

Paramètres du serveur RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) sur les points d'accès WAP551 et WAP561

Objectif

Le service RADIUS (Remote Access Dial-In User Service) est un mécanisme utilisé pour réguler l'accès des utilisateurs à un réseau informatique. Le serveur RADIUS vérifie les mots de passe entrés par les utilisateurs et accorde ou refuse l'accès en fonction du mot de passe fourni. Par exemple, un réseau sans fil public (Wi-Fi) est installé sur un campus universitaire. Tout le monde ne peut pas utiliser ces réseaux. Seuls les étudiants auxquels l'université a donné un mot de passe peuvent accéder au réseau.

Cet article explique comment se connecter au serveur RADIUS sur les points d'accès WAP551 et WAP561.

Périphériques pertinents

- WAP551
- WAP561

Version du logiciel

- v 1.0.4.2

Serveur RADIUS

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez System Security > RADIUS Server. La page RADIUS Server s'ouvre :

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

Save

Étape 2. Cliquez sur la case d'option IPv4 ou IPv6 selon le type d'adresse IP du serveur RADIUS.

Server IP Address Type:	<input checked="" type="radio"/> IPv4	
	<input type="radio"/> IPv6	
Server IP Address-1:	<input type="text" value="192.168.1.100"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="password" value="●●●●●●●●"/>	(Range: 1 - 64 Characters)
Key-2:	<input type="password"/>	(Range: 1 - 64 Characters)
Key-3:	<input type="password"/>	(Range: 1 - 64 Characters)
Key-4:	<input type="password"/>	(Range: 1 - 64 Characters)
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable	

Étape 3. Saisissez les adresses IP du serveur RADIUS à utiliser dans le champ Server IP Address-1. Il s'agit de l'adresse IP du serveur RADIUS auquel l'utilisateur tente de se connecter afin de s'authentifier et d'accéder au WAP.

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IPv6 Address-1: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-2: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-3: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Server IPv6 Address-4: (xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx)

Key-1: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 64 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 64 Characters)

RADIUS Accounting: Enable

Étape 4. Entrez la clé de mot de passe pour l'adresse IPv6 de serveur-1 dans le champ Clé 1. Il s'agit de la clé partagée entre le WAP et le serveur RADIUS et qui doit correspondre à la clé configurée sur le serveur RADIUS.

Étape 5. (Facultatif) Vous pouvez configurer des serveurs supplémentaires et entrer leurs clés respectives si vous le souhaitez.

Étape 6. (Facultatif) Si vous souhaitez que le serveur RADIUS consigne les informations relatives aux connexions d'accès à distance individuelles, cochez la case Enable dans le champ RADIUS Accounting.

Étape 7. Cliquez sur Save.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.