

Configurazione della VLAN con Cisco Business Mobile App

Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è mostrare come aggiungere, eliminare o modificare la VLAN (Virtual Local Area Network) utilizzando l'app Cisco Business Mobile.

Introduzione

L'app Cisco Business Mobile consente di distribuire e gestire switch Cisco Business e punti di accesso wireless supportati nella rete da un dispositivo mobile.

Utilizzando l'app Cisco Business Mobile, è possibile aggiungere, eliminare o modificare le VLAN con facilità.

Iniziamo!

Requisiti di sistema per l'app Cisco Business Mobile

L'app Cisco Business Mobile è supportata sui dispositivi basati su Apple iOS con iOS versione 13.0 e successive.

I seguenti dispositivi Cisco Business possono essere gestiti dall'app Cisco Business Mobile:

- Cisco Business serie 220 Smart Switch
- Cisco Business serie 250 Smart Switch
- Cisco Business serie 350 Managed Switch
- Access point Cisco Business serie 100
- Cisco Business serie 100 Mesh Extender
- Access point Cisco Business serie 200

Sommario

- [Aggiunta di VLAN](#)
- [Modifica/Elimina VLAN](#)

Aggiunta di VLAN

Passaggio 1

Aprire l'app Cisco Business Mobile.



Passaggio 2

Fare clic su **Impostazioni di rete**.

< 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

Passaggio 3

Nella scheda *Reti* fare clic su **Aggiungi**.

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


Passaggio 4


Immettere *Nome rete*, *ID rete* e fare clic su **Salva**.


[Back](#) **Networks**


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


 [Add a network](#)

▼ vlan10 

Network Name 
vlan10

Network ID 
10 [Reset](#)

> guestnet 

> CRW/Wireless 

[Save](#)

Passaggio 5

Fare clic su **Applica 1 modifica.**

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


Se vengono apportate più modifiche alle impostazioni di rete o wireless, è possibile applicarle tutte contemporaneamente.


Modifica/Elimina VLAN


Per modificare o eliminare una VLAN, attenersi alla seguente procedura.

Passaggio 1


Passare a **Impostazioni di rete**.

[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

Passaggio 2

Nella scheda *Reti* fare clic su **Modifica**.

✕

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

Passaggio 3

Selezionare la VLAN da modificare. Oppure, per eliminare la VLAN, fare clic sull'icona **delete**. Nell'esempio, la vlan10 viene eliminata.

< Back

Networks

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

 Add a network

1

> vlan10



> guestnet



> CBWireless

Save

Passaggio 4

Fare clic su **Salva**.

< Back

Networks

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

 Add a network

> guestnet



> CBWWireless

Save

Passaggio 5

Fare clic su **Applica (n) modifiche**.

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 è il numero di modifiche apportate che verranno applicate.

L'applicazione delle modifiche alla rete richiederà alcuni minuti.

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

Conclusioni

È tutto! La VLAN è stata configurata correttamente nella rete usando l'app Cisco Business Mobile.

Hai bisogno di altri articoli sull'applicazione Cisco Business Mobile? Non guardare oltre! Fare clic su uno dei tag seguenti per passare direttamente all'argomento. Buon divertimento!

[Panoramica](#) [Risoluzione dei problemi](#) [Gestione dispositivi](#) [Aggiorna firmware](#) [Riavvia un dispositivo](#) [Backup e ripristino](#) [Registri di debug](#)