




matériel

OneMesh avec itinérance transparente

Ce chapitre présente la fonctionnalité TP-Link OneMesh TM.

Le routeur  TP-Link OneMesh et les répéteurs  TP-Link OneMesh fonctionnent ensemble pour former un réseau Wi-Fi unifié.

Parcourez votre maison et restez connecté avec les vitesses les plus rapides possibles grâce à la couverture transparente de OneMesh.

1.  **Réseau Wi-Fi unifié** : Le routeur et les répéteurs partagent les mêmes paramètres sans fil (nom du réseau, mot de passe, paramètres de contrôle d'accès, etc.)
2.  **Itinérance transparente** : Les appareils basculent automatiquement entre votre routeur et vos répéteurs lorsque vous vous déplacez dans votre maison pour les vitesses les plus rapides possibles.
3.  **Facilité de configuration et gestion** : Configurez un réseau OneMesh d'une simple pression sur les boutons WPS. Gérez tous les périphériques réseau sur l'application Tether ou sur la page de gestion Web de votre routeur.
4. **Réseau OneMesh unifié** :



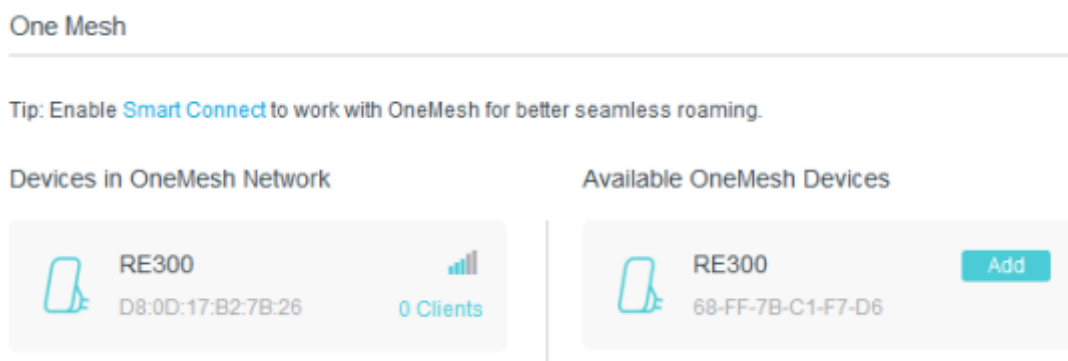
Mettre en place un réseau OneMesh

Le répéteur TP-Link OneMesh rejoindra automatiquement le réseau OneMesh du routeur une fois connecté.

Vérifiez sur la page Web de gestion du routeur que le réseau OneMesh est bien configuré.

Si le répéteur est connecté à ce routeur

1. **Connectez-vous** sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **De base** ou **Avancée**, ouvrez **One Mesh**
3. Lorsqu'un répéteur rejoint le réseau OneMesh, il sera répertorié dans la liste **Périphériques du réseau OneMesh**. Sinon, vous devez le trouver dans la liste **Appareils OneMesh disponibles** et cliquer sur **Ajouter** pour l'ajouter au réseau OneMesh.



Maintenant, votre routeur et vos répéteurs forment un réseau OneMesh !



Il est recommandé d'activer la fonction Smart Connect sur **WiFi > Paramètres WiFi** pour profiter d'une connexion transparente entre les réseaux double bande.

Lorsque Smart Connect est activé, les 2,4 GHz et 5 GHz du routeur partagent le même SSID (nom de réseau) et le même mot de passe.

Si le répéteur n'est pas connecté à ce routeur

1. Connectez un ou plusieurs répéteurs OneMesh à ce routeur en suivant les instructions de configuration des manuels des répéteurs. **Remarque** : Pour consulter la liste complète des répéteurs TP-Link OneMesh ou d'autres appareils, rendez-vous sur <https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility>.
2. **Connectez-vous** sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
3. Onglet **De base** ou **Avancée**, ouvrez **One Mesh** pour consulter la liste des appareils.



Il est recommandé d'activer la fonction **Smart Connect** sur **WiFi > Paramètres WiFi** pour profiter d'une connexion transparente entre les réseaux double bande.

Lorsque Smart Connect est activé, les 2,4 GHz et 5 GHz du



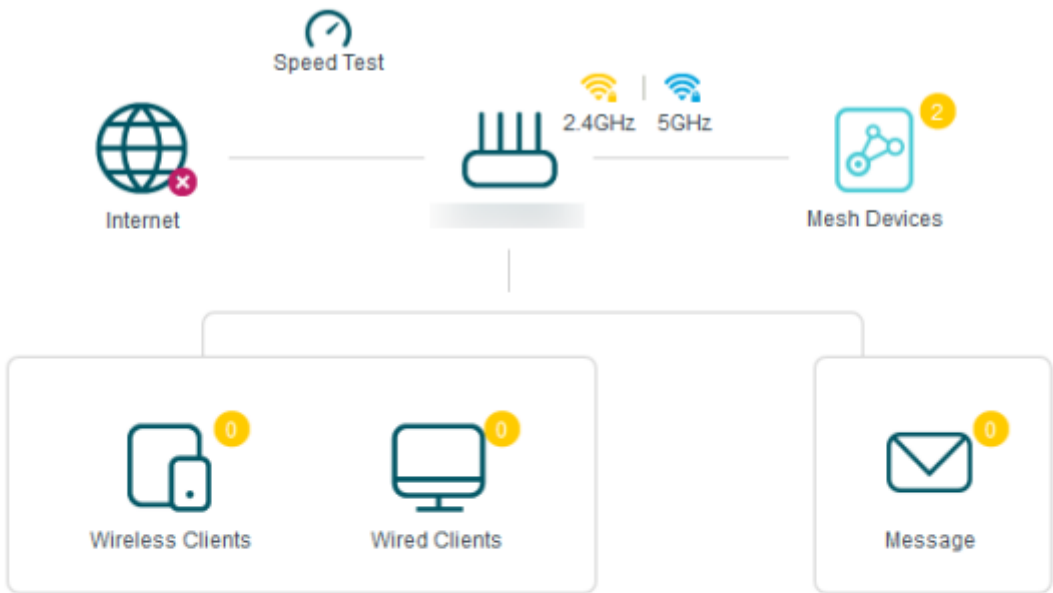
routeur partagent le même SSID (nom de réseau) et le même mot de passe.

Gérer les appareils dans le réseau OneMesh

Dans un réseau OneMesh, vous pouvez gérer tous les appareils et clients Mesh sur la page Web de votre routeur.

Pour afficher tous les appareils et clients Mesh du réseau OneMesh


1. **Connectez-vous** sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **De base**, ouvrez **Carte du réseau** :
3. Cliquez sur l'icône **Appareils Mesh, Clients filaires** ou **Clients sans fil** pour afficher l'appareil ou la liste d'appareils associés.



Mesh Devices

ID	Name	Model	MAC Address	Status	Location	Modify
1	RE300	RE300	68:FF:7B:C1:F7:D6	Connected	Other	
2	RE300	RE300	D8:0D:17:B2:7B:26	Connected	Living Room	

4. Cliquez sur l'icône **Modifier** pour personnaliser le nom et l'emplacement de l'appareil :

ID	Name	Model	MAC Address	Status	Location	Modify
1	RE300	RE300	68:FF:7B:C1:F7:D6	Connected	Office	

Name:

MAC Address:


Location:

Pour gérer chaque appareil OneMesh du réseau

1. **Connectez-vous** sur <http://tplinkmodem.net> avec le mot de passe du routeur.
2. Onglet **De base** ou **Avancée**, ouvrez **OneMesh** :

OneMesh


Devices in OneMesh Network



RE300

68-FF-7B-8E-06-A6

3 Clients



RE300

AA-7F-7A-8E-06-A7

2 Clients

Available OneMesh Devices

No more OneMesh device to be added.

3. Cliquez sur un appareil OneMesh pour afficher les informations sur l'appareil, ou cliquez sur **<nombre> Clients** pour afficher les clients connectés à cet appareil.
Sur la page **Informations sur l'appareil**, vous pouvez :
 1. Cliquer sur **Gérer l'appareil** pour rediriger vers la page de gestion Web de cet appareil OneMesh.
 2. Cliquer sur **Quitter OneMesh** pour supprimer cet appareil du réseau OneMesh

Device Info

Manage Device

Name:

RE300

Location:

Living Room

IP Address:

192.168.0.30

MAC Address:

68-FF-7B-8E-06-A6

Signal Strength:

Link Speed:

233Mbps (2.4GHz)150Mbps (5GHz)

Leave OneMesh

Save

Voir aussi

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

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

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

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

Last update: 2022/11/08 19:34