

Paramètres du serveur RADIUS sur les points d'accès WAP121 et WAP321

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 public sans fil (Wi-Fi) est installé sur un campus universitaire. Tous ne peuvent 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 WAP121 et WAP321.

Périphériques pertinents

- WAP121
- WAP321

Version du logiciel

- 1.0.3.4

Serveur RADIUS

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **System Security > RADIUS Server**. La page *Serveur RADIUS* 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)

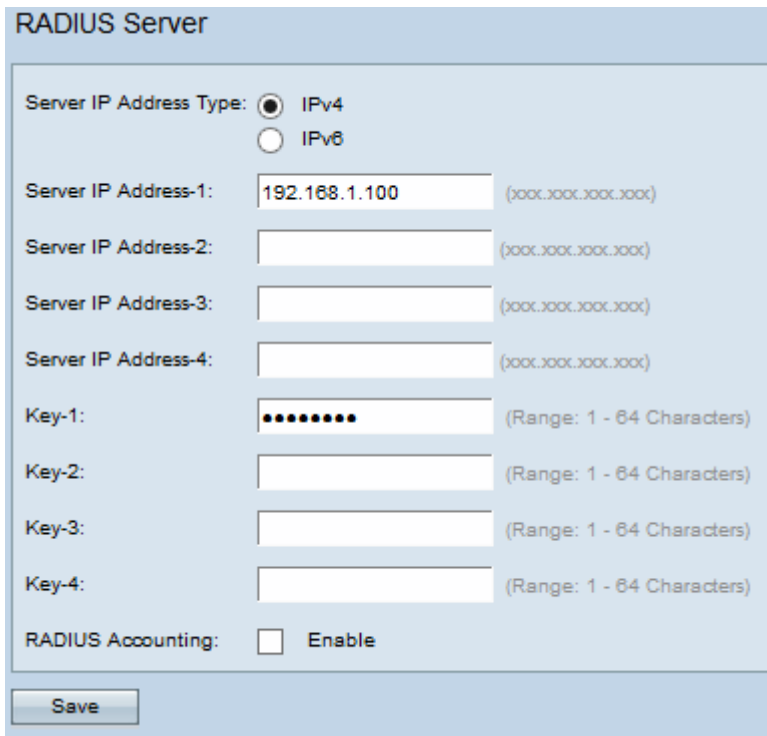
RADIUS Accounting: Enable

Save

Étape 2. Cliquez sur la case d'option souhaitée en fonction du type d'adresse IP du serveur RADIUS dans le champ Server IP Address Type. Les options disponibles sont les suivantes :

- IPv4 : le serveur RADIUS prend en charge le type d'adresse IP IPv4.
- IPv6 — Le serveur RADIUS prend en charge le type d'adresse IP IPv6.

Économiseur de temps : Si vous cliquez sur IPv6 à l'étape précédente, passez à l'[étape 5](#).



The screenshot shows a configuration window titled "RADIUS Server". At the top, there are two radio buttons for "Server IP Address Type": "IPv4" (selected) and "IPv6". Below this are four input fields for "Server IP Address-1" through "Server IP Address-4". The first field contains "192.168.1.100" and has a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". The other three fields are empty with the same placeholder. Below these are four input fields for "Key-1" through "Key-4", each with a placeholder "(Range: 1 - 64 Characters)". The "Key-1" field contains eight dots. At the bottom, there is a checkbox for "RADIUS Accounting" labeled "Enable", which is currently unchecked. A "Save" button is located at the bottom left of the form.

Étape 3. Saisissez les adresses IP du serveur RADIUS principal dans le champ Server IP Address-1. Il s'agit de l'adresse IPv4 du serveur RADIUS auquel l'utilisateur tente de se connecter afin de s'authentifier et d'accéder au WAP. Si vous souhaitez saisir des adresses IP supplémentaires comme sauvegardes pour le serveur RADIUS principal, saisissez les adresses dans les champs IP Address-2 à IP Address-4.

Étape 4. Saisissez la clé de mot de passe de l'adresse IPv4 du serveur dans le champ Key-1. Si vous souhaitez entrer des clés supplémentaires pour les serveurs RADIUS de sauvegarde, saisissez les champs Key-2 à Key-4. Il s'agit de la clé qui est partagée entre le WAP et le serveur RADIUS et qui doit correspondre à la clé configurée sur le serveur RADIUS. La clé peut contenir des caractères alphanumériques et spéciaux et peut comporter entre 1 et 64 caractères.

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 5. Saisissez l'adresse IPv6 du serveur RADIUS principal dans le champ Server IPv6 Address-1. Si vous souhaitez saisir des adresses IPv6 supplémentaires pour sauvegarder le serveur RADIUS principal, saisissez les champs IPv6 Address-2 à IPv6 Address-4.

Étape 6. Saisissez la clé de mot de passe de l'adresse IPv6 du serveur dans le champ Key-1. Si vous souhaitez saisir des clés supplémentaires sur les serveurs RADIUS de sauvegarde, saisissez les champs Key-2 à Key-4. La clé peut contenir des caractères alphanumériques et spéciaux et peut comporter entre 1 et 64 caractères.

Étape 7. (Facultatif) Si vous souhaitez que le serveur RADIUS consigne les informations relatives aux connexions de numérotation individuelles, cochez la case **Activer** dans le champ Comptabilité RADIUS.

Étape 8. Cliquez **Save**.