

Configuración del servidor de servicio de usuario de acceso telefónico de acceso remoto (RADIUS) en los puntos de acceso WAP551 y WAP561

Objetivo

El servicio de usuario de acceso telefónico de acceso remoto (RADIUS) es un mecanismo utilizado para regular el acceso de los usuarios a una red informática. El servidor RADIUS verifica las contraseñas ingresadas por los usuarios y concede o deniega el acceso según la contraseña dada. Por ejemplo, una red inalámbrica pública (Wi-Fi) está instalada en un campus universitario. Todo el mundo no puede utilizar estas redes, sólo los alumnos a los que la universidad ha proporcionado una contraseña pueden acceder a la red.

Este artículo explica cómo conectarse al servidor RADIUS en los puntos de acceso WAP551 y WAP561.

Dispositivos aplicables

- WAP551
- WAP561

Versión del software

- v1.0.4.2

Servidor RADIUS

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Seguridad del sistema > Servidor RADIUS**. Se abre la página *Servidor RADIUS*:

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

Paso 2. Haga clic en el botón de radio **IPv4** o **IPv6** según el tipo de dirección IP del servidor RADIUS.

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

Paso 3. Introduzca las direcciones IP del servidor RADIUS que se utilizarán en el campo Server IP Address-1 (Dirección IP del servidor 1). Ésta es la dirección IP del servidor RADIUS al que el usuario intenta conectarse para autenticarse y obtener acceso al 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

Paso 4. Introduzca la clave de contraseña para la dirección IPv6 del servidor 1 en el campo Key 1 (Clave 1). Ésta es la clave que se comparte entre el WAP y el servidor RADIUS y debe coincidir con la clave configurada en el servidor RADIUS.

Paso 5. (Opcional) Puede configurar servidores adicionales e introducir sus respectivas claves si lo desea.

Paso 6. (Opcional) Si desea que el servidor RADIUS registre información sobre las conexiones de marcado individuales, marque la casilla de verificación **Enable** en el campo RADIUS Accounting.

Paso 7. Click **Save**.