

Configuración de VLAN mediante Cisco Business Mobile App

Objetivo

El objetivo de este documento es mostrarle cómo agregar, eliminar o editar Virtual Local Area Network (VLAN) mediante la aplicación Cisco Business Mobile.

Introducción

La aplicación Cisco Business Mobile le permite implementar y administrar switches empresariales de Cisco compatibles y puntos de acceso inalámbricos en su red desde un dispositivo móvil.

Con la aplicación Cisco Business Mobile, puede agregar, eliminar o editar VLAN fácilmente.

¡Empecemos!

Requisitos del sistema para la aplicación Cisco Business Mobile

La aplicación Cisco Business Mobile es compatible con los dispositivos basados en Apple iOS que ejecutan iOS versión 13.0 o posterior.

La aplicación Cisco Business Mobile puede gestionar los siguientes dispositivos empresariales:

- Switches inteligentes Cisco Business serie 220
- Switches inteligentes Cisco Business serie 250
- Switches gestionados Cisco Business serie 350
- Puntos de acceso Cisco Business serie 100
- Extensores de malla Cisco Business serie 100
- Puntos de acceso Cisco Business serie 200

Table Of Contents

- [Agregar VLAN](#)
- [Editar/Eliminar VLAN](#)

Agregar VLAN

Paso 1

Abra la aplicación Cisco Business Mobile.



Paso 2

Haga clic en **Configuración de red**.

< All Sites LabNetwork 🔔

📍 4702 South Louise Avenue, Sioux Falls, South Dakota 57106, United States

🏢 1 CRITICAL ISSUES
Check notifications. Something need your immediate attention.

Information updated 8 minutes ago. Pull down to refresh

⚙️ Network Settings + Add Devices

Networks & Devices

📶 2 WiFi Networks 🌐 2 Wired Networks

📶 9 Network Devices ● 3 Offline
● 6 Online

Usage

📱 1 Clients Connected 📄 Most used app: ssl

Performance

🏠 All Sites ? Help ☐ More

Paso 3

En la pestaña *Redes*, haga clic en **Agregar**.

✕

LabNetwork

Settings

NetworkSite details

∨ Networks Add [Edit](#)

NETWORK 1

Network Name	guestnet
Network ID	2

NETWORK 2

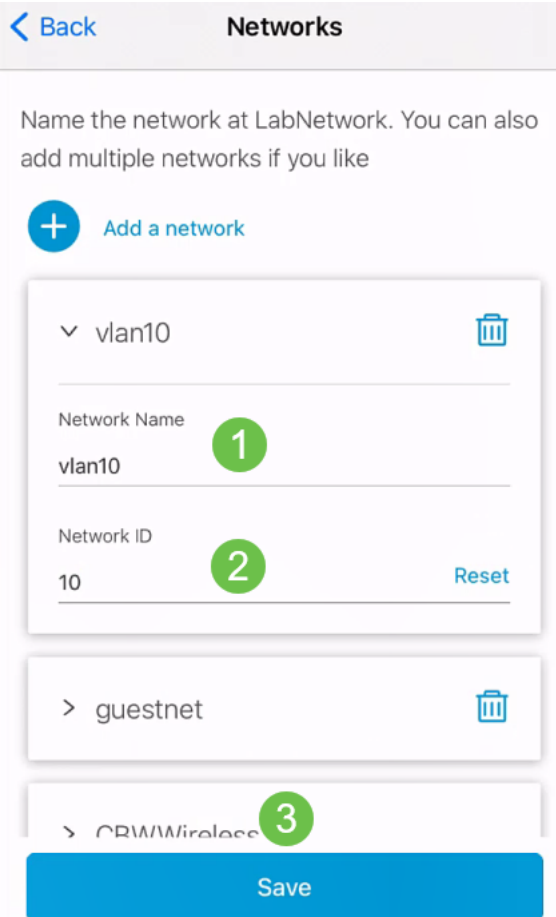
Network Name	CBWireless
Network ID	1

∨ Wireless [Add](#) [Edit](#)

Reapply same configs

Paso 4

Ingrese *Network Name*, *Network ID* y haga clic en **Save**.



Paso 5

Haga clic en **Aplicar 1 Cambio**.

Settings

Network | Site details

Networks Add Edit

NETWORK 1

Network Name: vlan10
Network ID: 10

NETWORK 2

Network Name: guestnet
Network ID: 2

NETWORK 3

Network Name: CBWireless
Network ID: 1

Apply 1 Change


Si se realizan más cambios en los parámetros de red o de red inalámbrica, todos se pueden aplicar al mismo tiempo.


Editar/Eliminar VLAN


Para editar o eliminar una VLAN, siga estos pasos.

Paso 1


Navegue hasta **Configuración de red**.

[All Sites](#) **LabNetwork** 


 4702 South Louise Avenue, Sioux Falls, South Dakota 57106, United States


 **CRITICAL ISSUES**
Check notifications. Something need your immediate attention.


Information updated 8 minutes ago. Pull down to refresh


 **Network Settings** [+ Add Devices](#)


Networks & Devices

 **2** WiFi Networks


 **2** Wired Networks


 **9** Network Devices

 3 Offline




 6 Online

Usage

 **1** Clients Connected

 **Most used app**
ssl

Performance

 [All Sites](#)  [Help](#)  [More](#)

Paso 2

En la pestaña *Redes*, haga clic en **Editar**.

✕

LabNetwork

Settings

Network Site details

∨ Networks Add Edit

NETWORK 1

Network Name	guestnet
Network ID	2

NETWORK 2

Network Name	CBWireless
Network ID	1

∨ Wireless Add Edit

Reapply same configs

Paso 3

Elija la VLAN que desea editar. O bien, si desea eliminar la VLAN, haga clic en el icono **delete**. En este ejemplo, se elimina vlan10.

< Back

Networks

Name the network at LabNetwork. You can also add multiple networks if you like

 Add a network

1

> vlan10



> guestnet



> CBWireless

Save

Paso 4

Click **Save**.

< Back

Networks

Name the network at LabNetwork. You can also add multiple networks if you like

 Add a network

> guestnet 

> CBWWireless

Save

Paso 5

Haga clic en **Aplicar (n) cambios**.

Networks [Add](#) [Edit](#)

NETWORK 1

Network Name **guestnet**
Network ID **2**

NETWORK 2

Network Name **CBWWireless**
Network ID **1**

Wireless [Add](#) [Edit](#)

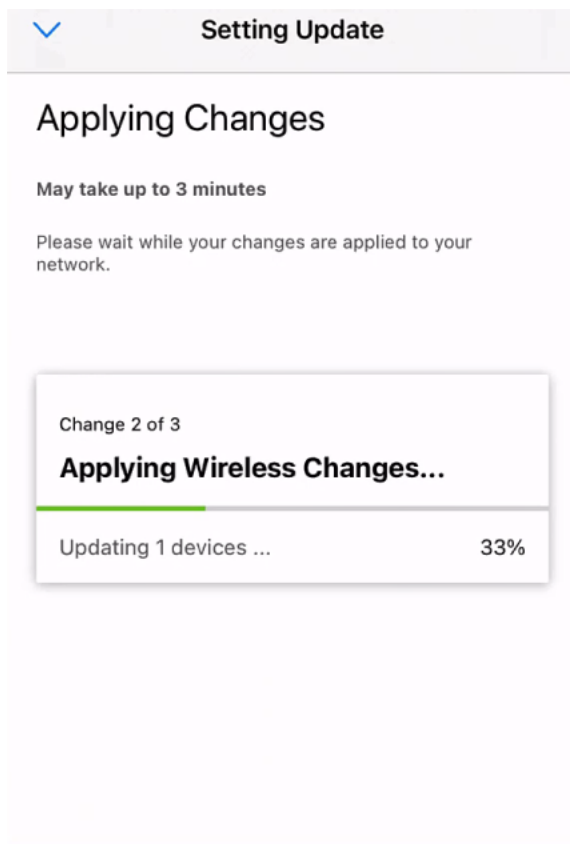
WIRELESS 1

guestnet **2.4 GHz, 5 GHz**
Access Type **Social Login**

Apply 2 Changes

n es el número de cambios realizados que se aplicarán.

Los cambios tardarán unos minutos en aplicarse a la red.



Setting Update

Applying Changes

May take up to 3 minutes

Please wait while your changes are applied to your network.

Change 2 of 3

Applying Wireless Changes...

Updating 1 devices ... 33%



Applying Changes. Do not quit or minimize the app till it's done

Conclusión

¡Eso es todo! Ha configurado correctamente la VLAN en su red mediante la aplicación Cisco Business Mobile.

¿Busca más artículos sobre la aplicación Cisco Business Mobile? ¡No busque más! Haga clic en cualquiera de las etiquetas siguientes para que se incluya directamente en ese tema. ¡Disfrútalo!

[Overview](#) [Resolución de problemas](#) [Administración de dispositivos](#) [Actualización del firmware](#)
[Reinicio de un dispositivo](#) [Copia de seguridad y restauración](#) [Registros de depuración](#)