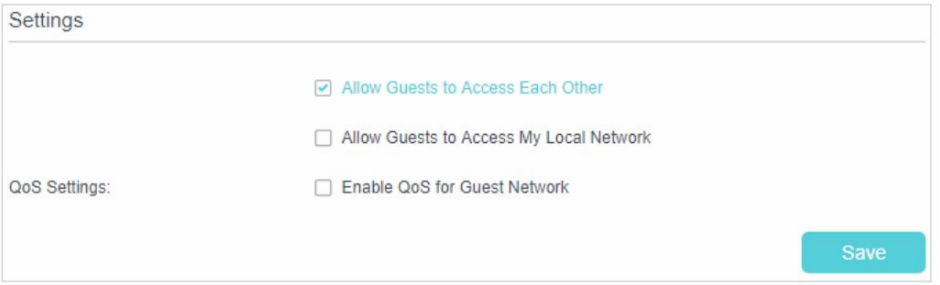
10. 2. Personnaliser les options du réseau invité

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Réseau invité. Localisez la section Paramètres .

3. Personnalisez les options du réseau invité en fonction de vos besoins.

Machine Translated by Google



• Permettre aux invités de se voir

Cochez cette case si vous souhaitez autoriser les clients sans fil de votre réseau invité à communiquer entre eux via des méthodes telles que les voisins du réseau, Samba, Ping et FTP.

• Autoriser les invités à accéder à mon réseau local

Cochez cette case si vous souhaitez autoriser les clients sans fil de votre réseau invité à communiquer avec les appareils connectés aux ports LAN de votre routeur ou au réseau principal via des méthodes telles que les voisins de réseau, Samba, Ping et FTP. .

• Activer la QoS pour le réseau invité

Cochez cette case si vous souhaitez attribuer les bandes passantes en amont et en aval pour le réseau invité. Cette option est disponible uniquement lorsque le contrôle de la bande passante est activé sur la page Avancé > QoS .

4. Cliquez sur Enregistrer. Vous pouvez désormais garantir la sécurité, la confidentialité et la fluidité du réseau !

Conseils:

Pour afficher les informations sur le réseau invité, accédez à Avancé > État et recherchez la section Réseau invité .

Machine Translated by Google

Chapitre 11

Transfert NAT

La fonction NAT (Network Address Translation) du routeur permet aux appareils du réseau local d'utiliser la même adresse IP publique pour communiquer sur Internet, ce qui protège le réseau local en masquant les adresses IP des appareils. Cependant, cela entraîne également le problème selon lequel l'hôte externe ne peut pas communiquer de manière proactive avec le périphérique spécifié sur le réseau local.

Grâce à la fonction de transfert, le routeur peut pénétrer l'isolement du NAT et permettre aux hôtes externes sur Internet de communiquer de manière proactive avec les appareils du réseau local, réalisant ainsi certaines fonctions spéciales.

Le routeur TP-Link comprend quatre règles de transfert. Si deux règles ou plus sont définies, la priorité de mise en œuvre de haut en bas est les serveurs virtuels, le déclenchement de port, UPnP et DMZ.

Ce chapitre contient les sections suivantes:

• Traduire l'adresse et le port par ALG

• Partager des ressources locales sur Internet via un serveur virtuel

• Ouvrir les ports dynamiquement par déclenchement de port

• Rendre les applications libres de toute restriction de port par DMZ

• Assurez le bon fonctionnement des jeux Xbox en ligne grâce à UPnP

Machine Translated by Google

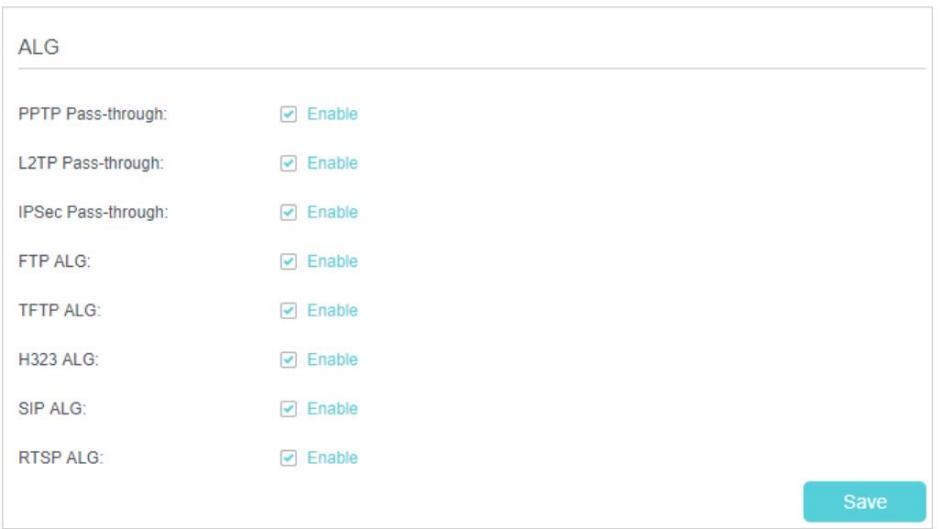
11. 1. Traduire l'adresse et le port par ALG

ALG (Application Layer Gateway) permet de connecter des filtres de traversée NAT (Network Address Translation) personnalisés à la passerelle pour prendre en charge la traduction d'adresses et de ports pour certains protocoles de « contrôle/données » de la couche application : FTP, TFTP, H323, etc. L'activation d'ALG est recommandée. .

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour votre routeur.

2. Accédez à Avancé > Redirection NAT > ALG.

Remarque : Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut.



• PPTP Pass-through : s'il est activé, il permet de tunneliser les sessions point à point. via un réseau IP et transité par le routeur.

• Pass-through L2TP : s'il est activé, il permet de tunneliser les sessions point à point de couche 2. via un réseau IP et transité par le routeur.

• IPSec Pass-through : s'il est activé, il permet à IPSec (Internet Protocol Security) d'être tunnelisé via un réseau IP et transmis via le routeur. IPSec utilise des services de sécurité cryptographiques pour garantir des communications privées et sécurisées sur les réseaux IP.

• FTP ALG : s'il est activé, il permet aux clients et serveurs FTP (File Transfer Protocol) de transférer données via NAT.

• TFTP ALG : s'il est activé, il autorise les clients et serveurs TFTP (Trivial File Transfer Protocol) pour transférer des données via NAT.

• H323 ALG : s'il est activé, il permet aux clients Microsoft NetMeeting de communiquer via NAT.

• SIP ALG : s'il est activé, il permet aux clients de communiquer avec SIP (Session Initiation Protocol). serveurs via NAT.

Machine Translated by Google

RTSP ALG : s'il est activé, il permet aux clients et serveurs RTSP (Real-Time Stream Protocol) de transférer des données via NAT.

11. 2. Partager des ressources locales sur Internet par un serveur virtuel

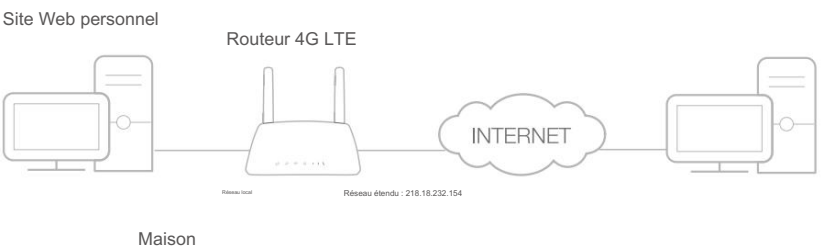
Lorsque vous créez un serveur sur le réseau local et que vous souhaitez le partager sur Internet, Virtual Server peut réaliser le service et le fournir aux utilisateurs Internet. Dans le même temps, le serveur virtuel peut assurer la sécurité du réseau local, car les autres services restent invisibles depuis Internet.

Le serveur virtuel peut être utilisé pour configurer des services publics sur votre réseau local, tels que HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP et Telnet. Un service différent utilise un port de service différent.
Le port 80 est utilisé dans le service HTTP, le port 21 dans le service FTP, le port 25 dans le service SMTP et le port 110 dans le service POP3. Veuillez vérifier le numéro de port de service avant la configuration.

Je veux:

Partagez mon site Web personnel que j'ai créé en réseau local avec mes amis via Internet.

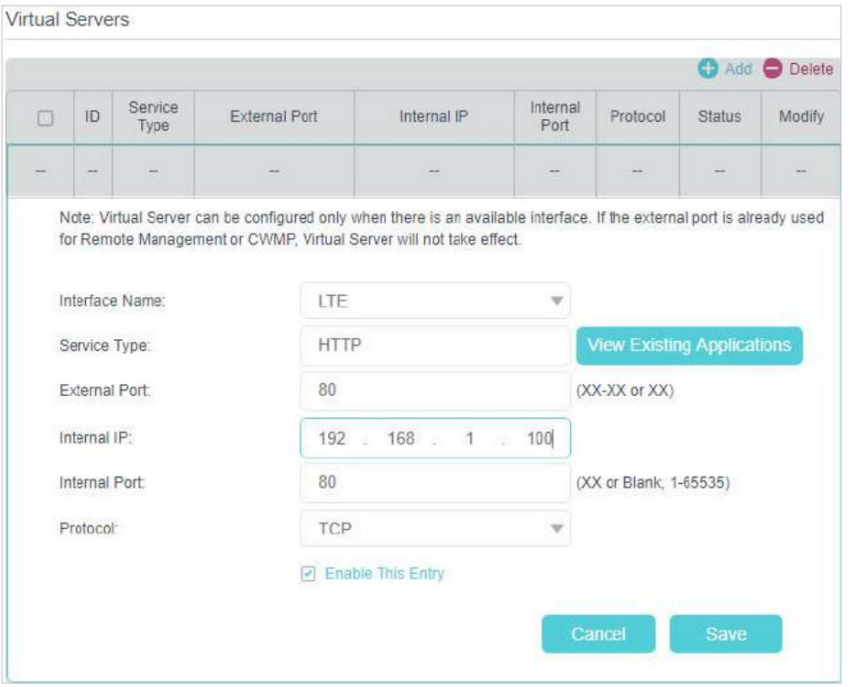
Par exemple, le site Web personnel a été créé sur mon ordinateur personnel (192.168.1.100). J'espère que mes amis sur Internet pourront visiter mon site Web d'une manière ou d'une autre. Le PC est connecté au routeur avec l'adresse IP WAN 218.18.232.154.



Comment puis je faire ça?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.1.100.
2. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à Avancé > Transfert NAT > Serveurs virtuels, cliquez sur Ajouter.

Machine Translated by Google



4. Cliquez sur Afficher les services existants et choisissez HTTP. Le port externe, le port interne et le protocole seront automatiquement renseignés. Saisissez l'adresse IP du PC 192.168.1.100 dans le champ IP interne .

5. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

Note:

1. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut du port interne et du protocole si vous ne savez pas exactement quel port et quel protocole utiliser.
2. Si le service que vous souhaitez utiliser ne figure pas dans le type de service, vous pouvez saisir manuellement les paramètres correspondants. Vous devez vérifier le numéro de port dont le service a besoin.
3. Vous pouvez ajouter plusieurs règles de serveur virtuel si vous souhaitez fournir plusieurs services dans un routeur. Veuillez noter que le port externe ne peut pas être superposé.

Fait!

Les utilisateurs d'Internet peuvent saisir http:// WAN IP (dans cet exemple, saisir http:// 218.18.232.154) pour visiter votre site Web personnel.

Note:

1. L'IP WAN doit être une adresse IP publique. Pour que l'adresse IP du WAN soit attribuée dynamiquement par le FAI, il est recommandé de demander et d'enregistrer un nom de domaine pour le WAN par DDNS, accédez à Configurer un compte de service DNS dynamique. pour plus d'informations. Ensuite, vous pouvez utiliser le nom de domaine http:// pour visiter le site Web.
2. Si vous avez modifié le port externe par défaut, vous devez utiliser http://WAN IP : External Port ou http:// nom de domaine : Port externe pour visiter le site Web.

11. 3. Ouvrir les ports dynamiquement par déclenchement de port

Le déclenchement de port peut spécifier un port de déclenchement et ses ports externes correspondants. Lorsqu'un hôte du réseau local initie une connexion au port de déclenchement, tous les ports externes seront ouverts pour les connexions ultérieures. Le routeur peut enregistrer l'adresse IP de l'hôte. Lorsque les données d'Internet reviennent aux ports externes, le

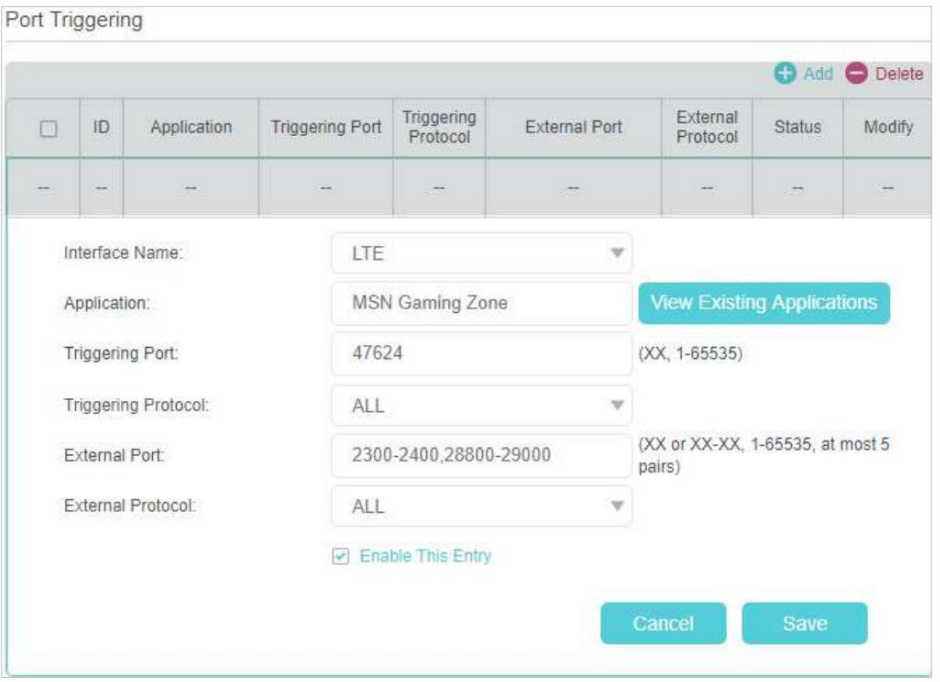
Machine Translated by Google

Le routeur peut les transmettre à l'hôte correspondant. Le déclenchement de port est principalement appliqué aux jeux en ligne, aux VoIP et aux lecteurs vidéo. Les applications courantes incluent les lecteurs MSN Gaming Zone, Dialpad et Quick Time 4, etc.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer les règles de déclenchement de port :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Redirection NAT > Déclenchement de port et cliquez sur Ajouter.



3. Cliquez sur Afficher les applications existantes et sélectionnez l'application souhaitée. Le port et le protocole de déclenchement, le port externe et le protocole seront automatiquement renseignés. Ici, nous prenons comme exemple l'application MSN Gaming Zone .

4. Cliquez sur Enregistrer pour que les paramètres prennent effet.

Conseils:

1. Vous pouvez ajouter plusieurs règles de déclenchement de ports en fonction des besoins de votre réseau.

2. Si l'application dont vous avez besoin ne figure pas dans la liste des applications existantes , veuillez saisir les paramètres manuellement. Vous devez d'abord vérifier les ports externes utilisés par l'application et les saisir dans le champ Port externe en fonction du format affiché par la page.

11. 4. Rendre les applications libres de toute restriction de port par DMZ

Lorsqu'un PC est configuré pour être un hôte DMZ (zone démilitarisée) dans le réseau local, il est totalement exposé à Internet, ce qui peut réaliser une communication bidirectionnelle illimitée entre les hôtes internes et les hôtes externes. L'hôte DMZ devient un serveur virtuel avec

Machine Translated by Google

tous les ports ouverts. Lorsque vous ne savez pas quels ports ouvrir dans certaines applications spéciales, comme une caméra IP et un logiciel de base de données, vous pouvez configurer le PC comme hôte DMZ.

Note:

DMZ est plus applicable dans les situations où les utilisateurs ne savent pas exactement quels ports ouvrir. Lorsqu'il est activé, l'hôte DMZ est totalement exposé à Internet, ce qui peut présenter un risque potentiel pour la sécurité. Si DMZ n'est pas utilisé, veuillez le désactiver à temps.

Je veux:

Faites en sorte que le PC domestique rejoigne le jeu en ligne sur Internet sans restriction de port.

Par exemple, en raison de certaines restrictions de port, lorsque vous jouez à des jeux en ligne, vous pouvez vous connecter normalement mais ne pouvez pas rejoindre une équipe avec d'autres joueurs. Pour résoudre ce problème, configurez votre PC comme DMZ avec tous les ports ouverts.

Comment puis je faire ça?

1. Attribuez une adresse IP statique à votre PC, par exemple 192.168.1.100.
2. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à Avancé > Transfert NAT > DMZ et cochez la case pour activer DMZ.



4. Entrez l'adresse IP 192.168.1.100 dans le champ Adresse IP de l'hôte DMZ .
5. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

Fait!

La configuration est terminée. Vous avez configuré votre PC sur un hôte DMZ et vous pouvez désormais constituer une équipe pour jouer avec d'autres joueurs.

11. 5. Assurez le bon fonctionnement des jeux Xbox en ligne grâce à UPnP

Le protocole UPnP (Universal Plug and Play) permet aux applications ou aux périphériques hôtes de trouver automatiquement le périphérique NAT frontal et de lui envoyer une demande d'ouverture des ports correspondants. Avec UPnP activé, les applications ou les périphériques hôtes des deux côtés du périphérique NAT peuvent communiquer librement entre eux, réalisant ainsi une connexion transparente du réseau. Vous devrez peut-être activer l'UPnP si vous le souhaitez

Machine Translated by Google

d'utiliser des applications de jeu multijoueur, de connexions peer-to-peer, de communication en temps réel (comme la VoIP ou la conférence téléphonique) ou d'assistance à distance, etc.

Conseils:

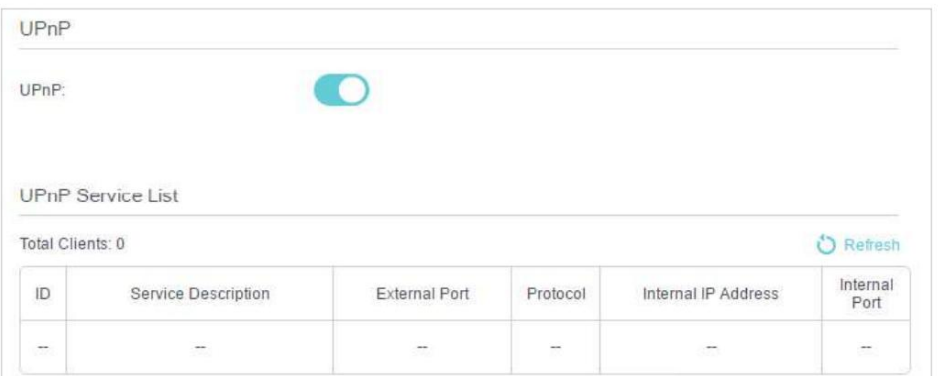
1. UPnP est activé par défaut sur ce routeur.
2. Seules les applications prenant en charge le protocole UPnP peuvent utiliser cette fonctionnalité.
3. La fonctionnalité UPnP nécessite la prise en charge du système d'exploitation (par exemple Windows Vista/Windows 7/Windows 8, etc. Certains systèmes d'exploitation doivent installer les composants UPnP).

Par exemple, lorsque vous connectez votre Xbox au routeur connecté à Internet pour jouer à des jeux en ligne, UPnP enverra des requêtes au routeur pour ouvrir les ports correspondants, permettant ainsi la transmission des données suivantes pénétrant dans le NAT.
Par conséquent, vous pouvez jouer aux jeux en ligne Xbox sans accroc.



Si nécessaire, vous pouvez suivre les étapes pour modifier le statut de l'UPnP.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur ;
2. Accédez à Advanced > NAT Forwarding > UPnP et activez ou désactivez-le en fonction de votre besoins.



Machine Translated by Google

Chapitre 12

Spécifiez votre réseau Paramètres

Ce chapitre explique comment modifier les paramètres par défaut ou ajuster la configuration de base du routeur à l'aide de la page de gestion Web.

Ce chapitre contient les sections suivantes:

• Mettez à niveau les informations de votre FAI

• USSD

• Gestion du code PIN • Paramètres de données • Paramètres LAN

• Paramètres sans fil

• Configurer un compte de service DNS dynamique

• Créer des itinéraires statiques

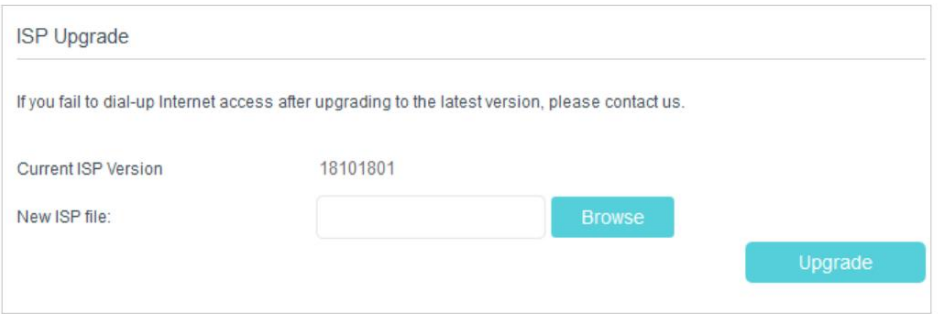
• Configurer une connexion VPN

Machine Translated by Google

12. 1. Mettez à niveau les informations de votre FAI

Si les informations de votre FAI ne sont pas détectées par le routeur, vous pouvez mettre à niveau les informations de votre FAI en suivant les étapes ci-dessous :

1. Téléchargez le dernier fichier de mise à niveau du FAI à partir de la page Support à l'adresse https://www.tp-link.com sur votre ordinateur.
2. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
3. Accédez à Avancé > Réseau > Mise à niveau du FAI.



4. Cliquez sur Parcourir pour localiser et sélectionner le dernier fichier.
5. Cliquez sur Mettre à niveau.

Note:

1. Si vous ne parvenez pas à accéder à Internet après la mise à niveau vers la dernière version, veuillez contacter le support technique.
2. Si les paramètres de votre FAI ne sont toujours pas détectés après la mise à niveau, reportez-vous à Créer un profil de connexion pour ajouter un nouveau profil Internet. profil de connexion.

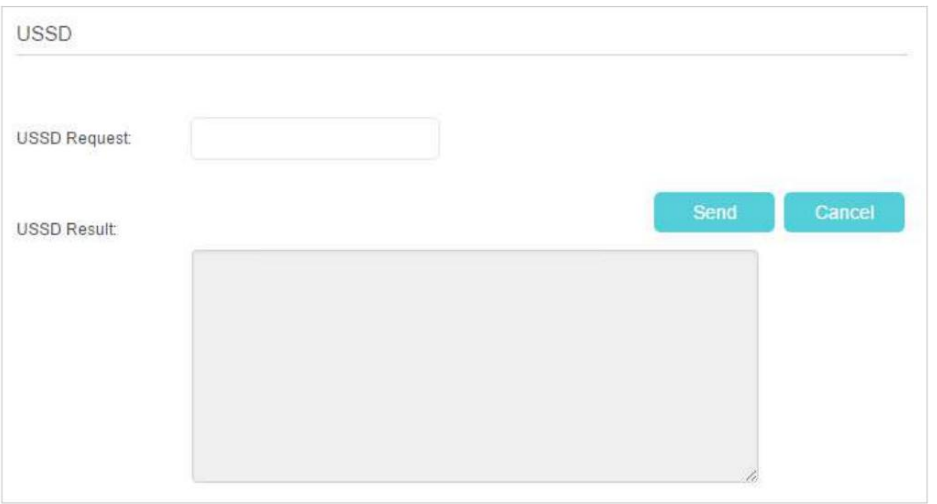
12. 2. USSD

USSD (Unstructured Supplementary Service Data) est utilisé pour communiquer avec l'ordinateur du fournisseur de services. Vous pouvez interroger les données du service sur cette page.

Suivez les étapes ci-dessous pour obtenir les données de service.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Réseau > USSD .

Machine Translated by Google



3. Saisissez la demande USSD et cliquez sur Envoyer. Vous verrez le message renvoyé par le transporteur dans la zone Résultat USSD .

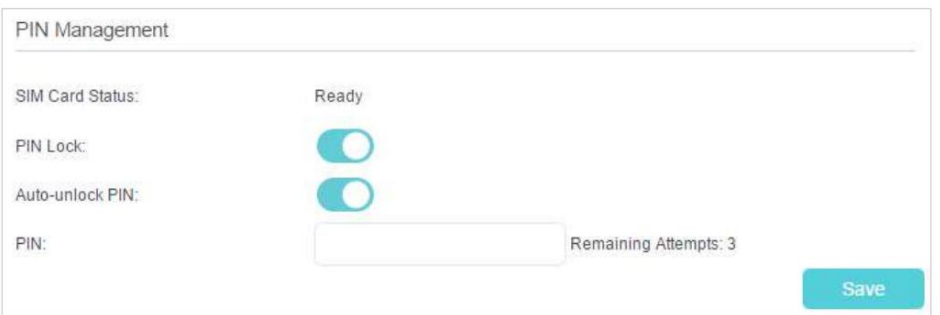
12. 3. Gestion du code PIN

Le code PIN (Personal Identification Number) est utilisé pour protéger la carte SIM contre le détournement de fonds. La gestion du code PIN vous permet de modifier facilement les paramètres PIN de votre carte SIM selon vos besoins.

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier vos paramètres de code PIN.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Gestion du code PIN .



• État de la carte SIM - Affiche l'état de votre carte SIM.

• Verrouillage PIN - Activez cette option pour activer le verrouillage PIN. Une fois activé, chaque fois que vous démarrez le routeur avec cette carte SIM insérée, vous devez saisir le code PIN.

• PIN de déverrouillage automatique - Lorsque le code PIN est requis lors du redémarrage du routeur ou de l'insertion d'une carte SIM, il sera validé automatiquement, vous évitant ainsi d'avoir à saisir le code PIN à chaque démarrage du routeur ou à l'insertion d'une carte SIM. Si la validation échoue, vous devez saisir le code PIN sur cette page.

Machine Translated by Google

• PIN - Saisissez le code PIN pour déverrouiller la carte SIM. Il se compose de 4 à 8 chiffres.

• PUK - PIN Unlocked Key, également connu sous le nom de code de déverrouillage personnel (PUC), est utilisé pour réinitialiser un code PIN qui a été perdu ou oublié. Le PUK est un code spécifique à la carte SIM attribué par le fournisseur de services. Vous devez saisir le PUK après 3 tentatives de connexion incorrectes du code PIN.

Contactez votre fournisseur de services si vous ne connaissez pas le PUK. Il se compose de 8 chiffres.

• Nouveau code PIN - Saisissez 4 à 8 chiffres pour réinitialiser le code PIN de votre carte SIM.

• Tentatives restantes - Indique le nombre de tentatives restantes pour essayer de saisir le code PIN ou le PUK. Vous ne disposez que de 3 tentatives pour saisir le code PIN et de 10 tentatives pour saisir le PUK. Si vous échouez accidentellement au cours de 3 tentatives, la carte SIM sera verrouillée et vous devrez saisir le PUK inscrit sur votre carte SIM.

3. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

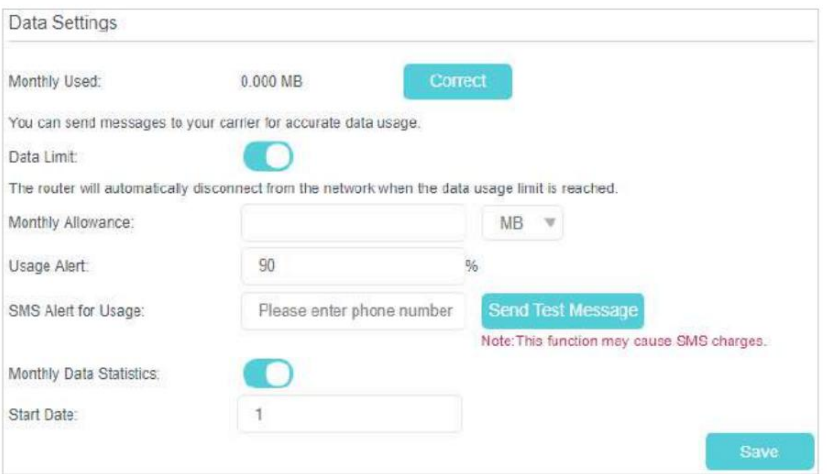
12. 4. Paramètres de données

Les paramètres de données sont utilisés pour surveiller l'utilisation des données de votre routeur en temps réel. Vous pouvez limiter votre utilisation de données en fonction de votre allocation mensuelle ou de votre allocation totale et vous recevrez un avertissement si votre utilisation de données atteint le niveau spécifié.

Suivez les étapes ci-dessous pour surveiller votre utilisation des données.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Paramètres de données .



3. Activez la limite de données pour définir l'allocation de données totale/mensuelle et l'alerte d'utilisation pour éviter surexploitation des données.

4. Entrez la quantité autorisée de données totales/mensuelles dans le champ Allocation totale/mensuelle .

Lorsque l'utilisation des données dépasse le niveau autorisé, le routeur se déconnecte d'Internet et vous en informe sur la page De base > Carte du réseau .

Machine Translated by Google

5. Entrez un pourcentage dans le champ Alerte d'utilisation pour éviter la surutilisation des données. Lorsque l'utilisation des données atteint le niveau d'alerte, un avertissement s'affichera sur la page De base > Carte du réseau . Si vous souhaitez recevoir l'alerte sur votre téléphone, saisissez votre numéro de téléphone mobile dans le champ Alerte SMS d'utilisation .

6. Activez les statistiques de données mensuelles pour réinitialiser les statistiques de données lors du prochain cycle de facturation. départs.

7. Saisissez la date de début du cycle de facturation dans le champ Date de début .

8. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

12. 5. Paramètres réseau

12. 5. 1. Modifier l'adresse IP du réseau local

Le routeur est prédéfini avec une adresse IP LAN par défaut 192.168.1.1, que vous pouvez utiliser pour vous connecter à sa page de gestion Web. L'adresse IP du LAN ainsi que le masque de sous-réseau définissent également le sous-réseau sur lequel se trouvent les appareils connectés. Si l'adresse IP est en conflit avec

un autre appareil sur votre réseau local ou votre réseau nécessite un sous-réseau IP spécifique, vous pouvez le modifier.

Suivez les étapes ci-dessous pour modifier votre adresse IP.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Paramètres LAN .



3. Saisissez une nouvelle adresse IP si nécessaire.

4. Sélectionnez le masque de sous-réseau dans la liste déroulante. Le masque de sous-réseau avec l'adresse IP identifie le sous-réseau IP local.

5. Vous pouvez configurer la deuxième adresse IP et le masque de sous-réseau du routeur pour l'interface LAN. à travers lequel vous pouvez également accéder à la page de gestion Web.

6. Laissez le reste des paramètres par défaut tels quels.

7. Cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

Machine Translated by Google

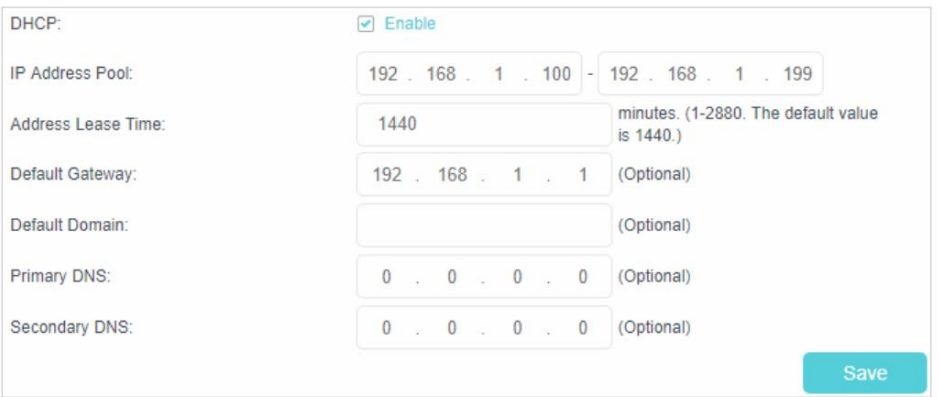
12. 5. 2. Utilisez le routeur 4G LTE comme serveur DHCP

Vous pouvez configurer le routeur pour qu'il agisse comme un serveur DHCP afin d'attribuer des adresses IP à ses clients. Pour utiliser la fonction serveur DHCP du routeur, vous devez configurer tous les ordinateurs du réseau local pour obtenir automatiquement une adresse IP.

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le serveur DHCP.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Paramètres LAN .



3. Sélectionnez DHCP pour activer la fonction DHCP et sélectionnez Serveur DHCP.

4. Spécifiez le pool d'adresses IP, l'adresse de début et l'adresse de fin doivent être sur le même sous-réseau avec l'IP du LAN. Le routeur attribuera des adresses dans cette plage spécifiée à ses clients. Il s'agit de 192.168.1.100 à 192.168.1.199 par défaut.

5. Entrez une valeur pour la durée du bail d'adresse. La durée de location de l'adresse est le montant durée pendant laquelle un client DHCP peut louer son adresse IP dynamique actuelle attribuée par le routeur. Après l'expiration de l'adresse IP dynamique, l'utilisateur se verra automatiquement attribuer une nouvelle adresse IP dynamique. La valeur par défaut est de 1 440 minutes.

6. Conservez le reste des paramètres par défaut et cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

Note:

1. Le routeur peut être configuré pour fonctionner comme un relais DHCP. Un relais DHCP est un ordinateur qui transmet les données DHCP entre les ordinateurs qui demandent des adresses IP et le serveur DHCP qui attribue les adresses. Chacune des interfaces de l'appareil peut être configurée comme relais DHCP. S'il est activé, les requêtes DHCP des PC locaux seront transmises au serveur DHCP qui s'exécute du côté WAN.

2. Vous pouvez également attribuer des adresses IP dans une plage spécifiée à des appareils du même type en utilisant le pool de conditions. fonctionnalité. Par exemple, vous pouvez attribuer des adresses IP comprises dans la plage (192.168.1.50 à 192.168.1.80) aux appareils photo, facilitant ainsi la gestion du réseau. Activez la fonction DHCP et configurez les paramètres en fonction de votre situation réelle sur la page Avancé > Réseau > Paramètres LAN .

Machine Translated by Google

12. 5. 3. Réserver des adresses IP LAN

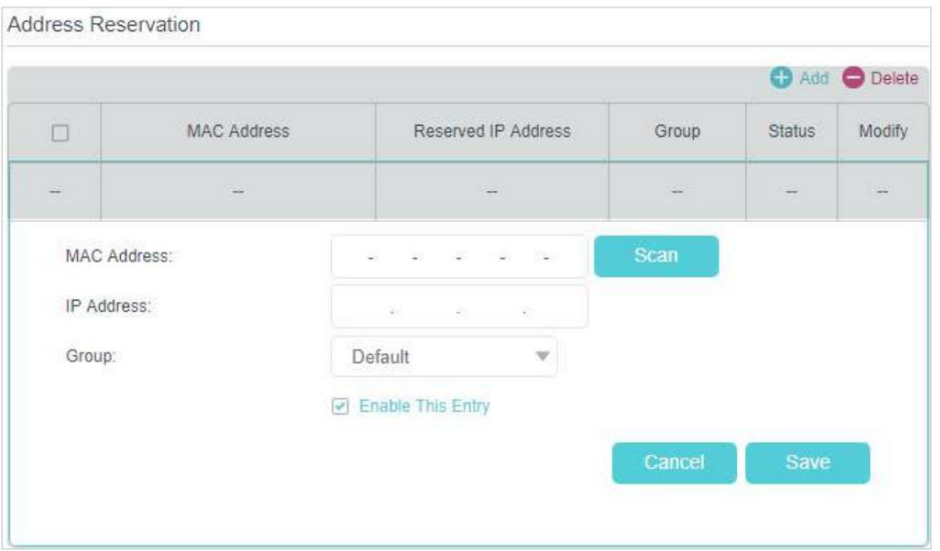
Vous pouvez afficher et ajouter une adresse réservée pour un client. Lorsque vous spécifiez une adresse IP pour un appareil sur le réseau local, cet appareil recevra toujours la même adresse IP à chaque fois qu'il accédera au serveur DHCP. Si certains appareils du réseau local nécessitent des adresses IP permanentes, veuillez configurer la réservation d'adresses sur le routeur pour le
but.

Suivez les étapes ci-dessous pour réserver une adresse IP pour votre appareil.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Réseau > Paramètres LAN .

3. Faites défiler vers le bas pour localiser le tableau de réservation d'adresse et cliquez sur Ajouter pour ajouter une adresse. entrée de réservation pour votre appareil.



4. Saisissez l' adresse MAC de l'appareil pour lequel vous souhaitez réserver une adresse IP.

5. Spécifiez l'adresse IP qui sera réservée par le routeur.

6. Cochez Activer cette entrée et cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

12. 6. Paramètres sans fil

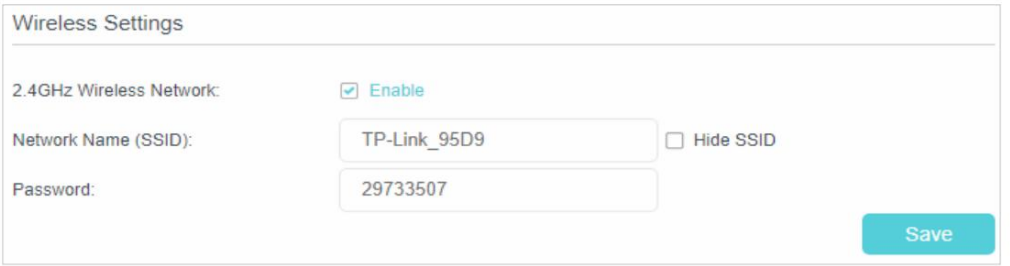
12. 6. 1. Spécifier les paramètres sans fil de base

Le nom du réseau sans fil (SSID), le mot de passe et l'option de sécurité du routeur sont prédéfinis en usine. Le SSID et le mot de passe prédéfinis se trouvent sur l'étiquette du produit.
Vous pouvez personnaliser les paramètres sans fil en fonction de vos besoins.

Machine Translated by Google

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page De base > Sans fil .



• Pour activer ou désactiver la fonction sans fil :

Activez le réseau sans fil 2,4 GHz. Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction sans fil, décochez simplement la case. Si vous désactivez la fonction sans fil, tous les paramètres sans fil ne seront pas efficaces.

• Pour modifier le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe sans fil :

Entrez un nouveau SSID. Le SSID par défaut est TP-Link_XXXX et la valeur est sensible à la casse.

Note:

Si vous utilisez un appareil sans fil pour modifier les paramètres sans fil, vous serez déconnecté lorsque les paramètres seront effectifs. Veuillez noter le nouveau SSID et le nouveau mot de passe pour une utilisation future.

• Pour masquer le SSID :

Sélectionnez Masquer le SSID et votre SSID ne sera pas diffusé. Votre SSID ne s'affichera pas lorsque vous recherchez la liste des réseaux sans fil locaux sur votre appareil sans fil et que vous devrez rejoindre manuellement le réseau.

• Pour changer de mode ou de canal :

Accédez à la page Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil .

• Mode - Sélectionnez le mode souhaité.

- 802.11n uniquement : sélectionnez cette option uniquement si tous vos clients sans fil sont des appareils 802.11n.
- 802.11gn mixte : sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois les réseaux sans fil 802.11g et 802.11n. clients.
- 802.11bgn mixte : sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de 802.11b, 11g et 11n. clients sans fil.

Note:

Lorsque le mode 802.11n uniquement est sélectionné, seules les stations sans fil 802.11n peuvent se connecter au routeur. Il est fortement recommandé de sélectionner 802.11bgn mixte, afin que tous les clients sans fil 802.11b, 802.11g et 802.11n puissent se connecter au routeur.

• Canal - Sélectionnez le canal que vous souhaitez utiliser dans la liste déroulante. Ce champ détermine quelle fréquence de fonctionnement sera utilisée. Il n'est pas nécessaire de changer

Machine Translated by Google

le canal sans fil, sauf si vous remarquez des problèmes d'interférence avec un autre point d'accès à proximité.

• Largeur du canal - Sélectionnez la largeur du canal dans la liste déroulante. Le paramètre par défaut est Automatique, qui permet d'ajuster automatiquement la largeur du canal pour vos clients.

• Puissance de transmission - Sélectionnez Élevée, Moyenne ou Faible pour spécifier la puissance de transmission des données. Le paramètre par défaut et recommandé est Élevé.

• Pour modifier l'option de sécurité :

1. Accédez à la page Avancé > Sans fil > Paramètres sans fil .

2. Sélectionnez une option dans la liste déroulante Sécurité . Le routeur propose quatre options : Aucune, WPA/WPA2 Personnel (recommandé), WPA/WPA2 Entreprise, WEP. WPA2 utilise la norme la plus récente et le niveau de sécurité est le plus élevé. Nous vous recommandons de ne modifier les paramètres par défaut que si cela est nécessaire.

12. 6. 2. Utiliser WPS pour la connexion sans fil

Vous pouvez utiliser la fonction WPS pour ajouter rapidement un nouveau périphérique sans fil à votre réseau existant.

Méthode 1 : utilisez le bouton de configuration protégée Wi-Fi

Utilisez cette méthode si votre appareil client dispose d'un bouton Wi-Fi Protected Setup.

1. Appuyez sur le bouton WPS/RESET situé sur le panneau arrière du routeur pendant 1 seconde.

Note:

Vous pouvez également utiliser le bouton Push sur la page de gestion Web. Accédez à la page Avancé > Sans fil > WPS et cliquez sur le bouton Bouton Démarrer WPS sur l'écran.



2. Appuyez sur le bouton WPS de l'appareil client dans les deux minutes.

3. La LED WPS clignote pendant environ deux minutes pendant le processus WPS.

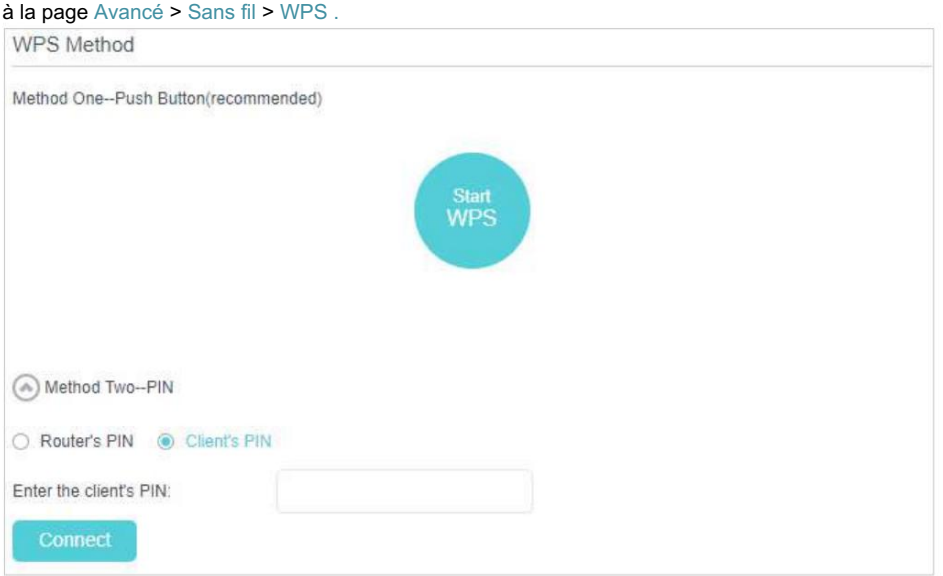
4. Lorsque le voyant WPS est allumé, le périphérique client s'est connecté avec succès au routeur.

Machine Translated by Google

Méthode 2 Entrez le code PIN du périphérique client sur le routeur

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Sans fil > WPS .



3. Sélectionnez la deuxième méthode – PIN et sélectionnez le bouton radio PIN du client .

4. Saisissez le code PIN du périphérique client dans le champ, puis cliquez sur Connecter.

5. La connexion réussie apparaîtra sur l'écran ci-dessus, ce qui signifie que le client L'appareil s'est connecté avec succès au routeur.

Méthode 3 Entrez le code PIN du routeur sur votre appareil client

Utilisez cette méthode si votre appareil client demande le code PIN du routeur.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Sans fil > WPS .



3. Prenez note du code PIN actuel du routeur. Vous pouvez également cliquer sur le bouton Générer pour obtenir un nouveau code PIN.

4. Sur l'appareil client, saisissez le code PIN du routeur. (Le code PIN par défaut est également indiqué sur le bas du routeur.)

Machine Translated by Google

5. La LED WPS clignote pendant environ deux minutes pendant le processus WPS.

6. Lorsque le voyant WPS est allumé, le périphérique client s'est connecté avec succès au routeur.

Note:

1. Le voyant WPS du routeur ne s'allumera pas plus de cinq minutes si l'appareil a été ajouté avec succès à le réseau.

2. La fonction WPS ne peut pas être configurée si la fonction sans fil du routeur est désactivée. Veuillez vous assurer que la fonction sans fil est activée avant de configurer le WPS.

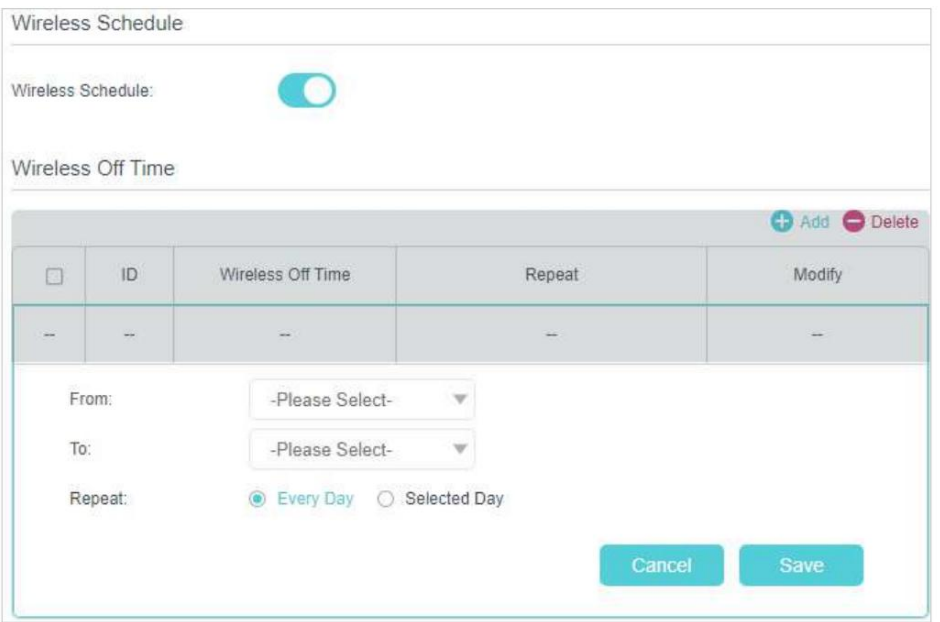
12. 6. 3. Planifiez votre fonction sans fil

Vous pouvez désactiver automatiquement votre réseau sans fil lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Sans fil > Planification sans fil .

3. Activez le bouton pour activer la fonction de planification sans fil.



4. Réglez l'heure d'arrêt du réseau sans fil. Sélectionnez De et À et cliquez sur Enregistrer pour effectuer le réglages efficaces. Vous pouvez répéter le programme tous les jours ou seulement certains jours de la semaine.

Note:

1. Veuillez vous assurer que l'heure du routeur est correcte avant d'utiliser cette fonction. Pour plus de détails, reportez-vous à Définir Le temps du système.

2. Le voyant sans fil s'éteindra si les deux réseaux sans fil sont désactivés.

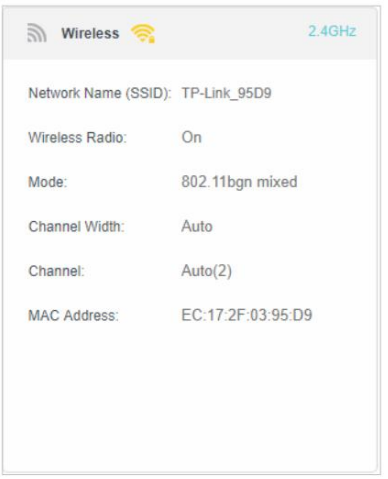
3. Le réseau sans fil sera automatiquement activé après la période que vous avez définie.

Machine Translated by Google

12. 6. 4. Afficher les informations sur le réseau sans fil

• Pour afficher les paramètres détaillés du réseau sans fil :

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > État . Vous pouvez voir la case Sans fil .



Conseils:

Vous pouvez également voir les détails du réseau sans fil en cliquant sur l'icône du routeur dans Basic > Network Map.

• Pour afficher les informations détaillées des clients sans fil connectés :

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Sans fil > Statistiques .
3. Vous pouvez afficher les informations détaillées des clients sans fil, y compris la bande sans fil connectée et l'option de sécurité ainsi que les paquets transmis.

Conseils:

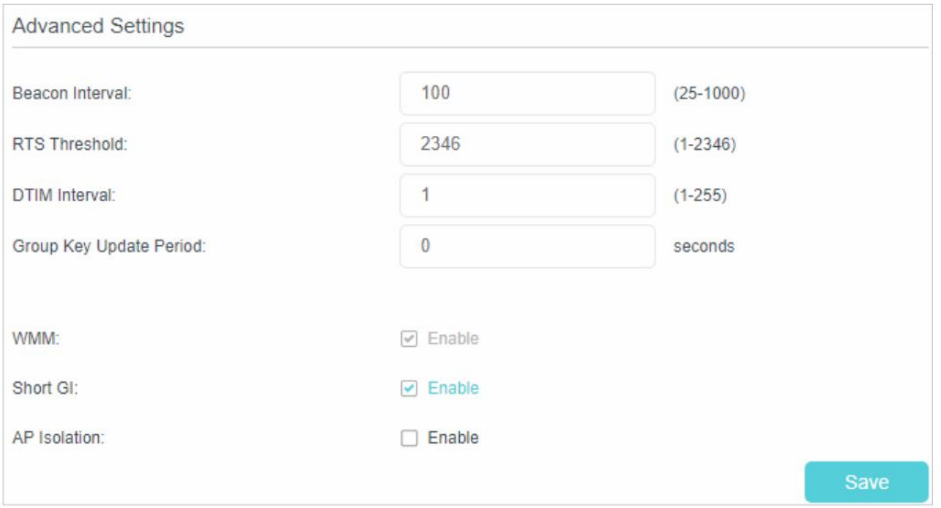
Vous pouvez également voir les détails du réseau sans fil en cliquant sur l'icône des clients sans fil dans Basic > Network Map.

12. 6. 5. Paramètres sans fil avancés

Les paramètres sans fil avancés sont destinés à ceux qui ont un concept de réseau. Si vous n'êtes pas familier avec les paramètres de cette page, il est fortement recommandé de conserver les valeurs par défaut fournies ; sinon, cela pourrait entraîner une baisse des performances du réseau sans fil.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Sans fil > Paramètres avancés .

Machine Translated by Google



• Beacon Interval - Entrez une valeur comprise entre 25 et 1 000 en millisecondes pour déterminer le durée entre laquelle les paquets de balises sont diffusés par le routeur pour synchroniser le réseau sans fil. La valeur par défaut est de 100 millisecondes.

• Seuil RTS - Entrez une valeur comprise entre 1 et 2 346 pour déterminer la taille du paquet de données transmises via le routeur. Par défaut, la taille du seuil RTS (Request to Send) est de 2346. Si la taille du paquet est supérieure au seuil prédéfini, le routeur envoie des trames Request to Send à une station réceptrice particulière et négocie l'envoi d'une trame de données, ou bien le Le paquet sera envoyé immédiatement.

• Intervalle DTIM - Entrez une valeur comprise entre 1 et 255 pour déterminer l'intervalle du Message d'indication de trafic de livraison (DTIM). 1 indique que l'intervalle DTIM est le même que l'intervalle Beacon.

• Période de mise à jour de la clé de groupe - Saisissez le nombre de secondes (minimum 30) pour contrôler l'intervalle de temps de renouvellement automatique de la clé de cryptage. La valeur par défaut est 0, indiquant aucun renouvellement de clé.

• WMM - Cette fonctionnalité garantit que les paquets contenant des messages hautement prioritaires seront transmis de manière préférentielle. WMM est activé de manière obligatoire en mode 802.11n ou 802.11ac. Il est fortement recommandé d'activer WMM.

• Short GI - Cette fonctionnalité est activée par défaut et recommandée pour augmenter les données capacité en réduisant le temps d'intervalle de garde (GI).

• Isolation AP - Cochez cette case pour activer la fonction d'isolation AP qui vous permet de limiter et d'empêcher tous les appareils sans fil de votre réseau d'interagir les uns avec les autres, tout en restant capables d'accéder à Internet. L'isolation AP est désactivée par défaut.

12. 7. Configurer un compte de service DNS dynamique

La plupart des FAI (fournisseurs de services Internet) attribuent une adresse IP dynamique au routeur et vous pouvez utiliser cette adresse IP pour accéder à votre routeur à distance. Cependant, l'adresse IP

Machine Translated by Google

peut changer à tout moment et vous ne savez pas quand cela change. Dans ce cas, vous aurez peut-être besoin de la fonctionnalité DDNS (Dynamic Domain Name Server) sur le routeur pour vous permettre, à vous et à vos amis, d'accéder à votre routeur et à vos serveurs locaux (FTP, HTTP, etc.) en utilisant un nom de domaine, sans avoir besoin de vérifier et de vérifier. mémoriser l'adresse IP.

Note:

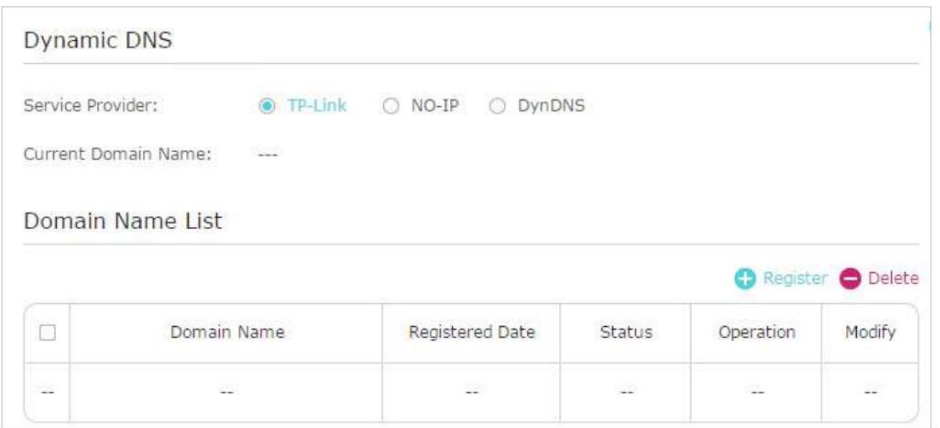
Le DDNS ne fonctionne pas si le FAI attribue une adresse IP WAN privée (telle que 192.168.1.x) au routeur.

Pour configurer DDNS, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

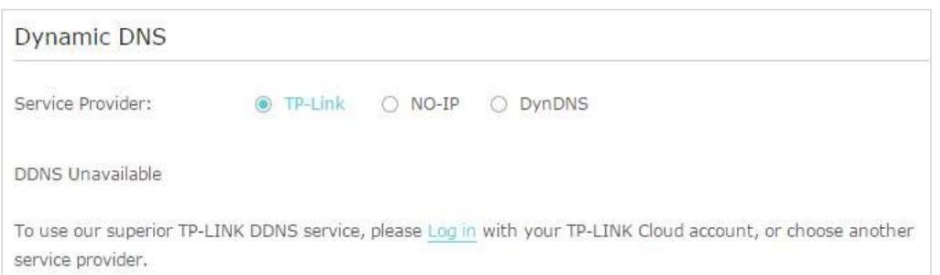
2. Accédez à Avancé > Réseau > DNS dynamique.

3. Sélectionnez le fournisseur de services DDNS (TP-Link, Dyndns ou NO-IP). Il est recommandé de sélectionner TP-Link afin que vous puissiez profiter du service DDNS supérieur de TP-Link. Sinon, veuillez sélectionner NO-IP ou DynDNS. Si vous n'avez pas de compte DDNS, sélectionnez un fournisseur de services et cliquez sur Aller pour vous inscrire.



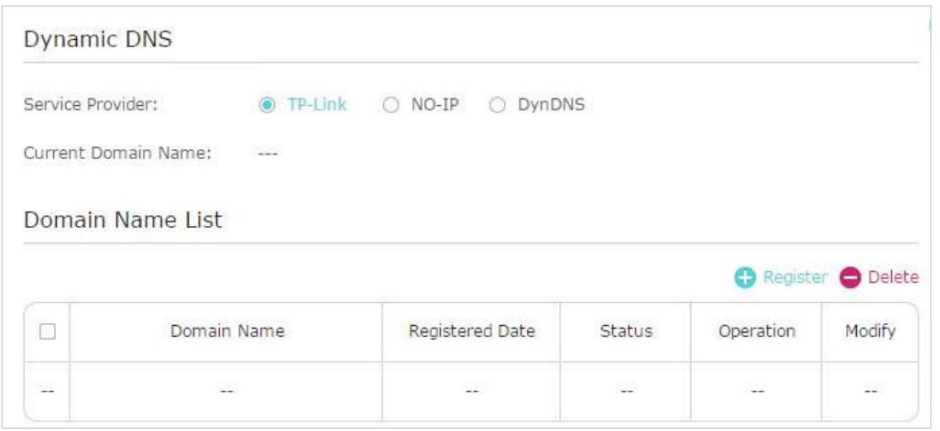
Note:

Pour profiter du service DDNS de TP-Link, vous devez vous connecter avec un identifiant TP-Link. Si vous n'êtes pas connecté avec un, cliquez sur Connexion.

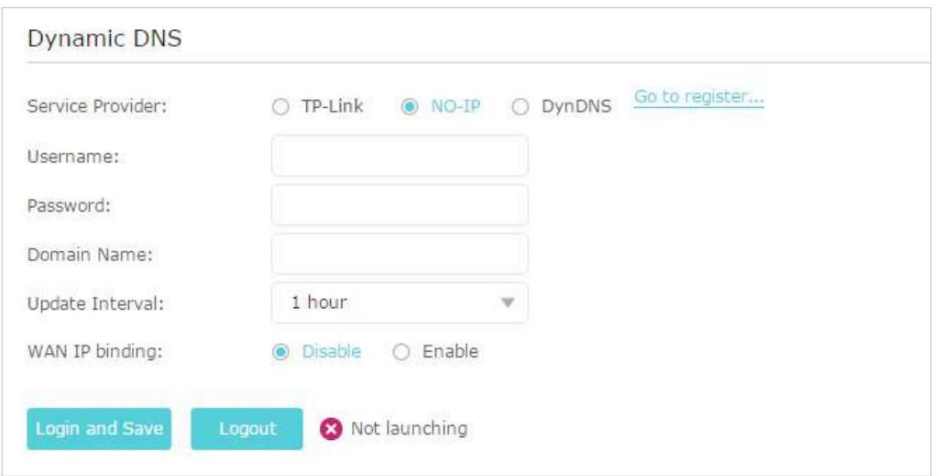


4. Cliquez sur Enregistrer dans la liste des noms de domaine si vous avez sélectionné TP-Link et entrez le Nom de domaine selon vos besoins.

Machine Translated by Google



Si vous avez sélectionné NO-IP ou DynDNS, saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et le nom de domaine de votre compte.



5. Cliquez sur Se connecter et enregistrer.

Conseils:

Si vous souhaitez utiliser un nouveau compte DDNS, veuillez d'abord vous déconnecter, puis vous connecter avec le nouveau compte.

12. 8. Créer des itinéraires statiques

Un itinéraire statique est un chemin prédéterminé que les informations réseau doivent parcourir pour atteindre un hôte ou un réseau spécifique. Les données d'un point à un autre suivront toujours le même chemin, quelles que soient les autres considérations. L'utilisation normale d'Internet ne nécessite pas la configuration de ce paramètre.

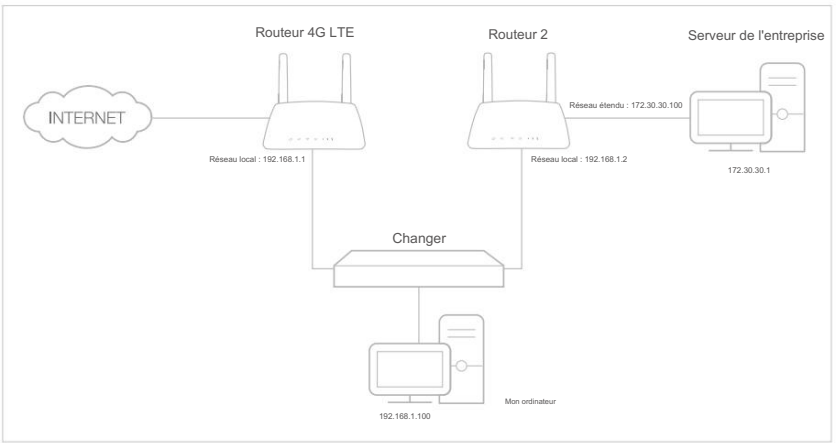
Je veux:

Visitez plusieurs réseaux et plusieurs serveurs en même temps.

Par exemple, dans un petit bureau, mon PC peut surfer sur Internet, mais je souhaite également visiter le serveur de mon entreprise. Maintenant, j'ai un switch et un autre routeur. Je connecte les appareils comme indiqué dans la figure suivante afin que la connexion physique entre mon PC et mon

Machine Translated by Google

le serveur de l'entreprise est atteint. Pour surfer sur Internet et visiter le réseau de mon entreprise en même temps, je dois configurer le routage statique.

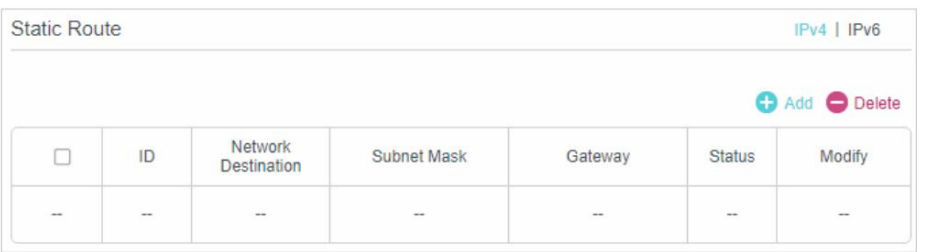


Comment puis je faire ça?

1. Assurez-vous que les routeurs utilisent des adresses IP LAN différentes sur le même sous-réseau. Désactiver Fonction DHCP du routeur 2.

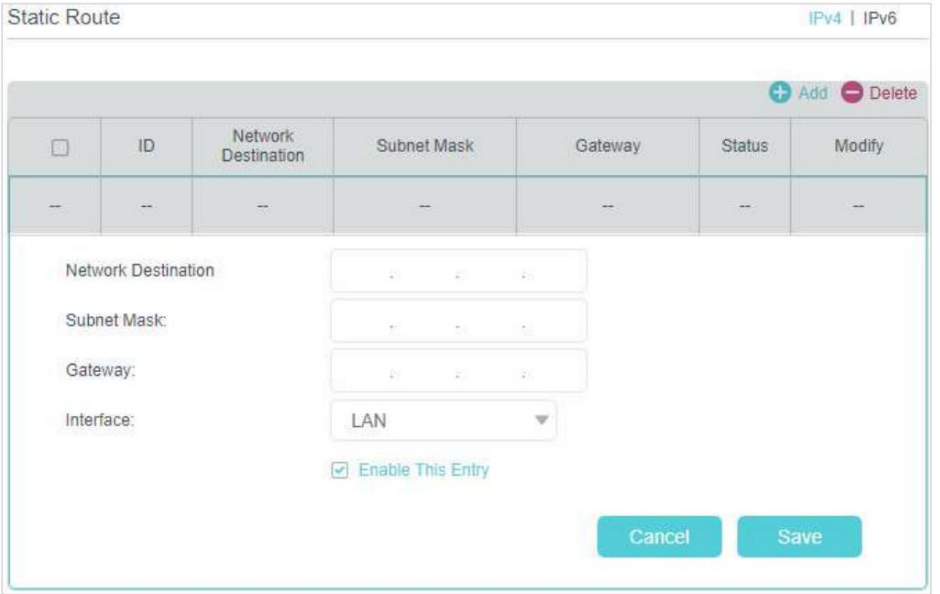
2. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

3. Accédez à Avancé > Réseau > Routage statique.



4. Cliquez sur Ajouter pour ajouter une nouvelle entrée de routage statique. Terminez les réglages selon les explications suivantes :

Machine Translated by Google



- Destination réseau - L'adresse IP de destination que vous souhaitez attribuer à un itinéraire statique. Cette adresse IP ne peut pas être sur le même sous-réseau que l'adresse IP WAN ou

  IP LAN du routeur. Dans l'exemple, l'adresse IP du réseau de l'entreprise est l'adresse IP de destination, saisissez donc ici 172.30.30.1.

- Masque de sous-réseau - Détermine le réseau de destination avec l'adresse IP de destination.

  Si la destination est une adresse IP unique, saisissez 255.255.255.255 ; sinon, saisissez le masque de sous-réseau de l'IP du réseau correspondant. Dans l'exemple, le réseau de destination est une seule IP, entrez donc ici 255.255.255.255.

- Passerelle - L'adresse IP du périphérique passerelle auquel les paquets de données seront envoyés. Cette adresse IP doit être sur le même sous-réseau que l'adresse IP du routeur qui

  envoie les données. Dans l'exemple, les paquets de données seront envoyés au port LAN du routeur 2 puis au serveur, la passerelle doit donc être 192.168.1.2

- Interface - Déterminée par le port qui envoie les paquets de données. Dans l'exemple, les données sont envoyées à la passerelle via le port LAN.

5. Cochez la case pour activer cette entrée.

6. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

Fait!

Ouvrez un navigateur Web sur votre PC. Saisissez l'adresse IP du serveur de l'entreprise pour visiter le réseau de l'entreprise.

12. 9. Configurer une connexion VPN

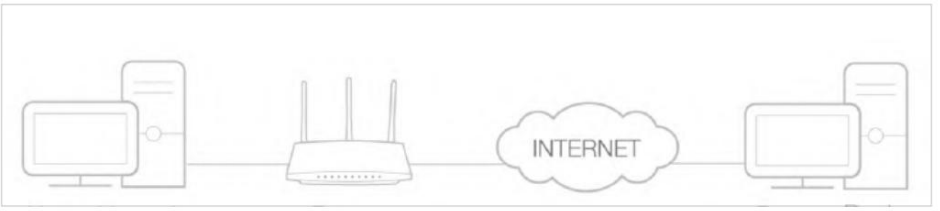
Un VPN (Virtual Private Network) est un réseau privé établi à travers le réseau public, généralement via Internet. Cependant, le réseau privé est un réseau logique sans aucune ligne de réseau physique, c'est pourquoi il est appelé réseau privé virtuel.

Machine Translated by Google

Avec la généralisation d'Internet, de plus en plus de données doivent être partagées via Internet. La connexion directe du réseau local à Internet, même si elle peut permettre l'échange de données, entraînera l'exposition des données privées à tous les utilisateurs d'Internet.

12. 9. 1. Utilisez OpenVPN pour accéder à votre réseau domestique

Dans la connexion OpenVPN, le réseau domestique peut agir comme un serveur et l'appareil distant peut accéder au serveur via le routeur qui agit comme une passerelle du serveur OpenVPN. Pour utiliser la fonctionnalité VPN, vous devez activer le serveur OpenVPN sur votre routeur, puis installer et exécuter le logiciel client VPN sur le périphérique distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion OpenVPN.



Étape 1. Configurer le serveur OpenVPN sur votre routeur

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Serveur VPN > OpenVPN et sélectionnez Activer le serveur VPN.



Note:

• Avant d'activer le serveur VPN, nous vous recommandons de configurer le service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer un Adresse IP statique du port WAN du routeur et synchronisez votre heure système avec Internet.

• La première fois que vous configurez le serveur OpenVPN, vous devrez peut-être générer un certificat avant d'activer le VPN. Serveur.

3. Sélectionnez le type de service (protocole de communication) pour le serveur OpenVPN : UDP, TCP.

4. Entrez un port de service VPN auquel un périphérique VPN se connecte, et le numéro de port doit être entre 1024 et 65535.

Machine Translated by Google

5. Dans les champs Sous-réseau VPN/Masque de réseau , saisissez la plage d'adresses IP pouvant être louées au périphérique par le serveur OpenVPN.

6. Sélectionnez votre type d'accès client . Sélectionnez Réseau domestique uniquement si vous souhaitez uniquement que l'appareil distant accède à votre réseau domestique ; sélectionnez Internet et réseau domestique si vous souhaitez également que l'appareil distant accède à Internet via le serveur VPN.

7. Cliquez sur Enregistrer.

8. Cliquez sur Générer pour obtenir un nouveau certificat.



Remarque : Si vous en avez déjà généré un, veuillez ignorer cette étape ou cliquez sur Générer pour mettre à jour le certificat.

9. Cliquez sur Exporter pour enregistrer le fichier de configuration OpenVPN qui sera utilisé par l'appareil distant pour accéder à votre routeur.



Étape 2. Configurez la connexion OpenVPN sur votre appareil distant

1. Visitez http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html pour télécharger le logiciel OpenVPN et installez-le sur votre appareil sur lequel vous souhaitez exécuter l'utilitaire client OpenVPN.

Note:

Vous devez installer l' utilitaire client OpenVPN sur chaque appareil sur lequel vous prévoyez d'appliquer la fonction VPN pour accéder à votre routeur. Les appareils mobiles doivent télécharger une application tierce depuis Google Play ou Apple App Store.

2. Après l'installation, copiez le fichier exporté depuis votre routeur dans le dossier « config » de l'utilitaire client OpenVPN (par exemple, C:\Program Files\OpenVPN\config sous Windows). Le chemin dépend de l'endroit où l'utilitaire client OpenVPN est installé.

3. Exécutez l'utilitaire client OpenVPN et connectez-le au serveur OpenVPN.

12. 9. 2. Utilisez PPTP VPN pour accéder à votre réseau domestique

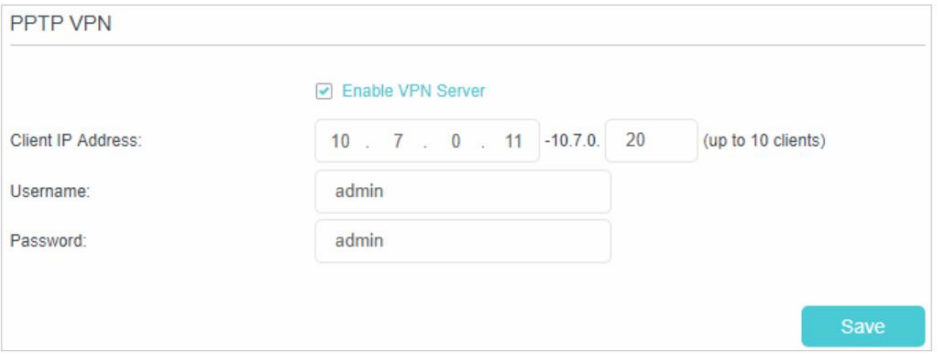
Le serveur VPN PPTP est utilisé pour créer une connexion VPN pour un appareil distant. Pour utiliser le VPN fonctionnalité, vous devez activer le serveur VPN PPTP sur votre routeur et configurer la connexion PPTP sur le périphérique distant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer une connexion VPN PPTP.

Étape 1. Configurez le serveur VPN PPTP sur votre routeur

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Serveur VPN > VPN PPTP et sélectionnez Activer le serveur VPN.

Machine Translated by Google



Note:

Avant d'activer le serveur VPN, nous vous recommandons de configurer le service DNS dynamique (recommandé) ou d'attribuer une adresse IP statique au port WAN du routeur et de synchroniser votre heure système avec Internet.

3. Dans le champ Adresse IP du client , entrez la plage d'adresses IP (jusqu'à 10) qui peuvent être louées à les appareils par le serveur VPN PPTP.

4. Dans le champ Nom d'utilisateur/Mot de passe , entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour authentifier les clients auprès de le serveur VPN PPTP.

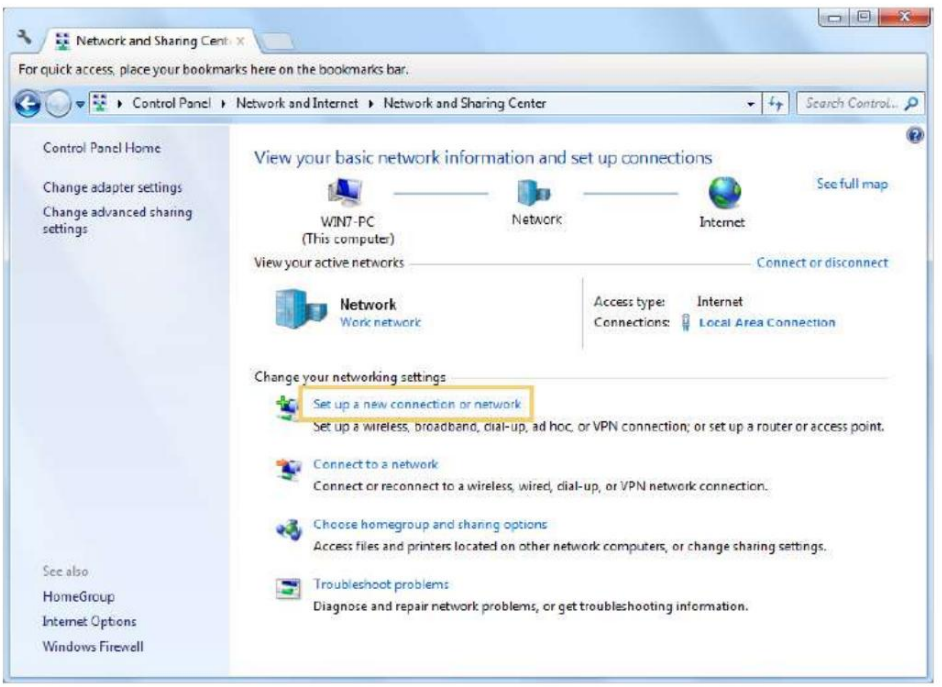
5. Cliquez sur Enregistrer.

Étape 2. Configurez la connexion VPN PPTP sur votre appareil distant

L'appareil distant peut utiliser le logiciel PPTP intégré à Windows ou un logiciel PPTP tiers pour se connecter au serveur PPTP. Ici, nous utilisons le logiciel PPTP intégré à Windows par exemple.

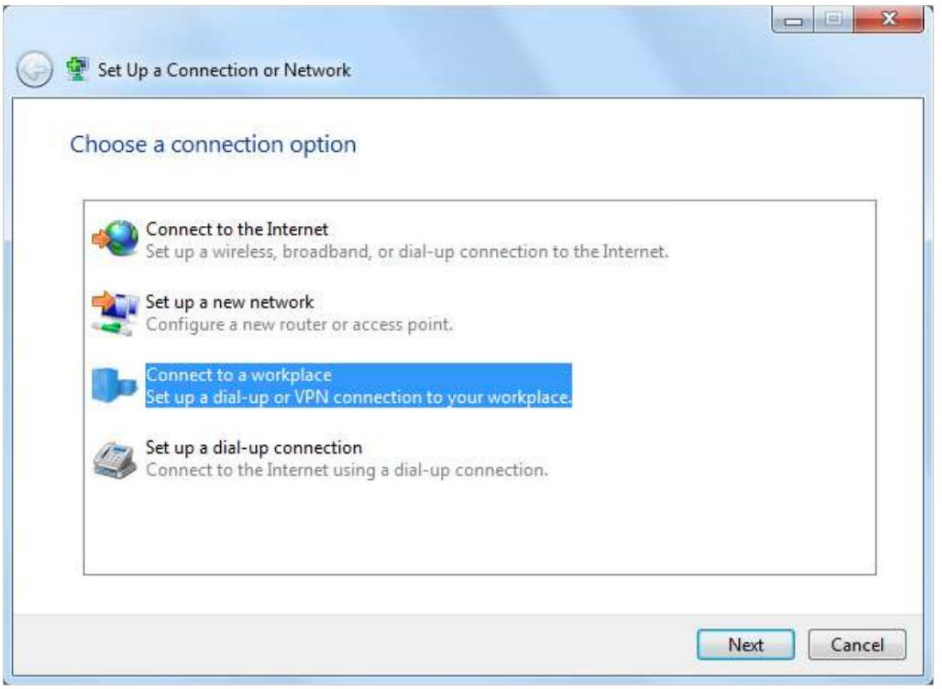
1. Accédez à Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage.

2. Sélectionnez Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau.

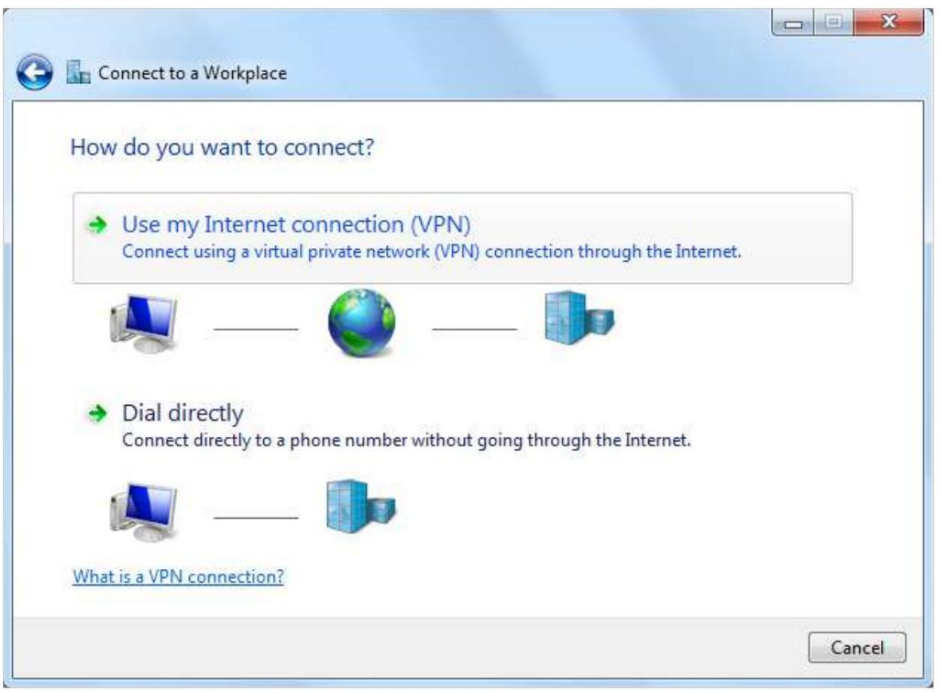


Machine Translated by Google

3. Sélectionnez Se connecter à un lieu de travail et cliquez sur Suivant.

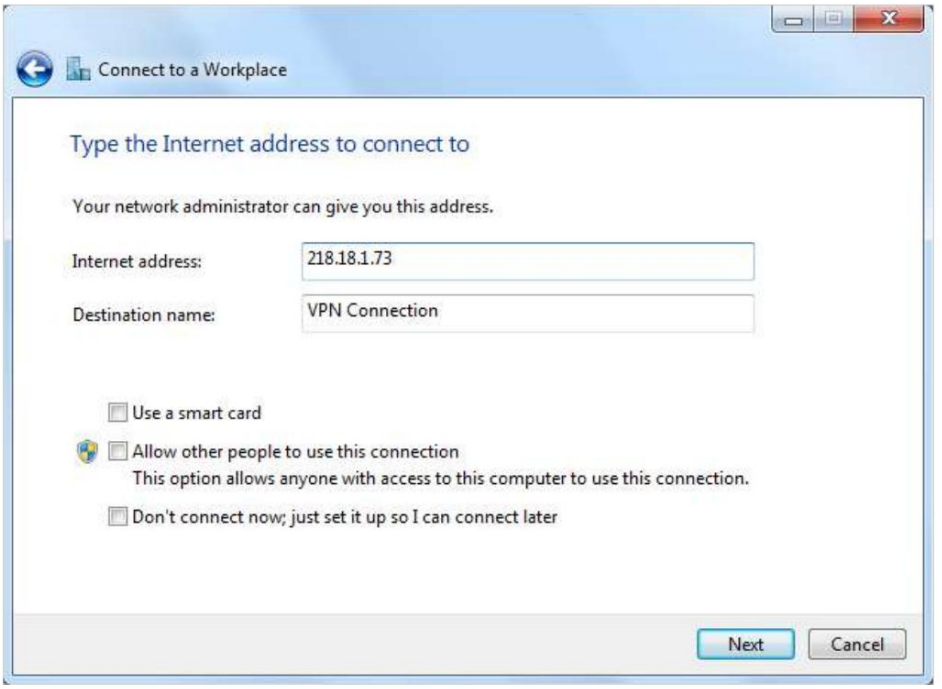


4. Sélectionnez Utiliser ma connexion Internet (VPN).

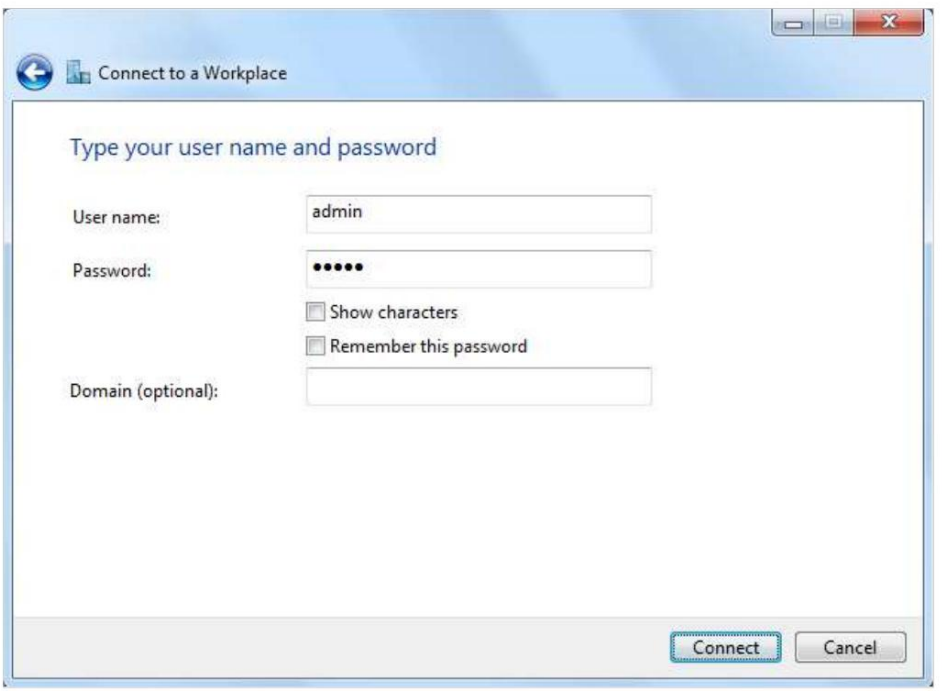


Machine Translated by Google

5. Saisissez l'adresse IP Internet du routeur (par exemple : 218.18.1.73) dans le champ Adresse Internet champ. Cliquez sur Suivant.

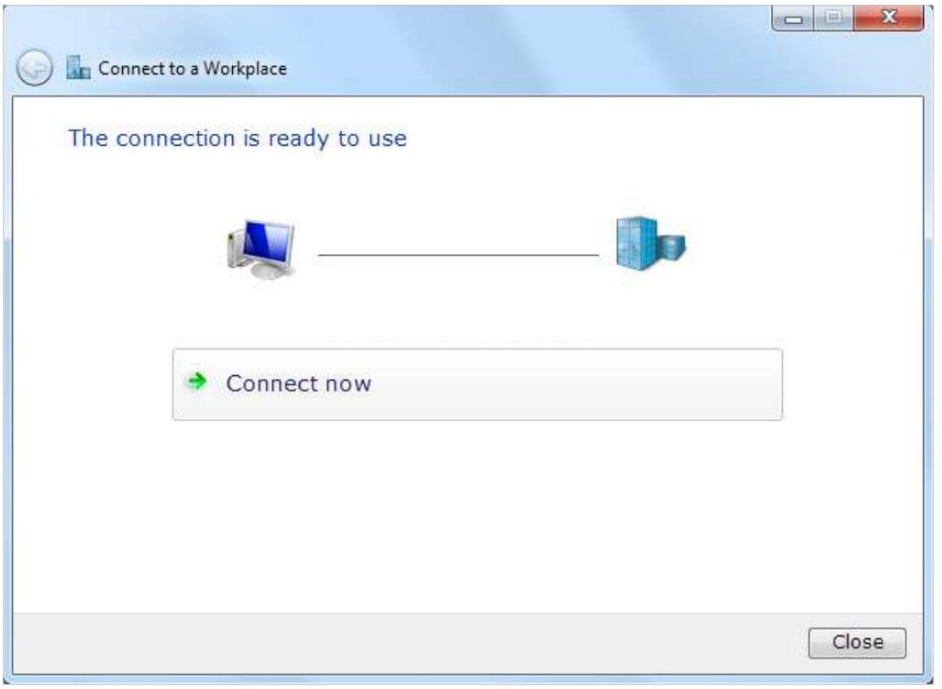


6. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez définis pour le serveur VPN PPTP sur votre routeur, et cliquez sur Connecter.



Machine Translated by Google

7. La connexion VPN PPTP est créée et prête à être utilisée.



Machine Translated by Google

Chapitre 13

Administrez votre réseau

Ce chapitre explique comment modifier les paramètres du système et administrer le réseau de votre routeur.

Ce chapitre contient les sections suivantes:

• Définir l'heure du système

• Mettre à jour le micrologiciel

• Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration •

Modifier le compte administrateur

• La gestion locale

• Gestion à distance

• LED de contrôle

• Configurer le routeur pour qu'il redémarre régulièrement .

• Journal système

• Surveiller les statistiques de trafic Internet

• Paramètres du CWMP

• Paramètres SNMP

Machine Translated by Google

13. 1. Définir l'heure du système

L'heure système est l'heure affichée pendant que le routeur est en cours d'exécution. L'heure système que vous configurez ici sera utilisée pour d'autres fonctions basées sur l'heure telles que le contrôle parental et la programmation sans fil. Vous pouvez définir manuellement comment obtenir l'heure du système.

Suivez les étapes ci-dessous pour régler l'heure de votre système.

1. Visitez http://tplinkmodem.net, et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Paramètres d'heure .



3. Configurez l'heure du système en utilisant les méthodes suivantes :

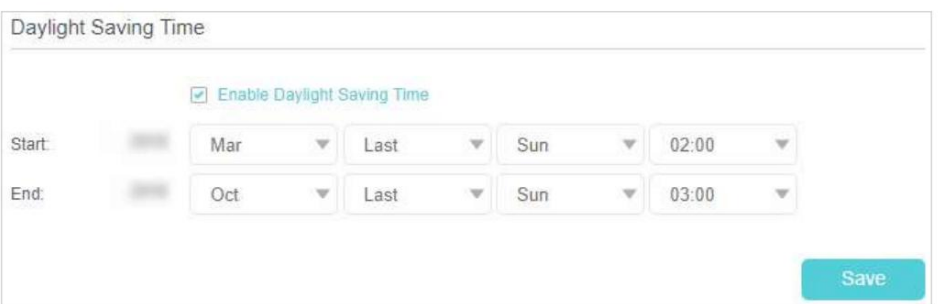
   Manuellement : sélectionnez votre fuseau horaire et entrez votre heure locale.

   Obtenir depuis le PC - Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez utiliser l'heure actuelle du PC de gestion.

   Obtenir du temps depuis Internet - Cliquez sur ce bouton si vous souhaitez obtenir du temps depuis Internet. Assurez-vous que votre routeur peut accéder à Internet avant de sélectionner cette méthode pour obtenir l'heure du système.

4. Cliquez sur Enregistrer pour rendre vos paramètres effectifs.

5. Après avoir réglé l'heure du système, vous pouvez régler l'heure d'été en fonction de vos besoins. Cochez la case pour activer l'heure d'été, définissez l'heure de début et de fin, puis cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.



Machine Translated by Google

13. 2. Mettre à jour le micrologiciel

TP-Link se consacre à l'amélioration et à l'enrichissement des fonctionnalités du produit, vous offrant une meilleure expérience réseau.

Nous vous informerons via la page de gestion Web si une mise à jour du micrologiciel est disponible pour votre routeur. De plus, le dernier firmware sera publié sur le site officiel de TP-Link, vous pouvez le télécharger depuis la page Support de notre site Web www.tp-link.com gratuitement.

Note:

1. Assurez-vous que vous disposez d'une connexion stable entre le routeur et votre ordinateur. Il n'est PAS recommandé de mettre à niveau le firmware sans fil.
2. Assurez-vous de retirer tout périphérique de stockage USB connecté au routeur avant la mise à niveau du micrologiciel pour empêcher les données perte.
3. Sauvegardez la configuration de votre routeur avant de mettre à niveau le micrologiciel.
4. N'éteignez PAS le routeur pendant la mise à niveau du micrologiciel.

13. 2. 1. Mise à niveau en ligne

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Si une mise à jour du micrologiciel est disponible pour votre routeur, l'icône de mise à jour 

s'affichera dans le coin supérieur droit de la page. Cliquez sur l'icône pour accéder à la page Mise à niveau du micrologiciel .

   Vous pouvez également accéder à Avancé > Outils système > Mise à niveau du micrologiciel et cliquer sur Rechercher les mises à niveau pour voir s'il existe un nouveau micrologiciel.



Conseils:

S'il y a une nouvelle mise à jour importante du micrologiciel pour votre routeur, vous verrez la notification (similaire à celle illustrée ci-dessous) sur votre ordinateur lorsque vous ouvrirez une nouvelle page Web. Cliquez sur Mettre à niveau maintenant et connectez-vous à la page de gestion Web. Vous verrez la page de mise à niveau du micrologiciel .



Machine Translated by Google

3. Concentrez-vous sur la section Mise à niveau en ligne et cliquez sur Mise à niveau.



4. Attendez quelques instants pour la mise à niveau et le redémarrage.

13. 2. 2. Mise à niveau locale

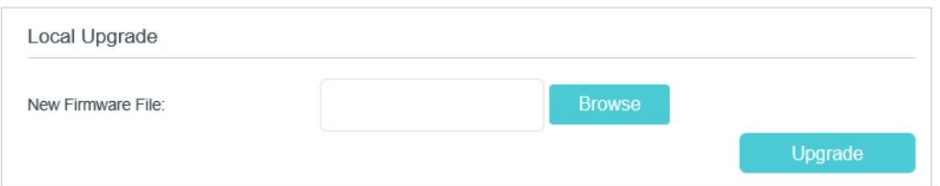
1. Téléchargez le dernier fichier du micrologiciel du routeur depuis notre site Web www.tp-link.com.

2. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

3. Accédez à Avancé > Outils système > Mise à niveau du micrologiciel.

4. Concentrez-vous sur la section Informations sur le périphérique. Assurez-vous que le fichier du micrologiciel téléchargé correspond avec la version matérielle.

5. Concentrez-vous sur la section Mise à niveau locale . Cliquez sur Parcourir pour localiser le nouveau firmware téléchargé fichier, puis cliquez sur Mettre à niveau.



6. Attendez quelques instants pour la mise à niveau et le redémarrage.

13. 3. Sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration

Les paramètres de configuration sont stockés sous forme de fichier de configuration dans le routeur. Vous pouvez sauvegarder le fichier de configuration sur votre ordinateur pour une utilisation future et restaurer le routeur aux paramètres précédents à partir du fichier de sauvegarde si nécessaire. De plus, si nécessaire, vous pouvez effacer les paramètres actuels et réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine par défaut.

• Pour sauvegarder les paramètres de configuration :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou avec le mot de passe que vous défini pour le routeur.

2. Cliquez sur Avancé > Outils système > page Sauvegarde et restauration .

3. Cliquez sur Sauvegarder pour enregistrer une copie des paramètres actuels sur votre ordinateur local. Une conf. bin sera stocké sur votre ordinateur.

Machine Translated by Google

• Pour restaurer les paramètres de configuration :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Cliquez sur Avancé > Outils système > page Sauvegarde et restauration .



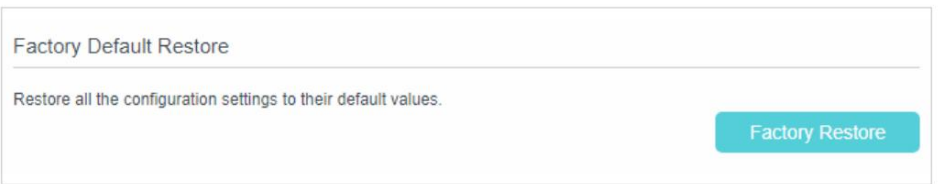
3. Cliquez sur Parcourir pour localiser le fichier de configuration de sauvegarde précédent, puis cliquez sur Restaurer.

4. Attendez la restauration, puis le routeur redémarrera automatiquement.

• Pour réinitialiser le routeur aux paramètres d'usine par défaut :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Cliquez sur Avancé > Outils système > page Sauvegarde et restauration .



3. Cliquez sur Restauration d'usine pour réinitialiser le routeur.

4. Attendez la réinitialisation, puis le routeur redémarrera automatiquement.

Note:

1. N'interrompez pas et n'éteignez pas le routeur pendant le processus de réinitialisation.

2. Nous vous recommandons fortement de sauvegarder les paramètres de configuration actuels avant de réinitialiser le routeur.

13. 4. Modifier le compte administrateur

Le compte administrateur est utilisé pour se connecter à la page de gestion Web du routeur. Vous devez définir le compte administrateur lors de la première connexion. Vous pouvez le modifier sur la page Web.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Administration . Localisez le compte Section gestion .

Machine Translated by Google



3. Saisissez l'ancien mot de passe. Saisissez le nouveau mot de passe et saisissez-le à nouveau pour confirmer.

4. Cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

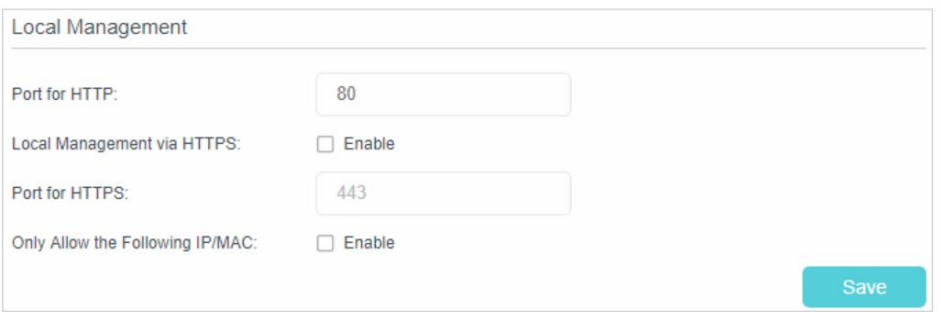
13. 5. Gestion locale

Vous pouvez contrôler l'autorité des appareils locaux pour gérer le routeur via la fonction de gestion locale. Par défaut, tous les appareils connectés locaux sont autorisés à gérer le routeur. Vous pouvez également autoriser un seul appareil à gérer le routeur.

Suivez les étapes ci-dessous pour spécifier la gestion locale.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Administration . Localisez le local Section gestion .



3. Activez la gestion locale via HTTPS si vous souhaitez accéder au routeur via HTTPS et HTTP, ou laissez-la désactivée si vous souhaitez accéder au routeur uniquement via HTTP.

4. Conservez le Port pour HTTP et le Port pour HTTPS comme paramètres par défaut.

5. Si vous souhaitez autoriser uniquement un périphérique spécifique à gérer le routeur, activez Autoriser uniquement l'adresse IP/MAC suivante , puis saisissez l' adresse IP ou l'adresse MAC de l'appareil dans le champ Adresse IP/MAC.

6. Cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

Machine Translated by Google

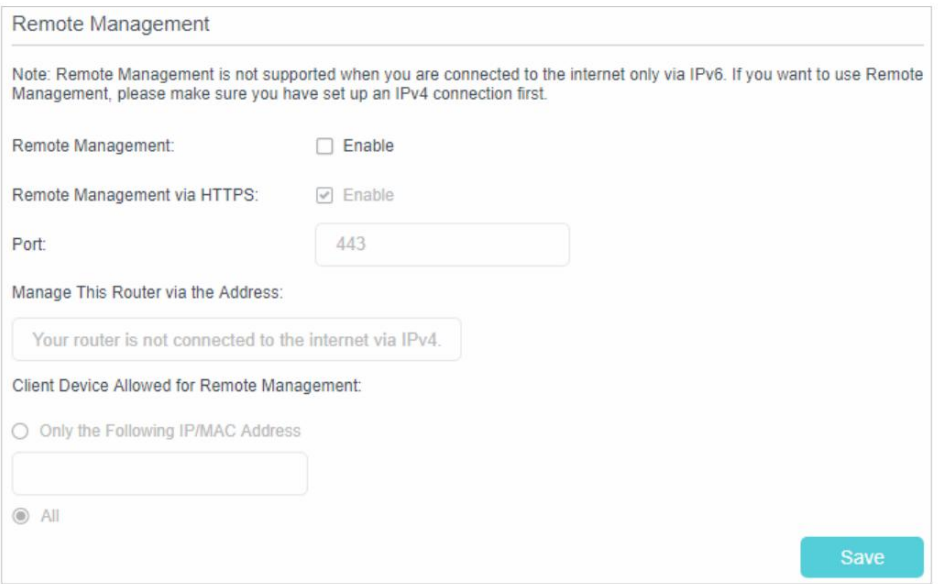
13. 6. Gestion à distance

Par défaut, les appareils distants ne sont pas autorisés à gérer le routeur depuis Internet.

Suivez les étapes ci-dessous pour autoriser les appareils distants à gérer le routeur.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Administration . Localisez la télécommande Section gestion .



3. Activez la gestion à distance si vous souhaitez autoriser la gestion à distance via HTTPS, ou activez la gestion à distance , puis désactivez la gestion à distance via HTTPS si vous souhaitez uniquement autoriser la gestion à distance via HTTP.

4. Conservez le port comme paramètre par défaut.

5. Si vous souhaitez autoriser uniquement un périphérique spécifique à gérer le routeur, sélectionnez Uniquement l'adresse IP/MAC suivante , puis saisissez l' adresse IP ou l'adresse MAC. Si vous souhaitez autoriser tous les appareils distants à accéder au routeur, sélectionnez Tous.

6. Cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

Conseils:

1. Vous pouvez trouver l'adresse IP WAN du routeur sur Basic > Network Map > Internet.

2. L'adresse IP WAN du routeur doit être une adresse IP publique. Pour que l'IP WAN soit généralement une IP dynamique, vous pouvez vous référer à Configurer un Compte de service DNS dynamique si vous souhaitez vous connecter au routeur via un nom de domaine.

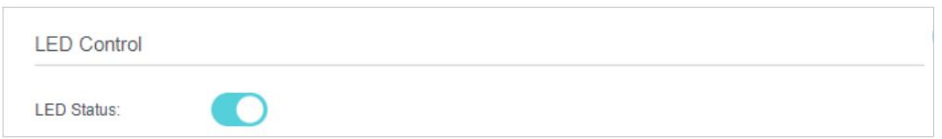
Machine Translated by Google

13. 7. LED de contrôle

Les LED du routeur indiquent les activités et l'état du routeur. Vous pouvez allumer ou éteindre le LED selon vos besoins.

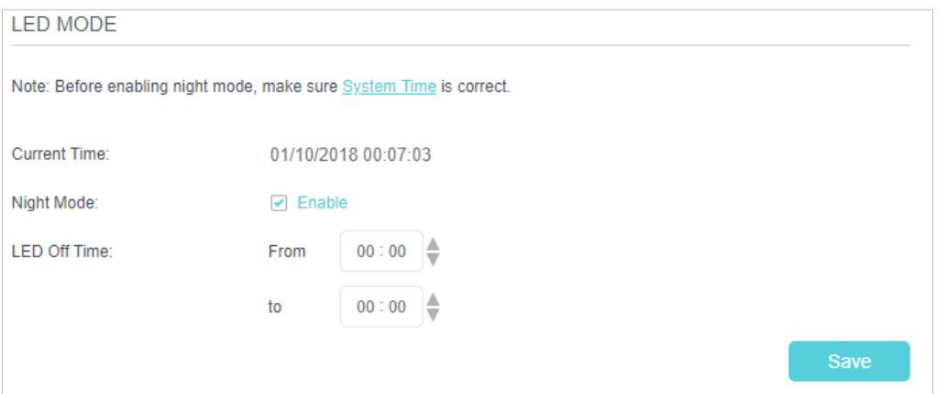
• Pour éteindre les LED :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Contrôle LED .
3. Désactivez l'état des LED.



• Pour éteindre les LED pendant la période spécifiée :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.
2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Contrôle LED .
3. Cochez la case Mode nuit .



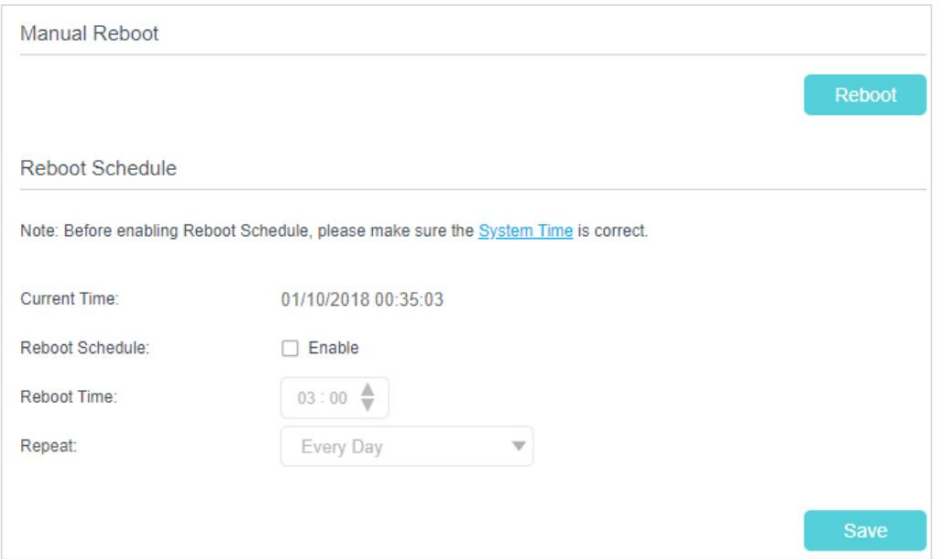
4. Spécifiez une période de temps dans le temps d'arrêt des LED selon vos besoins, et les LED seront éteintes pendant cette période.

Remarque : Une fois le mode nuit activé, les LED seront éteintes quotidiennement pendant la période spécifiée sans affecter le performances du routeur.

Machine Translated by Google

13. 8. Configurez le routeur pour qu'il redémarre régulièrement

La fonctionnalité Reboot Schedule nettoie le cache pour améliorer les performances de fonctionnement du routeur. Vous pouvez redémarrer le routeur manuellement ou le configurer pour qu'il redémarre régulièrement.



• Pour redémarrer manuellement :

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Redémarrer .

3. Cliquez sur Redémarrer et attendez quelques minutes que le routeur redémarre.

• Pour planifier l'heure du redémarrage

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Redémarrer .

3. Activez la planification du redémarrage.

4. Définissez quand et à quelle fréquence le routeur redémarre en spécifiant les paramètres dans le Champs Heure de redémarrage et Répétition .

5. Cliquez sur Enregistrer.

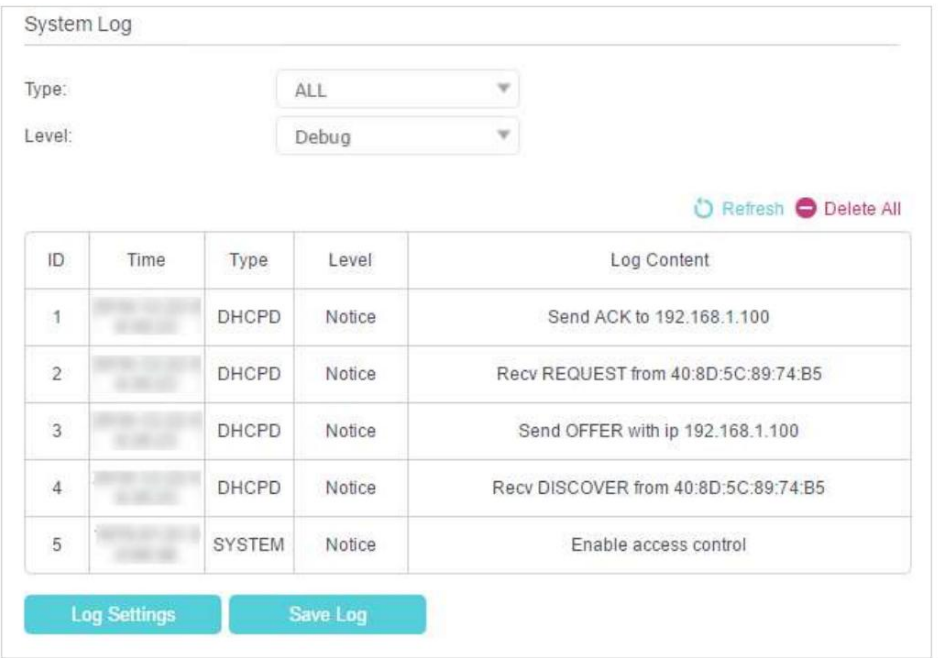
Machine Translated by Google

13. 9. Journal système

Le journal système peut vous aider à savoir ce qui arrive à votre routeur, vous permettant ainsi de localiser les dysfonctionnements. Par exemple, lorsque votre routeur ne fonctionne pas correctement, vous devrez enregistrer le journal système et l'envoyer au support technique pour un dépannage.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Cliquez sur Avancé > Outils système > page Journal système .



• Pour afficher les journaux système :

1. Sélectionnez le type de journal. Sélectionnez TOUS pour afficher tous les types de journaux, ou sélectionnez DHCPD ou IGMP. pour afficher les journaux spécifiques.

2. Sélectionnez le niveau de journal et vous verrez les journaux avec les niveaux spécifiques ou supérieurs.

3. Cliquez sur Actualiser pour actualiser la liste des journaux.

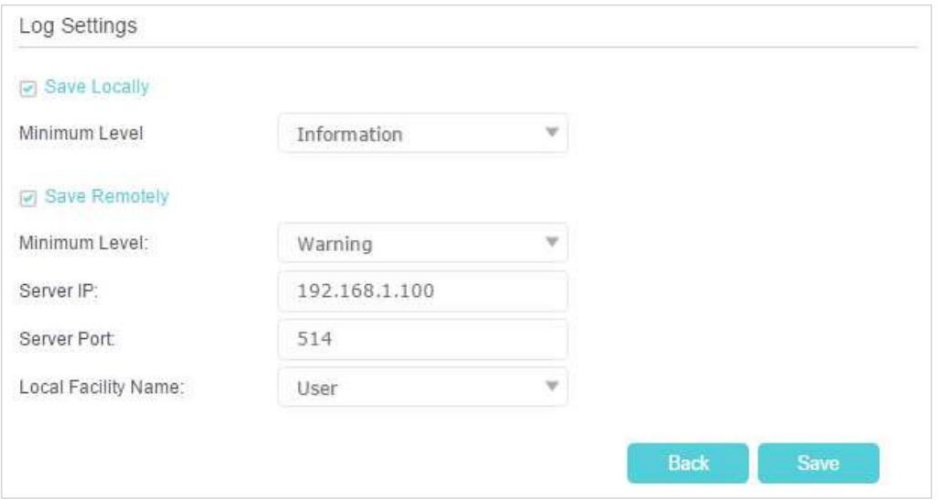
• Pour enregistrer les journaux système :

Vous pouvez choisir d'enregistrer les journaux système sur votre ordinateur local ou sur un serveur distant.

1. Cliquez sur Enregistrer le journal pour enregistrer les journaux dans un fichier txt sur votre ordinateur.

2. Cliquez sur Paramètres des journaux pour définir le chemin d'enregistrement des journaux.

Machine Translated by Google



• Enregistrer localement - Sélectionnez cette option pour mettre en cache le journal système dans la mémoire locale du routeur, sélectionnez le niveau minimum de journal système à enregistrer dans la liste déroulante. Les journaux seront affichés dans le tableau par ordre décroissant sur la page Journal système.

• Enregistrer à distance - Sélectionnez cette option pour envoyer le journal système à un serveur distant, sélectionnez le niveau minimum de journal système à enregistrer dans la liste déroulante et entrez les informations du serveur distant. Si le serveur distant dispose d'un client de visualisation de journaux ou d'un outil de renifleur implémenté, vous pouvez afficher et analyser le journal système à distance en temps réel.

13. 10. Surveiller les statistiques de trafic Internet

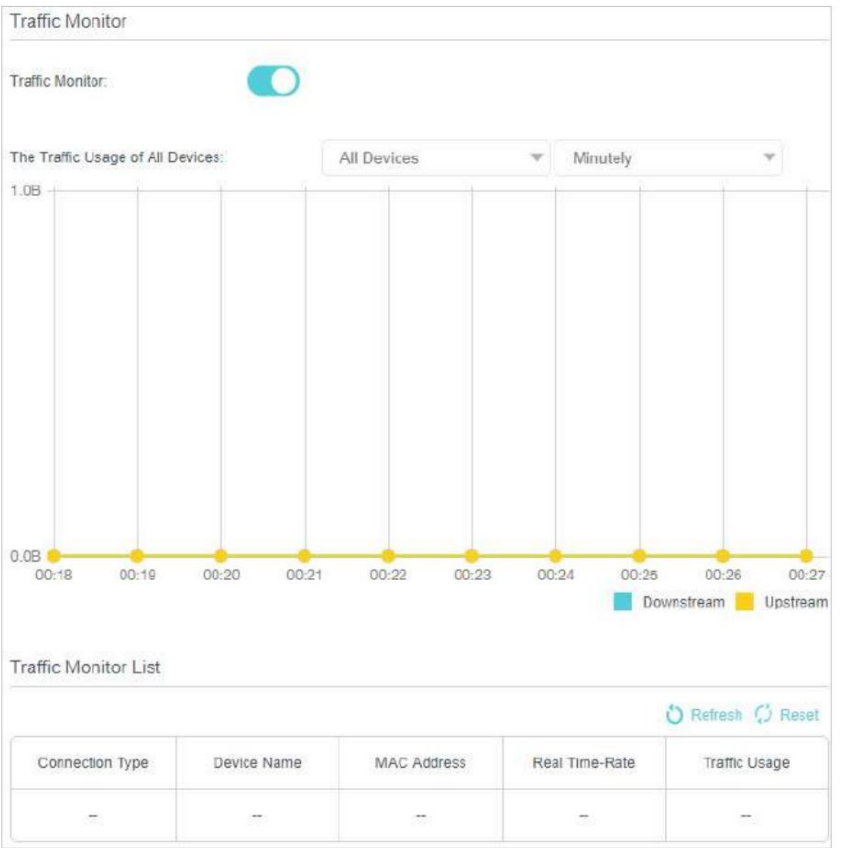
La page Traffic Monitor affiche le trafic réseau des paquets LAN, WAN et WLAN envoyés et reçus, vous permettant de surveiller le volume des statistiques de trafic Internet.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à Avancé > Outils système > Moniteur de trafic.

3. Activez Traffic Monitor, puis affichez l'utilisation du trafic d'un appareil au cours des 10 dernières minutes ou celle de tous les appareils au cours des 10 dernières minutes/24 heures/7 jours.

Machine Translated by Google



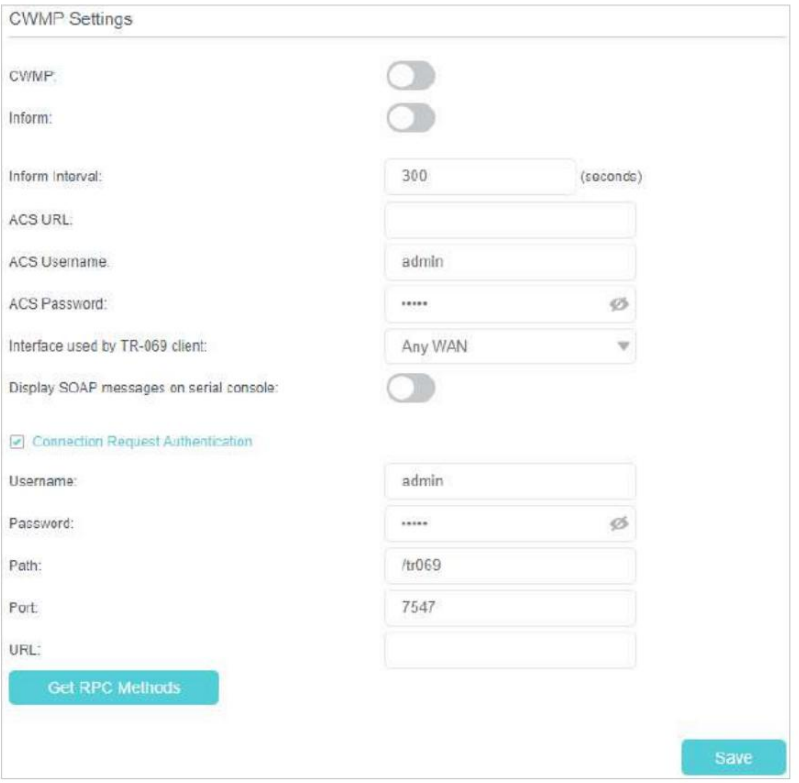
13. 11. Paramètres du CWMP

Le routeur offre la fonctionnalité CWMP. La fonction prend en charge le protocole TR-069 qui collecte des informations, diagnostique les appareils et configure les appareils automatiquement via ACS (Auto-Configuration Server).

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Paramètres CWMP .

Machine Translated by Google



• Activer CWMP : activez cette option pour activer le CWMP (CPE WAN Management Protocol).
fonctionnalité.

• Informer - Activez cette fonctionnalité pour envoyer périodiquement un message d'information à l'ACS (Auto Configuration Server).

• Intervalle d'information - Entrez le temps en secondes pendant lequel le message d'information sera envoyé à l'ACS.

• URL ACS - Saisissez l'adresse Web de l'ACS fournie par votre FAI.

• Nom d'utilisateur/mot de passe ACS - Saisissez le nom d'utilisateur/mot de passe pour vous connecter au serveur ACS.

• Interface utilisée par le client TR-069 - Sélectionnez l'interface à utiliser par le TR-069.
client.

• Afficher les messages SOAP sur la console série - Basculez pour activer ou désactiver cette fonctionnalité.

• Authentification de la demande de connexion : cochez cette case pour activer l'authentification pour la demande de connexion.

• Nom d'utilisateur/Mot de passe - Saisissez le nom d'utilisateur/mot de passe auquel le serveur ACS doit se connecter.
le routeur.

• Chemin - Entrez le chemin du serveur ACS pour se connecter au routeur.

• Port - Saisissez le port qui se connecte au serveur ACS.

• URL - Saisissez l'URL qui se connecte au serveur ACS.

• Obtenir les méthodes RPC : cliquez pour obtenir les méthodes permettant de prendre en charge CWMP.

3. Cliquez sur Enregistrer pour rendre les paramètres effectifs.

Machine Translated by Google

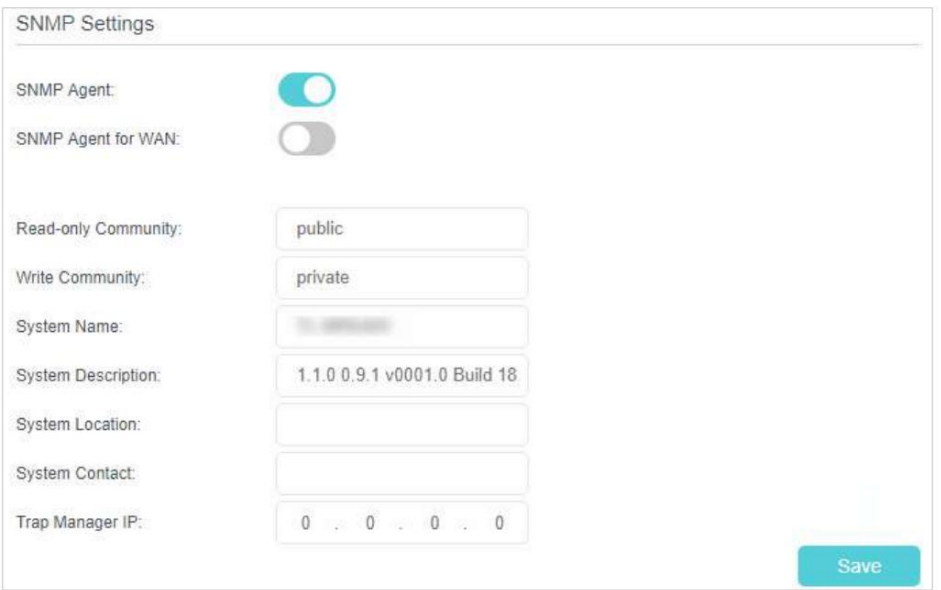
13. 12. Paramètres SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) est actuellement largement appliqué dans les réseaux informatiques, et est utilisé pour assurer la transmission des informations de gestion entre deux nœuds. De cette manière, les administrateurs réseau peuvent facilement rechercher et modifier les informations sur n'importe quel nœud du réseau. Parallèlement, ils peuvent localiser rapidement les pannes et mettre en œuvre le diagnostic des pannes, la planification des capacités et la génération de rapports.

Un agent SNMP est une application exécutée sur le routeur qui remplit le rôle opérationnel de réception et de traitement des messages SNMP, d'envoi de réponses au gestionnaire SNMP et d'envoi d'interruptions lorsqu'un événement se produit. Ainsi, un routeur contient un logiciel « agent » SNMP qui peut être surveillé et/ou contrôlé par SNMP Manager à l'aide de messages SNMP.

1. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

2. Accédez à la page Avancé > Outils système > Paramètres SNMP .



• Activer l'agent SNMP/agent SNMP pour WAN - Activez cette option pour activer l'agent SNMP intégré qui permet au routeur de jouer le rôle opérationnel dans la réception et le traitement des messages SNMP, l'envoi de réponses au gestionnaire SNMP et le déclenchement d'interruptions SNMP lorsque un événement se produit.

• Communauté en lecture seule : affiche la chaîne de communauté publique par défaut qui protège le routeur contre tout accès non autorisé.

• Write Community - Affiche la chaîne de communauté de lecture et d'écriture par défaut qui protège le routeur contre les modifications non autorisées.

• Nom du système : affiche le nom attribué par l'administration à ce périphérique géré.

Machine Translated by Google

• Description du système : affiche la description textuelle du périphérique géré. Cette valeur doit inclure le nom complet et l'identification de la version du type de matériel du système, du système d'exploitation du logiciel et du logiciel réseau.

• Emplacement du système - Affiche l'emplacement physique de cet appareil (par exemple, placard téléphonique, 3ème étage).

• Contact système - Affiche l'identification textuelle de la personne à contacter pour ce périphérique géré, ainsi que des informations sur la façon de contacter cette personne.

• Trap Manager IP - Affiche l'adresse IP de l'hôte qui recevra les interruptions.

3. Il est recommandé de conserver les paramètres par défaut. Cliquez sur Enregistrer pour définir les paramètres efficace.

Machine Translated by Google

FAQ

T1. Comment restaurer mon routeur à ses paramètres d'usine par défaut ?

Avec le routeur sous tension, maintenez enfoncé le bouton WPS/RESET sur le panneau arrière jusqu'à ce que le voyant d'alimentation commence à clignoter.

Note:

Une fois le routeur réinitialisé, les paramètres de configuration actuels seront perdus et vous devrez reconfigurer le routeur.

Q2.Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe ?

• Mot de passe de la page de gestion Web :

Restaurez le routeur à ses paramètres d'usine par défaut, puis créez un nouveau mot de passe composé de 1 à 32 caractères.

• Mot de passe du réseau sans fil :

1. Le mot de passe/PIN sans fil par défaut est imprimé sur l'étiquette du produit du routeur.

2. Si le mot de passe sans fil par défaut a été modifié, connectez-vous à la page de gestion Web du routeur et accédez à De base > Sans fil pour récupérer ou réinitialiser votre mot de passe.

Q3.Que dois-je faire si je ne parviens pas à accéder à la page de gestion Web ?

Cela peut se produire pour diverses raisons. Veuillez essayer les méthodes ci-dessous pour vous reconnecter.

• Assurez-vous que votre ordinateur est correctement connecté au routeur et que le La LED s'allume.

• Assurez-vous que l'adresse IP de votre ordinateur est configurée sur Obtenir une adresse IP. automatiquement et obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS.

• Assurez-vous d'entrer la bonne adresse IP pour vous connecter : http://tplinkmodem.net.

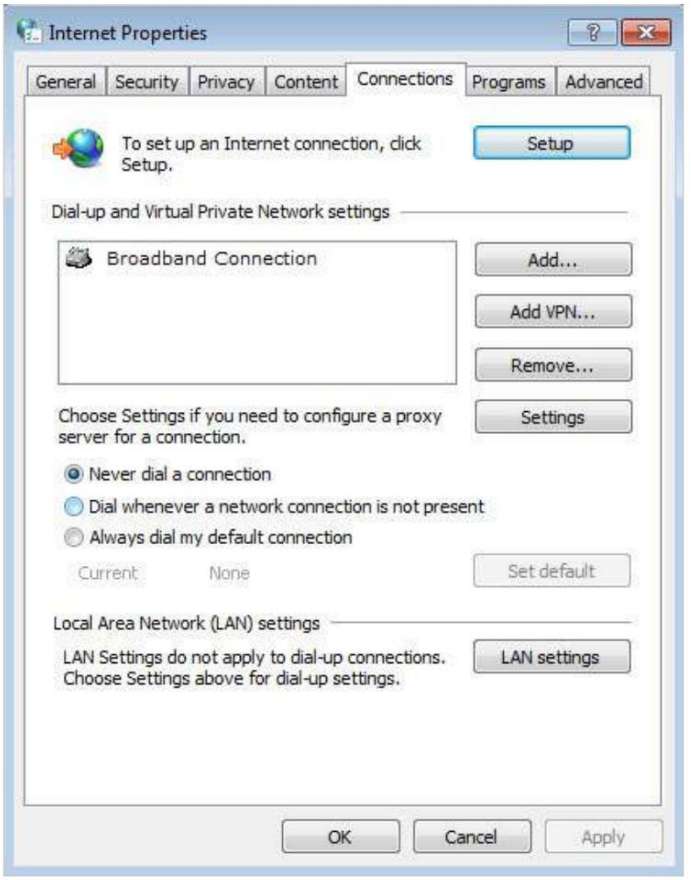
• Vérifiez les paramètres de votre ordinateur :

1) Allez dans Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet, puis cliquez sur Afficher le réseau statut et tâches.

2) Cliquez sur Options Internet en bas à gauche.

Machine Translated by Google

3) Cliquez sur Connexions et sélectionnez Ne jamais établir de connexion.

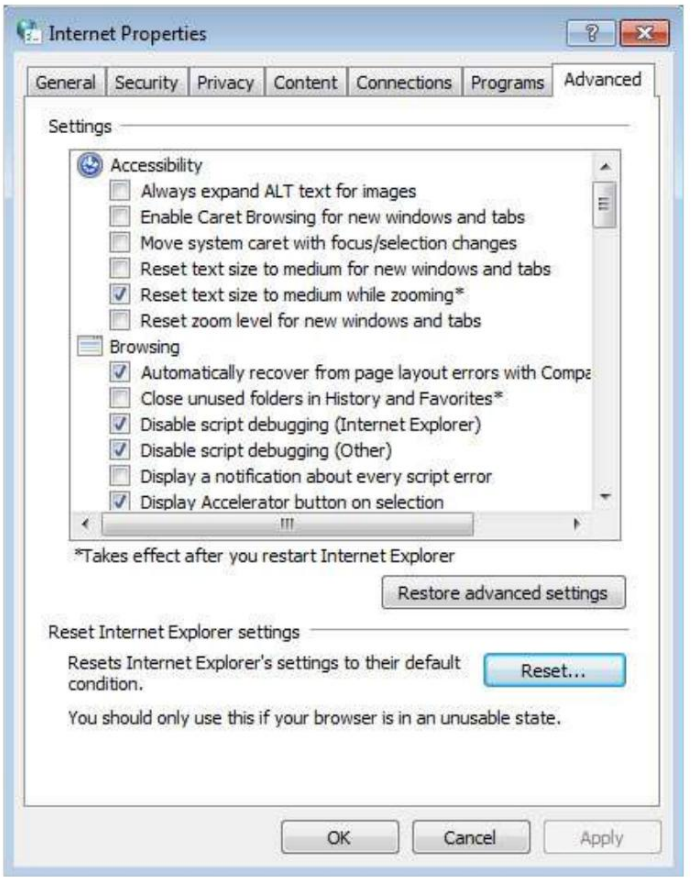


4) Cliquez sur Paramètres LAN, désélectionnez les trois options suivantes et cliquez sur OK ;



Machine Translated by Google

5) Allez dans Avancé > Restaurer les paramètres avancés, cliquez sur OK pour enregistrer les paramètres.



• Utilisez un autre navigateur Web ou un autre ordinateur pour vous reconnecter.

• Réinitialisez le routeur aux paramètres d'usine par défaut et réessayez. Si la connexion échoue toujours, veuillez contactez le support technique.

Remarque : vous devrez reconfigurer le routeur pour surfer sur Internet une fois le routeur réinitialisé.

Q4.Que puis-je faire si je ne peux pas accéder à Internet ?

1. Vérifiez que votre carte SIM est une carte LTE ou WCDMA.

2. Vérifiez que votre carte SIM se trouve dans la zone de service de votre FAI.

3. Vérifiez que votre carte SIM dispose d'un crédit suffisant.

4. Vérifiez la connexion LAN :

   Ouvrez un navigateur Web et saisissez http://tplinkmodem.net ou http://192.168.1.1 dans la barre d'adresse. Si la page de connexion n'apparaît pas, reportez-vous au troisième trimestre, puis réessayez.

5. Vérifiez les paramètres de votre FAI :

   1) Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion Web.

Machine Translated by Google

2) Allez dans Avancé > Réseau > Internet pour vérifier que les paramètres (y compris l'APN, le nom d'utilisateur et le mot de passe) fournis par votre FAI sont correctement saisis. Si les paramètres sont incorrects, cliquez sur Créer un profil et entrez les paramètres corrects, puis sélectionnez le nouveau profil dans la liste Nom du profil.

6. Vérifiez les paramètres du code PIN :

1) Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion Web.

2) Accédez à Avancé > Réseau > Gestion du code PIN pour vérifier si un code PIN est requis. Si tel est le cas, saisissez le code PIN correct fourni par votre FAI ou désactivez le verrouillage par code PIN, puis cliquez sur Enregistrer.

7. Vérifiez la limite de données :

1) Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion Web.

2) Accédez à Avancé > Réseau > Paramètres de données pour vérifier si le total utilisé dépasse l' allocation totale ou si l' utilisation mensuelle dépasse l' allocation mensuelle. Si tel est le cas, cliquez sur Corriger et définissez Total/ Mensuel utilisé sur 0 (zéro) ou désactivez la limite de données.

8. Vérifiez les données mobiles :

1) Ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion Web.

2) Accédez à Avancé > Réseau > Internet pour vérifier que les données mobiles sont activées. Si non, activez-le pour accéder à Internet.

9. Vérifiez l'itinérance des données :

1) Confirmez auprès de votre FAI si vous vous trouvez dans une zone de service d'itinérance. Si tel est le cas, ouvrez un navigateur Web et connectez-vous à la page de gestion Web.

2) Accédez à Avancé > Réseau > Internet pour vérifier que l'itinérance des données est activée. Si non, activez-le pour accéder à Internet.

Q5.Que dois-je faire si ma vitesse Internet est lente ?

1. Assurez-vous que vous vous trouvez dans une zone de couverture réseau.

2. Déplacez votre routeur et votre ordinateur pour avoir une meilleure réception du signal – vous vous trouvez peut-être dans ou à proximité d'une structure qui bloque le signal. Les obstacles (par exemple, murs, plafonds et meubles) entre le routeur et d'autres appareils sans fil diminuent la force du signal.

Q6. Comment utiliser le routeur comme routeur sans fil classique pour partager mon l'Internet ?

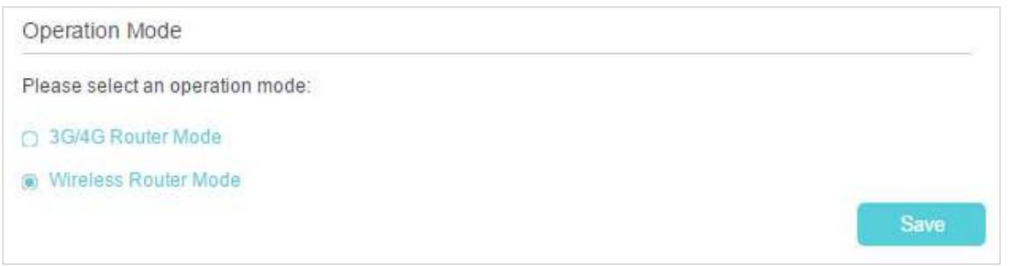
Le routeur prend en charge deux modes de fonctionnement, le mode routeur 3G/4G et le mode routeur sans fil. Si vous disposez déjà d'un modem ou si votre connexion Internet provient d'un câble Ethernet mural, vous pouvez configurer le routeur comme un routeur sans fil classique pour partager Internet.

1. Connectez le port LAN4/WAN de votre routeur au modem ou au port réseau.

Machine Translated by Google

2. Visitez http://tplinkmodem.net et connectez-vous avec votre identifiant TP-Link ou le mot de passe que vous avez défini pour le routeur.

3. Accédez à la page Avancé > Mode de fonctionnement .

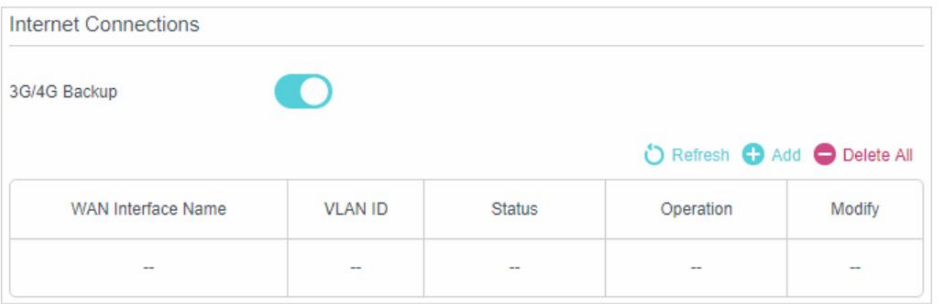


4. Sélectionnez l' option Mode routeur sans fil et cliquez sur Enregistrer pour définir les paramètres. efficace.

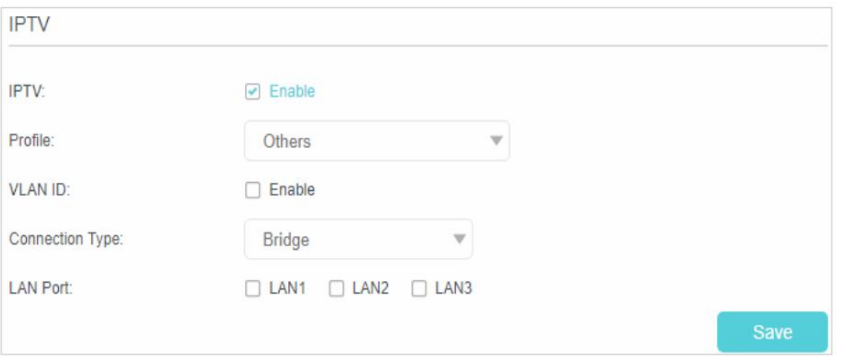
5. Accédez à Configuration rapide et suivez les instructions Web pour terminer la configuration.

Note:

1. En mode routeur sans fil, vous pouvez utiliser le réseau 3G/4G comme solution de sauvegarde pour l'accès à Internet. Lorsque la sauvegarde 3G/4G est activée, votre routeur sera directement connecté au réseau 3G/4G en cas de panne du service réseau d'origine. Pour activer ou désactiver la sauvegarde 3G/4G, accédez à Avancé > Réseau > Internet.



2. En mode routeur sans fil, vous pouvez configurer votre routeur pour une connexion IPTV. Pour activer et configurer IPTV, accédez à Avancé > IPTV.



Q7.Que puis-je faire si je ne trouve pas mon réseau sans fil ou si je ne parviens pas à me connecter le réseau sans fil ?

- Si vous ne trouvez aucun réseau sans fil, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

Machine Translated by Google

1. Assurez-vous que la fonction sans fil est activée si vous utilisez un ordinateur portable avec un adaptateur sans fil intégré. Vous pouvez vous référer au document correspondant ou contacter le fabricant de l'ordinateur portable.

2. Assurez-vous que le pilote de l'adaptateur sans fil est installé avec succès et que le l'adaptateur est activé.

   Sous Windows 7

   1) Si vous voyez le message Aucune connexion n'est disponible, c'est généralement parce que la fonction sans fil est désactivée ou bloquée d'une manière ou d'une autre ;



   2) En cliquant sur Dépanner , Windows pourra peut-être résoudre le problème par lui-même.

   Sous Windows XP

   1) Si vous voyez le message Windows ne peut pas configurer cette connexion sans fil, cela est généralement dû au fait que l'utilitaire de configuration Windows est désactivé ou que vous exécutez un autre outil de configuration sans fil pour connecter la connexion sans fil.

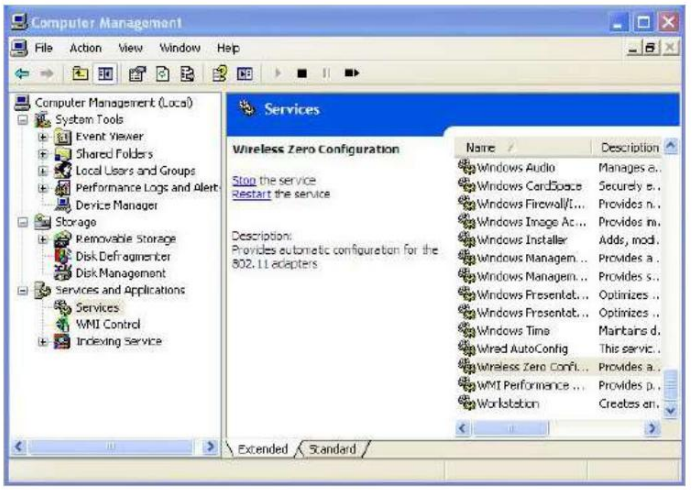


   2) Quittez l'outil de configuration sans fil (l'utilitaire TP-Link par exemple) ;

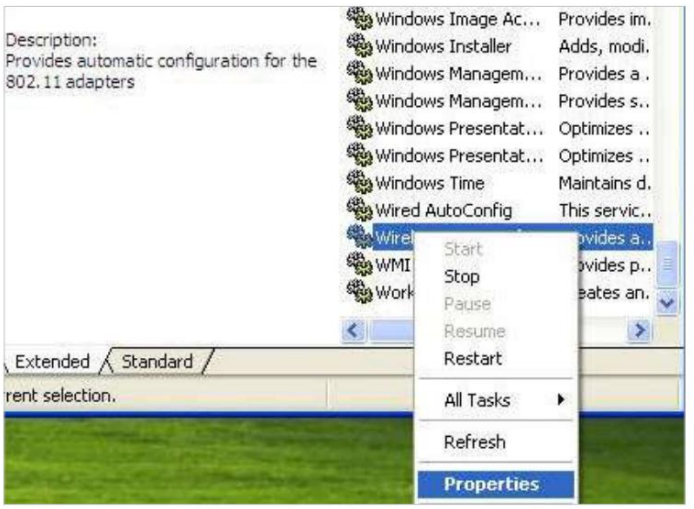
   3) Sélectionnez et faites un clic droit sur Poste de travail sur le bureau, sélectionnez Gérer pour ouvrir Fenêtre Gestion de l'ordinateur ;

Machine Translated by Google

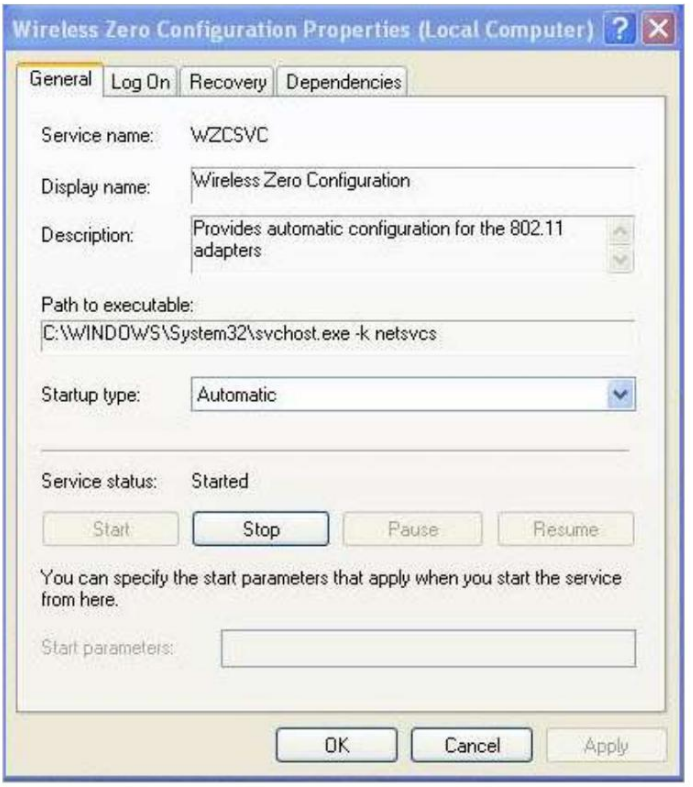
4) Développez Services et applications > Services, recherchez et localisez Wireless Zero Configuration dans la liste Services sur le côté droit ;



5) Sélectionnez Wireless Zero Configuration, cliquez dessus avec le bouton droit, puis sélectionnez Propriétés ;



6) Changez le type de démarrage en Automatique, cliquez sur le bouton Démarrer et assurez-vous que le L'état du service est Démarré. Et puis cliquez sur OK.



7) Connectez-vous au réseau sans fil.

- Si vous trouvez un autre réseau sans fil que le vôtre, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Vérifiez le voyant LED WLAN sur votre routeur ;
2. Assurez-vous que votre ordinateur/appareil est toujours à portée de votre routeur/modem, rapprochez-vous s'il est actuellement trop loin ;
3. Accédez à la page Avancé > Sans fil > Paramètres avancés et vérifiez les paramètres du routeur sans fil. Vérifiez à nouveau le nom de votre réseau sans fil et assurez-vous que le SSID n'est pas masqué ;
4. Connectez-vous au réseau sans fil.

- Si vous parvenez à trouver votre réseau sans fil mais que vous ne parvenez pas à vous connecter, veuillez suivre les étapes ci-dessous :

1. Problème d'authentification, incompatibilité de mot de passe.

1) Parfois, il vous sera demandé de saisir un code PIN lorsque vous vous connecterez au réseau sans fil pour la première fois. Ce numéro PIN est différent de celui du réseau sans fil

Mot de passe/clé de sécurité réseau, vous ne pouvez généralement le trouver qu'à l'arrière de votre routeur/modem sans fil ;



2) Si vous ne trouvez pas le code PIN ou le code PIN a échoué, vous pouvez choisir Connexion à l'aide d'une clé de sécurité à la place, puis saisir la clé de sécurité réseau/sans fil.

Mot de passe;



3) S'il continue d'indiquer une incompatibilité de clé de sécurité réseau, il est suggéré de confirmer le mot de passe sans fil sur votre routeur/modem sans fil ;

Remarque : Le mot de passe sans fil/clé de sécurité réseau est sensible à la casse.



4) Connectez-vous au réseau sans fil.

2. Windows n'a pas pu se connecter à XXXX/Impossible de rejoindre ce réseau/Cela prend plus de temps que d'habitude pour se connecter à ce réseau.

1) Vérifiez la force du signal sans fil de votre réseau, s'il est faible (1 à 3 barres), veuillez rapprocher le routeur et réessayer ;

2) Changez le canal sans fil du routeur en 1,6 ou 11 pour réduire les interférences d'autres réseaux ;

3) Réinstallez ou mettez à jour le pilote de votre adaptateur sans fil de l'ordinateur ;

4) Connectez-vous au réseau sans fil.

Machine Translated by Google

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Aucune partie des spécifications ne peut être reproduite sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit ou utilisée pour créer un dérivé tel qu'une traduction, une transformation ou une adaptation sans l'autorisation de TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2020 TP-Link Technologies Co. , Ltd. Tous droits réservés.

Machine Translated by Google

Avertissement de marquage CE

CE

Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur pourra être amené à prendre les mesures adéquates.

FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT (la puissance maximale transmise)

2 400 MHz -2 483,5 MHz (20 dBm)

Déclaration UE de conformité

TP-Link déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La déclaration de conformité UE originale peut être consultée sur https://www.tp-link.com/en/ce

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/UE article 3.1a) sur la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques à titre de protection de la santé. L'appareil est conforme aux spécifications RF lorsqu'il est utilisé à 20 cm de votre corps.

Déclarations d'avertissement de la Corée

Il s'agit d'une personne qui s'est occupée de lui.

Avis de la CCN

Avis BSMI

-
-
-

Machine Translated by Google

?

?

•

	Pb	CD	Hg	CrVI	PBB	PBDE
et	• • • • •	PCB	• • • • •	– • • • •	1. "0,1 %	en poids"
"0,01 % en poids"						

2.« • »
"
Étape 3.“ –

Le produit certifié est fourni avec les systèmes fournis pour fournir des documents normatifs sur le produit, donc avant cela нними законодавчими актами України.

EAC

Information de sécurité

• Gardez l'appareil à l'écart de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.

• N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.

• N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.

• N'utilisez pas d'autres chargeurs que ceux recommandés.

• N'utilisez pas l'appareil là où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.

• L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

• Utilisez uniquement les alimentations fournies par le fabricant et dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Veuillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra en raison d'une mauvaise utilisation de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec précaution et le faire fonctionner à vos propres risques.

Machine Translated by Google

Explication des symboles sur l'étiquette du produit

Symbole	Explication
	Tension continue
	Utilisation en intérieur uniquement
	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole du tri sélectif Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démonté afin de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de confier son produit à un organisme de recyclage compétent ou au revendeur lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.