

Routeur de VOIP de petite entreprise : Identifiez les paramètres sans fil avancé

Contenu

[Introduction](#)

[Quels sont les paramètres sans fil avancé que je peux changer sur mon routeur Sans fil de VOIP et ce qui ils font ?](#)

[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. [Quels sont les paramètres sans fil avancé que je peux changer sur mon routeur de la radio VoIP et ce qui ils font ?](#)

R.

Les paramètres sans fil avancé sur un routeur Sans fil de Cisco Small Business te permet pour personnaliser différentes options et pour optimiser votre performance du réseau Sans fil. Cependant, le Cisco Small Business ne recommande pas que vous changiez les paramètres sans fil anticipés du routeur. Les configurations actuelles ont été configurées afin d'optimiser la performance sans fil du routeur.

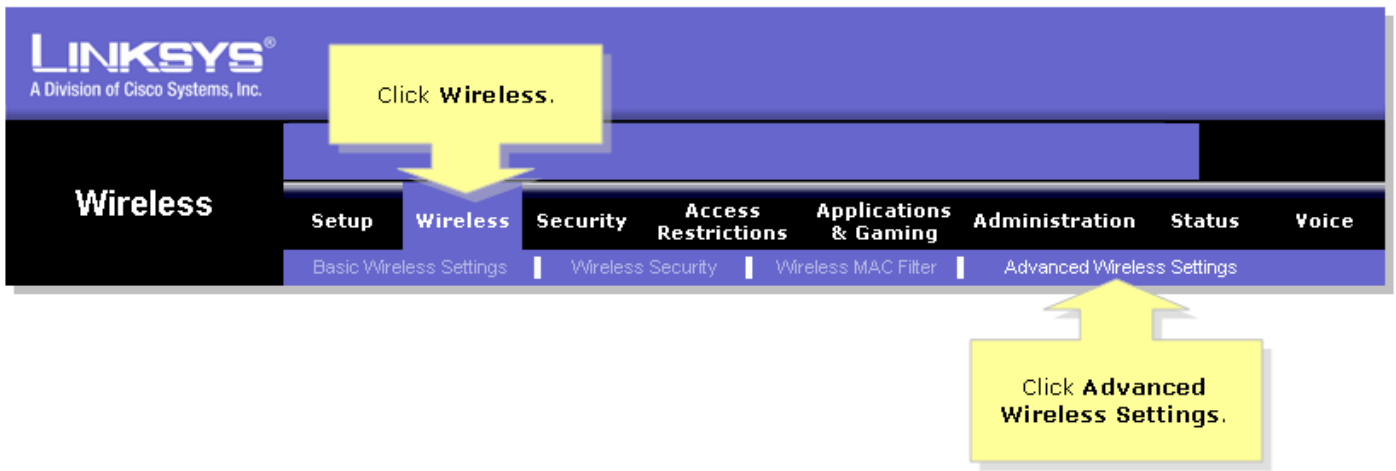
Accédez aux paramètres sans fil avancé

Étape 1 :

Accédez à la page de configuration Web du routeur. Pour des instructions, cliquez [ici](#).

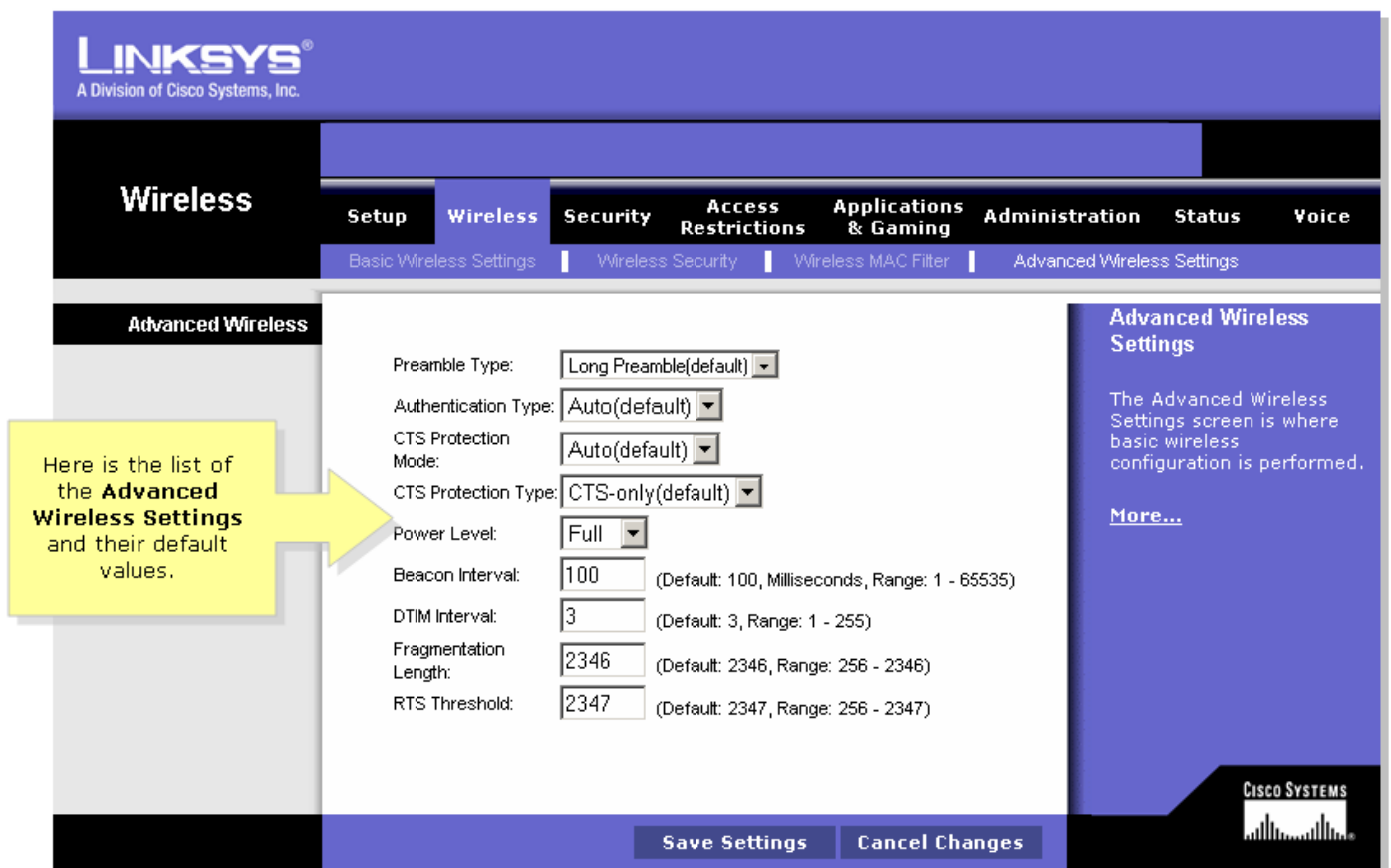
Étape 2 :

Quand la page basée sur le WEB de l'installation du routeur paraît, cliquez sur la **radio** > les **paramètres sans fil avancé**.



Étape 3 :

La fenêtre de paramètres sans fil avancé apparaît. Voici quelques détails :



Type de préambule

Le préambule définit la longueur du bloc de CRC pour la transmission entre le routeur et l'adaptateur réseau d'itinérance. Les zones élevées du trafic réseau devraient utiliser le type plus court de préambule.

Type d'authentification

Le par défaut est placé à l'automatique, qui permet l'un ou l'autre de système ouvert ou d'authentification principale partagée à utiliser. Pour l'authentification Système ouvert, l'expéditeur et le récepteur n'utilisent pas une clé réseau (mot de passe Sans fil) pour l'authentification. Pour l'authentification de clé Shared, l'expéditeur et l'usage réceptif une clé réseau pour l'authentification. Si vous voulez utiliser seulement une authentification principale partagée, clé partagée choisie.

Mode protection CTS

La valeur par défaut est placée à l'automatique. Quand le positionnement à l'automatique, un

mécanisme de protection s'assurera que vos périphériques de radio-b connecte au Wireless-G le routeur quand beaucoup de périphériques de Wireless-G sont présents. Cependant, l'efficacité de vos périphériques de Wireless-G peut diminuer.

Intervalle de balise

Cette valeur indique l'intervalle de fréquence de la balise. Une balise est une émission de paquet par le routeur afin de maintenir le réseau synchronisé.

Intervalle DTIM

Cette valeur indique l'intervalle du message d'indication de transmission de données (DTIM). Un champ DTIM est un champ de compte à rebours chargé informant des PC dans le réseau de la prochaine fenêtre pour l'écoute à annoncer et les messages multicasts. La valeur par défaut est placée à une.

Seuil de fragmentation

Cette valeur indique quelle quantité de ressources du routeur sont consacrées à récupérer des erreurs de paquets. La valeur par défaut est 2347 et devrait rester car tels à moins que vous rencontriez le flux de données contradictoire. En cas vous rencontrez des données contradictoires, seulement des modifications mineures sont recommandées.

Seuil de RTS

Cette valeur devrait demeurer à ses valeurs par défaut de 2346. Au cas où vous rencontreriez le flux de données contradictoire, seulement des modifications mineures sont recommandées.

Remarque: Les caractéristiques peuvent varier selon le numéro de version de votre routeur.

Informations connexes

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)