Configuration de la sécurité sans fil WPA sur un routeur VoIP Small Business

Contenu

Introduction Comment configurer la sécurité sans fil WPA sur un routeur VoIP Cisco Small Business ? Informations connexes

Introduction

Cet article en est un d'une série pour aider à l'installation, au dépannage, et à la maintenance des produits Cisco Small Business.

Q. Comment configurer la sécurité sans fil WPA sur un routeur VoIP Cisco Small Business ? A.

Le Wi-Fi Protected Access (WPA) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctionnalités de sécurité du WEP. WPA est plus puissant que le cryptage WEP. PSK et PSK2 sont des types de WPA avec deux méthodes de cryptage, TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) qui intègre le code MIC (Message Integrity Code) afin de fournir une protection contre les pirates, et AES (Advanced Encryption System) qui utilise un cryptage symétrique des données de bloc de 128 bits.

Afin de configurer la sécurité sans fil WPA sur votre routeur VoIP Cisco Small Business, procédez comme suit :

Configurer le routeur VoIP Cisco Small Business afin d'utiliser WPA

Étape 1 :

Accédez à la page de configuration Web du routeur. Pour des instructions, cliquez ici.

Étape 2 :

Lorsque la page de configuration Web du routeur s'affiche, cliquez sur **Wireless > Wireless** Security (Sans fil > Sécurité sans fil).



Étape 3 :

Recherchez Security Mode, puis sélectionnez WPA-Preshared Key.



Étape 4 :

Recherchez WPA Algorithms, puis sélectionnez TKIP.

LINKSYS A Division of Cisco Systems, Inc.								
Wireless	Setup	Wireless	Security	Access Restriction	Applications s & Gaming	Administratio	n Status	Voice
	Basic Wireles	ss Settings	Wireless	Security	Wireless MAC Filter	Advanced Wire	eless Settings	
Wireless Security	Sec WP, Gro Ren	curity Mode: A Algorithms: A Shared Key hevval:	WPA- TKIP	Preshared k	Select TKIP . nds	W Th dif se W (V W Di (R W Pr M	ireless Secur e router supp ferent types o ti-Fi Protecte VPA) Pre-Sha PA Remote A al In User Sf al In User Sf ire Equivale rotection (WI ore	ity orts four if security on etwork. d Access ared key, Access ervice DIUS, and nce EP).
				Save Setting	s Cancel <u>Cha</u>	inges	Cis	sco Systems 1111 111

Étape 5 :

Recherchez le champ **WPA Shared Key**, puis saisissez « MySecretKey » ou la clé WPA souhaitée. Cela servira de clé réseau chaque fois que vous vous connecterez à votre réseau sans fil.

Note: Ne donnez cette clé à personne. Cette clé sécurise votre réseau sans fil. Laissez le renouvellement de clé de groupe défini sur 3 600 secondes.

LINKSYS [®] A Division of Cisco Systems, Inc.				
Wireless	Setup Wireless	Security Access App Restrictions &	plications Administration Gaming	Status Voice
	Basic Wireless Settings	Wireless Security Vireless	MAC Filter 📔 Advanced Wirele	ess Settings
Wireless Security	Security Mode: WPA Algorithms: WPA Shared Ke Group Key Renewal:	WPA-Preshared Key TKIP w MySecretKey 3600 seconds	Win Enter your desired WPA key here. This key should be unique. Win Prod	eless Security router supports four erent types of security ings for your network. Fi Protected Access PA) Pre-Shared key, A Remote Access I In User Service DIUS), RADIUS, and e Equivalence tection (WEP).
				CISCO SYSTEMS
		Save Settings C	ancel Changes	

Étape 6 :

Cliquez sur Save Settings

Informations connexes

Support et documentation techniques - Cisco Systems