Sécurisez votre réseau Wi-Fi

Votre réseau Wi-Fi est-il vraiment à l'abri des intrus ? Pour vous en assurer et vous conformer aux récentes recommandations de la Hadopi, activez la protection WPA2 de votre box.

Micro Hebdo

le 09/11/11 à 17h30

Concoctez le bon mot de passe

Le meilleur système de cryptage est inefficace si le mot de passe est facile à découvrir. Evitez les prénoms et les mots du dictionnaire. Vous pouvez établir une suite de lettres (majuscules et minuscules) et de chiffres aléatoires, comptant une dizaine de caractères, comme **Q7Sc12n4PcCQpLM**. Mais c'est difficile à mémoriser et donc peu pratique si vous connectez souvent différents appareils. Autre solution : concoctez une phrase ou une suite de mots en mélangeant minuscules et majuscules et en y ajoutant un ou plusieurs chiffres. Pensez aussi à modifier le nom du réseau Wi-Fi (SSID) par défaut de votre box.

Orange : protégez les Livebox 2 Sagem et ZTE

livebox	Accueil Configuration	\odot
		Administrateur (Déconnexion)
Réseaux & Services	Paramètres WiFi	
🗄 Équipement		
E Livebox	Cette page vous permet de configurer le WiFi de la L	ivebox. Vous pouvez changer la clef de sécurité WiFi
-> Internet	ou le nom du réseau de la Livebox (SSID). Veuillez r	noter que le mode WiFi b/g/n n'est pas compatible
-> Administration	avec tous les modes de securite disponibles. (ex : m	lode b/g/h et wEP).
→ Mode de sécurité		
→ Paramètres WiFi		
→ Paramètres avancés	Général :	
+ Services		-
	Activer le WiFi :	
Outils	Nom du réseau (SSID) :	Livebox-
→ Information système	Diffuser le SSID :	I
→ Dépannage &	Mode :	b/g/n ‡
Maintenance	Numéro de canal :	6 ‡
Administration à distance	Clef de sécurité :	WHICH PARTY AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF
	Mode de securite :	Pac do sósuritó
		WEP-128
	Appairage :	WPA-PSK (TKIP)
	Antiver la WEE Freuensiden :	WPA2-PSK (AES)
	Activer le WIR Easy pairing :	d
	Activer le WPS pairing :	
	:	Ajouter

Q

agrandir la photo

1 - Ouvrez votre navigateur et tapez livebox dans la barre d'adresses. La page d'accueil de l'interface de configuration de Livebox 2 s'affiche. Entrez votre identifiant et votre mot de passe dans le volet droit.

2 - Sur le modèle Sagem : activez l'onglet **Configuration** en haut de la page. Cliquez sur la rubrique **Livebox** du volet gauche, puis sur **Paramètres Wi-Fi**. Dans le menu déroulant **Mode de sécurité**, choisissez **WPA2-PSK (AES)**. Entrez un mot de passe dans le champ **Clé de sécurité**. Cliquez sur **Sauver** en bas de la page pour valider vos modifications.

Sur le modèle ZTE : activez l'onglet **Configuration avancée**, puis cliquez sur **Wi-Fi** dans le volet gauche. Dans le menu déroulant **Mode de sécurité**, choisissez **WPA2-PSK (AES)**. Entrez un mot de passe dans le champ **Clé de sécurité**. Cliquez sur **Enregistrer** en bas de la page pour valider vos modifications.

SFR : activez le WPA2 sur la Neufbox

SFR neufbox				
Etat Réseau	Wifi Hotspot	Applications	Maintenance	Eco
Général	onfiguration Chiffrement	Filtrage MAC		
Chiffrement	désactivé WEP]		
Système	WPA Personnel (PSK) ✓ WPA2 Personnel (PSK) WPA/WPA2 Personnel (PSK)			
Type de clé	AES \$			
Clé			9	
Valider				

Q

agrandir la photo

1 - Tapez http://192.168.1.1 dans la barre d'adresses de votre navigateur. Cliquez sur l'onglet **Wi-Fi**. Entrez votre identifiant ou appuyez pendant 5 secondes sur le gros bouton en façade de votre Neufbox pour vous authentifier.

2 - Rendez-vous dans la rubrique Chiffrement. En face de Système, dans le menu déroulant, sélectionnez WPA2
Personnel. Pour le Type de clé, choisissez AES. Cliquez sur Valider.

Free : blindez le Wi-Fi du Freebox Server

CONNEIGON INTERNET RÉSEAU LOCAL WIFI NAS	Téléphone Divers	
ÉTAT CONFIGURATION RÉSEAU PERSONNEL FREI	Nari	
PARAMÈTRES AVANCÉS LISTE BLANCHE M	C LISTE NORE MAC STATIONS	
Configuration réseau Wif		
Activer le réseau personnel		
Cacher le SSID		
SSID	01net	
3310		
Type de protection	WPA-PSK	
Clá	WEP WPA-PSK	
Cie -	WPA-PSK/TKIP WPA-PSK/CCMP	
Filtrage d'adresse MAC	WPA2+75K WPA2-PSK/TKIP	
Restaurer les valeurs d'usine	W ALL STORES	
Andiauar		

Q

agrandir la photo

1 - Ouvrez votre navigateur à l'adresse mafreebox.freebox.fr et entrez le mot de passe pour vous connecter à l'interface Server.

2 - Activez l'onglet Wifi et allez dans la rubrique Réseau
personnel partie Paramètres. Dans le menu déroulant Type de
protection, choisissez WPA2-PSK/AES. Entrez éventuellement
une nouvelle clé, puis validez par Appliquer.

Bouygues Telecom : sécurisez le réseau sans fil de votre Bbox

Bouygues	Bbox			
PRÉFÉRENCES GÉNERALES	Configuration Wi	Filtrage d'@ Mac Hot	spot	
CONFIGURATION AVANCÉE Configuration du routeur Configuration WiFi Périphériques connectés Modification du mot de passe	Le service WiFi vous permet o modifier les paramètres de sé visible par d'autres équipeme réseau WiFi. Pour des raisons ou WPA2.	de raccorder vos équipements du f scurité de votre réseau WiFi. Vous nts que ceux que vous avez déjà s de sécurité et d'utilisation du servi	oyer à votre Bbox sans câble. Cette page vous offre pouvez ainsi masquer le nom de votre réseau afin c aramétrés en WFI, ou modifier les paramètres de si ce d'appairage facile, nous vous conseillons de rester	a possibilité de ju'il ne soit pas écurité de votre en mode WPA
Prise en main à distance Réinitialisation Bbox	Le WiFi est sécurisé en r	mode WPA/WPA2	SACTIVER LE SERVICE	
	Cacher le SSID (nom de la	box) 🕅		
	Sécurité Wifi :	WPA/WPA2		
	Méthode d'encryption :	désactivé WEP		
	Clé :	Cryptage WPA WPA2 WPA/WPA2	Générer une clé	
	ANNULER LES MODIFIC	ATIONS		VALIDER

agrandir la photo

 1 - Pour accéder aux réglages de votre Bbox, rendz-vous à l'adresse gestionbbox.lan. Une page s'ouvre avec deux onglets dans la partie gauche. Dans le second onglet, cliquez sur la ligne
 Configuration Wi-Fi. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur (par défaut Admin) et cliquez sur OK.

2 - Une nouvelle page apparaît, cliquez sur l'onglet Sécurité. Par défaut, le niveau de sécurité est réglé sur WPA/WPA2
(TKIP/AES). Choisissez WPA2 dans le menu déroulant, puis AES comme méthode d'encryption. Avec la Bbox fibre, vous n'avez qu'à sélectionner WPA2-PSK (AES) dans le menu déroulant Sécurité Wi-Fi. Entrez éventuellement une nouvelle clé, puis cliquez sur Valider.

Numericable : activez le WPA2 de votre modem câble

Décastivor	
Desactiver	
Cryptage 64 bit	ts WEP (Wired Equivalent Privacy)
Cryptage 128 t	bits WEP (Wired Equivalent Privacy)
WPA-PSK(Wi-F	Fi Protected Access Pre-Shared Key)
WPA	
WPA2-PSK(Wi	Fi Protected Access 2 Pre-Shared Key
A WEAG	
WPA2	
VVPA2	
Cryptage de sécu	
Cryptage de sécu	rité(WPA2-PSK)
Cryptage de sécu Cryptage:	TKIP
Cryptage de sécu Cryptage: Clé pré-partagée :	TKIP TKIP TKIP AES 53dB (8 à 63 caractères)
WPA2 Cryptage de sécu Cryptage: Clé pré-partagée :	TKIP TKIP TKIP AES TKIP+AES

Q

agrandir la photo

1 - Lancez votre navigateur et ouvrez la page **192.168.0.1**, puis identifiez-vous ; par défaut, le couple nom d'utilisateur-mot de passe est : **admin/password**.

2 - Avec le modem Netgear CBVG834G, cliquez dans le menu de gauche sur Paramètres sans fil. Dans les Options de sécurité, cochez la case WPA2-PSK. Dans le menu déroulant Cryptage, choisissez AES, qui est le plus sûr, puis entrez un mot de passe dans le champ Clé pré-partagée. Cliquez sur Appliquer quand vous êtes prêt.

Avec le modem Castlenet, la manipulation est similaire : cliquez sur **Sans fil**, puis sur **Sécurité**. Activez la ligne **WPA2-PSK**. Dans le menu déroulant **Cryptage**, choisissez **Activé**, puis entrez un mot de passe dans le champ **Clé pré-partagé WPA**. Validez en cliquant sur **Appliquer**.

Notre conseil

Le mode de protection le plus sûr est le WPA2 avec chiffrement AES. Mais si votre matériel n'arrive pas à se connecter, même en ayant déclaré la bonne clé, essayez de passer en chiffrement TKIP/AES, beaucoup plus compatible.

