Installer et configurer sa mini-box 4G : TP-Link TL-MR3020 + Huawei E3372

Pré-requis

- Un PC équipé d'une carte Wi-Fi
- Le routeur TP-Link TL-WR902AC
- Le modem LTE (4G) Huawei E3372

Première étape

Branchez :

le dongle Huawei E3372 sur le port USB du routeur TL-WR902AC.



le routeur TL-WR902AC sur une **prise secteur** ou un port **USB** d'un ordinateur. Pour une utilisation permanente, préférez la connexion à une prise secteur.

Last update: 2022/08/13 tu 22:15



Placez le bouton **Mode Switch** du routeur TL-WR902AC sur **Share ETH**.



Autres étapes

Depuis votre PC, **connectez-vous au point d'accès Wi-Fi** du routeur TL-WR902AC, de préférence sur le réseau **5 GHz**, lequel vous permettra d'avoir un meilleur débit. Le SSID et le mot de passe sont inscrits sous le routeur, mais vous pouvez également appuyer sur le bouton WPS du routeur TL-WR902AC pour vous connecter automatiquement.

3/11



Ouvrez une fenêtre de votre navigateur Web et entrez l'adresse du routeur http://192.168.0.1/ pour

vous **connecter à l'interface d'administration**. Identifiez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut : admin / admin.

D TL-WRREAC *				×
€ → C O Non sécurisé 192.1	68.0.1		θr ☆	1
TP ACTO	PLINK Western Travel Barter			Ì
	1 admin			
	Login Copyright © 2016 TP-LINK Technologies Co., Ltd. All rights reserved.			

La configuration rapide (Quick Setup) se lance. À l'étape Time Zone, sélectionnez le fuseau horaire **GMT+1** et faites **Next**.

			×
€ → C 0 192.148.0.1/0P2r/GQV/8PLEMOCCR/userRpm/Index.htm		θr ģ	1
TP-LINK AC750 Wireless Travel Router Quick Setup Basic Advanced Lynn Robert			
Time Zone WAN Connection Type Windess Settings Test Your Connection 3G/45 Settings Summary			
Time Zone: (GHT+01:00) Berlin, Stackhaim, Rame, Bern, Brussels 👻			
Next			

À l'étape 3G/4G Settings, configurez le point d'accès LTE (4G) en fonction de votre opérateur mobile et faites Next. Par exemple pour Free :

- Region: France
- Mobile ISP: Orange (Personal)
- Authentification Type: Auto
- Dial Number: *99#
- $\circ\,$ APN: free
- \circ Username:
- $\circ~\mbox{Password}$:

Time Zone WAR Connection Type Wireless Settings Test Your Connection 30/45 Settings Surmary	Q A	
Time Zene WAR Connection Type Windexs Settings Text Your Connection 3Q/45 Settings Summary		
Time Zane WAN Connection Type Windows Settings Test Your Connection 3G/46 Settings Summary		
Time Zone WAN Connection Type Wireless Settings Test Your Connection		
3G/4G Settings Summary		
3G/45 Settings Summary		
Region: France v		
Mobile ISP: Orange(Personal) v		
Authentication Type: Auto 👻 (The default is Auto, do not change unless necessary)		
E Set Dial Number, APN, Username and Password manually		
Dial Number: "99#		
APN: free		
Username:		

Ci-dessous, les APN des opérateurs mobiles en France :

	Orange	SFR	Bouygues	Free
Authentification Type	PAP	Auto	Auto	Auto
Dial Number	*99#	*99#	*99#	*99#
APN	orange	sl2sfr	mmsbouyguestel.com	free
Username	orange	-	-	-
Password	orange	-	-	-

À l'étape WAN Connection Type, si vous avez relié votre box ADSL au port WAN du routeur TL-WR902AC, sélectionnez **Dynamic IP** puis faites **Next**.

 P-LINK Quick Setup Basic Advanced	Q. *	
Time Zone WAIX Connection Type Wireless Settings Test Your Connection		
Auto Detect		
 Static IP PP96E L2TP PPTP 		
Note: If you are not sure which WAN Connection Type you have, use Auto Detect or contact your Internet Service Provider (ISP) for assistance. Back Next		

À l'étape WAN Connection Type – Dynamic IP, sélectionnez Do NOT clone MAC Address puis faites Next.

TL-WR963AC × TL-WR96AC × TL-WR96A		0	-	□ r ☆	×
TP-LINK AC750 Wireless Travel Ruiter Quick Setup Basic Advanced Upon State	<u>*</u>				
Time Zone WAN Connection Type Wireless Settings Test Your Connection					
3G/4G Settings Summary					
WAN Connection Type - Dynamic IP					
If your ISP only delivers internet access to a specific HAC address, you may need to Clone that HAC Address to provide access to other devices.					
If you are not sure, select De NOT clone HAC Address.					
Do NOT clone MAC Address Clone MAC Address					
Note: If you select Clone MAC Address , please make sure the MAC Address of this computer is registered with your ISP BEFORE clicking Next .					
Back Next					

Choisissez un mot de passe pour les deux bandes de fréquence 2,4 GHz et 5 GHz du Wi-Fi et faites Next.

D TL-WRROZAC ×					
€ → C O Non sécurisé 192.168.0.1/	ZEYBPH8/WNAvDA8/userRpm/Index.htm			01	ŵ
TP-L	NK Dravel Router Quick Setup Basic Advanced	<u>0</u> *			
	Time Zone WAN Connection Type Wireless Settings Test Your Connection				
	3G/45 Settings Summary				
	Wineless 2.4GHz: CN CFF Network Name(SSLD): TP-LINE(_7947 Password: 04309513				
	Wireless SGHz: ON OFF Network Name(SSID): TP-LINE_7947_5G Password: 04309513				
	Back Next				

Cliquez sur Save pour sauvegarder la configuration et redémarrer le routeur TL-WR902AC.

		- H
Time Trees	and the Area Mindee Arthur Area Area and	
Time Zone Www.Co	meccan type winess seconds has not contraction	
And and American		
and an exercise	perturnery.	
Operation Hode:	WAN Preferred	
Time Zone:	(GMT+01:00) Berlin, Stockholm, Rome, Bern, Brussels	
Mobile ISP:	Orange(Personal)	
WAN Connection Type:	Dynamic IP	
Wireless 2.4GHz:	Cm	
Network Name(SSID):	TP-LINK_7947	
Password:	4074142303	
Wireless 5GHz:	On	
Network Name(SSID):	TP-LINK_7947_56	
Parsymouth	Kerland Kill	

Si vous avez modifié le mot de passe du point d'accès Wi-Fi, reconfigurez la connexion Wi-Fi entre votre PC et le routeur TL-WR902AC. Sur Windows 10, cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la zone de notifications > cliquez droit sur le nom du réseau sans-fil > Oublier ; puis reconnectez-vous au même réseau sans-fil avec le nouveau mot de passe ou en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

Retournez sur l'interface d'administration, testez la connexion Internet, tout devrait être bon ! Cliquez sur Finish pour terminer la configuration.

			×
← → C O Non sécurisé 192.1680.1/WC/OGERAGBUEQROA/userRpm/Index.htm		ā) 1	1
TP-LINK AC750 Wireless Travel Router Quick Setup Basic Advanced			Î
Time Zone WAN Connection Type Wireless Settings Test Your Connection			
3G/46 Settings Summary			
Congratulations!			
You have completed the Quick Setup process.			
Click Test Internet Connection below, then click Finish.			
Text Informat Committion Success! Click Finish to end the Quick Satup process.			
Back Finish			
Back Finish			

Si vous utilisez un dongle Huawei E3372 avec un firmware HiLink, attendez un peu que la page « Code PIN requis » s'affiche, entrez le code PIN de votre carte SIM puis cliquez sur Appliquer.

2025/04/07 21:19

7/11

Last update: 2022/08/13 22:15 tutoriel:internet:cle4g:tlmr3020:start https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:cle4g:tlmr3020:start

E -> C (Non sécurisé 192.16	HUAWEI	index	Français	8 *	01	Ŷ
	Code Pl	N Requis				
	Code PIN	Terdatives restantes: 3 * Désactiver la véntication du code PIN Pour vote connoctis. Il est recommandé de désactiver la véntication PI devisa satisir le PIN chaque fois que vote appareil est alumà.	N, tans quei vous			
Politica	de confidentiaité	Appliquer	Accuel	de droit d'auteur		

La LED du dongle Huawei E3372 devrait être de couleur cyan et fixe, synonyme de connexion réussie au réseau cellulaire.



Vérifiez que vous êtes bien connecté au point d'accès LTE et que connexion Internet est opérationnelle, via la page d'accueil et la page Internet > 3G/4G :



Lancez un test de débit avec nPerf pour le plaisir des yeux

	SPEED TES 2018-01-24 10:07 GMT	ST 7:47	Chrome 63.0 Win10 Paris Ile-de-France, FR	2.3.5
49.73 Mb/s	AVG: 47.28 Mb/s	4	41 ms Jitter : 32 ms	AVG: 54 ms
📥 6.11 Mb/s	AVG: 5.55 Mb/s	🖺 Vi	try-sur-Seine, FR 3b/s Online	
		Fr	ee Mobile SAS	#231968478

Vous pouvez toujours accéder à l'interface Web du dongle Huawei E3372 à l'adresse http://192.168.8.1/.



Voilà, votre mini-box 4G est installée ! Il ne vous reste plus qu'à connecter vos autres appareils au réseau Wi-Fi du TL-WR902AC pour que tout le monde en profite



Mais n'oubliez pas : même si vous avez désormais une connexion Internet à très haut débit, vous ne pourrez en profitez pleinement que si vous avez une connexion Wi-Fi performante entre le routeur TL-WR902AC et vos appareils. Pour ce faire, privilégiez la bande des 5 GHz qui permettra à vos appareils d'avoir un meilleur débit ou bien changez le canal sur la bande des 2,4 GHz pour éviter les interférences. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet ici : bandes de fréquence, canaux et normes du Wi-Fi

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

• (fr)

https://lecrabeinfo.net/installer-configurer-mini-box-4g-lte-tp-link-tl-wr902ac-huawei-e3372.html

Basé sur « Installer et configurer sa mini-box 4G : TP-Link TL-WR902AC + Huawei E3372 » par lecrabeinfo.net.

From: https://nfrappe.fr/doc-0/ - Documentation du Dr Nicolas Frappé Permanent link: https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:cle4g:tlmr3020:start Last update: 2022/08/13 22:15