

Switch-Port-Konfiguration mit Cisco Business Mobile App

Ziel

Ziel dieses Artikels ist die Umstellung auf die Switch-Port-Konfigurationsfunktion in der Cisco Business Mobile-App Version 1.4 und höher.

Unterstützte Geräte | Software-Version

- Mobile Business-Anwendung von Cisco | 1,4

Einleitung

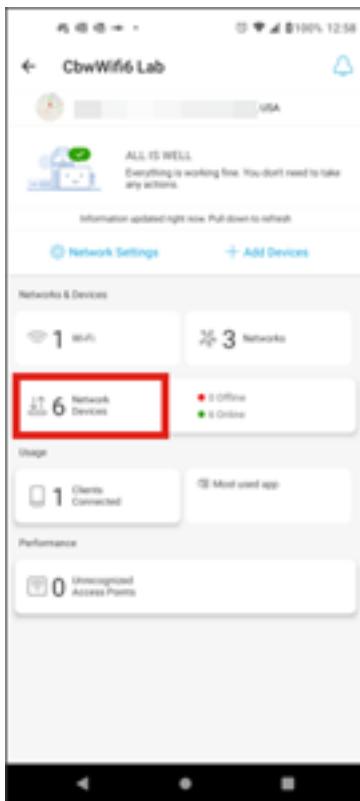
In der Cisco Business Mobile App Version 1.4 können Sie jetzt einige Einstellungen auf Port-Ebene für Cisco Business Switches (CBS) in Ihrem Netzwerk konfigurieren.

Lesen Sie weiter, um mehr zu erfahren!

Port-Konfiguration

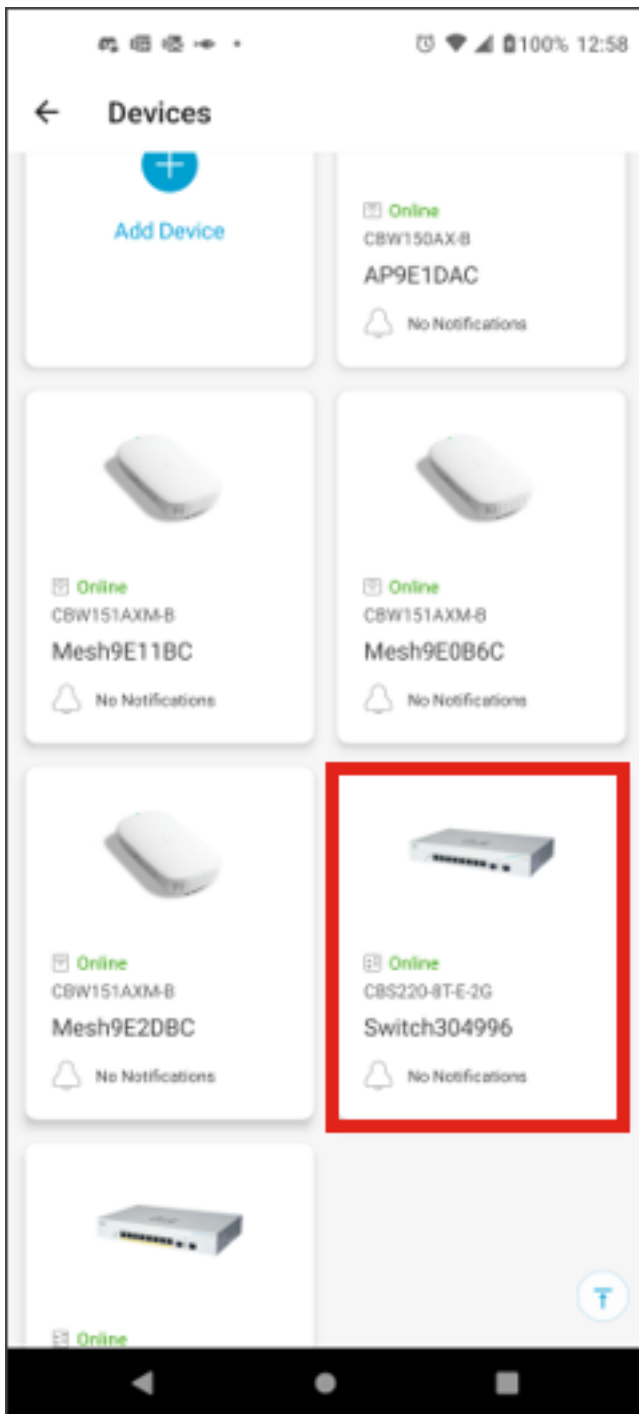
Schritt 1

Navigieren Sie in der Cisco Business Mobile-App zur **Site**, und klicken Sie auf **Netzwerkgeräte**.



Schritt 2

Wählen Sie den Switch aus, den Sie konfigurieren möchten.

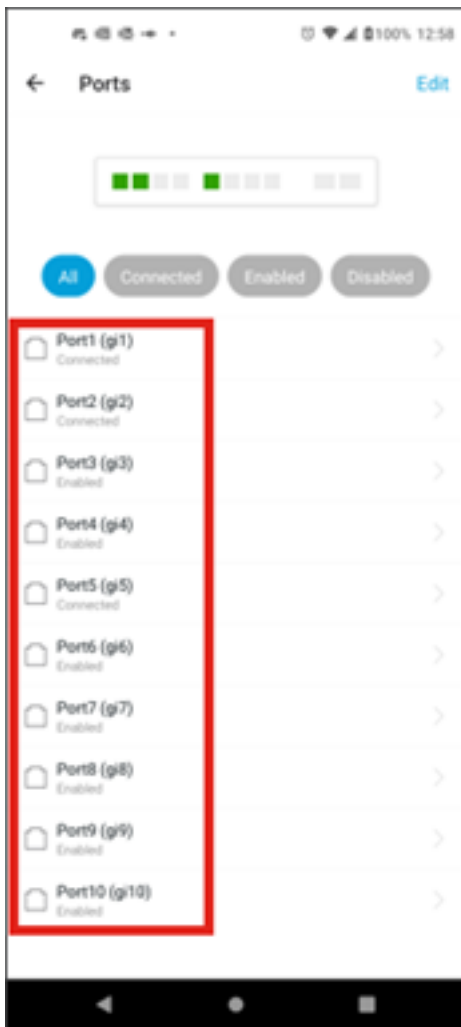


Schritt 3

Das Switch-Menü wird geöffnet. Um auf das Portmenü zuzugreifen, klicken Sie auf die Grafik Ports.



Standardmäßig werden alle Ports auf dem Switch zusammen mit einer Beschriftung aufgelistet, die anzeigt, ob sie *verbunden*, *aktiviert* oder *deaktiviert* sind.

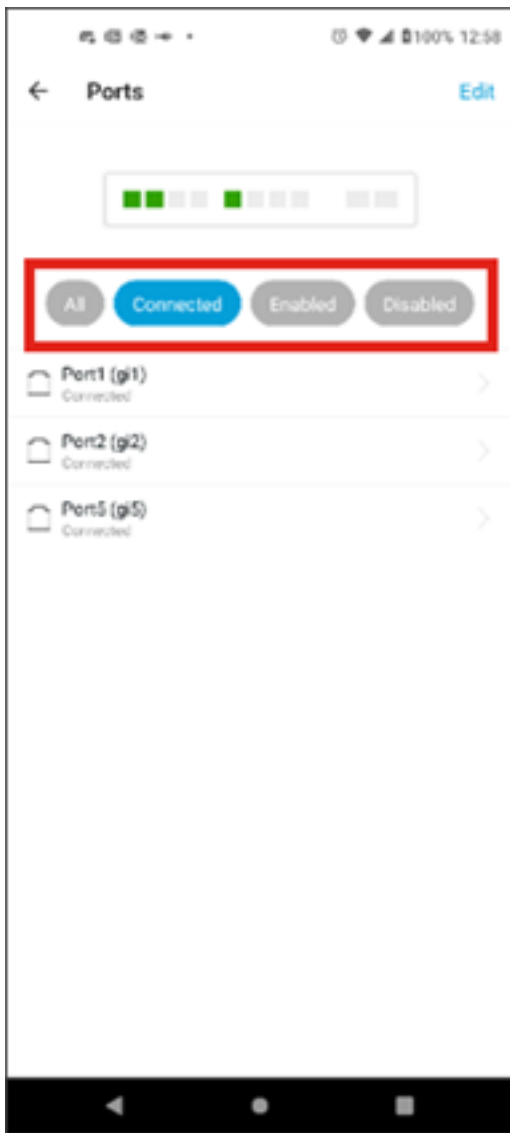


Schritt 4

Um die Ports zu filtern, wählen Sie die Option oben im Bildschirm aus. Folgende Optionen sind verfügbar:

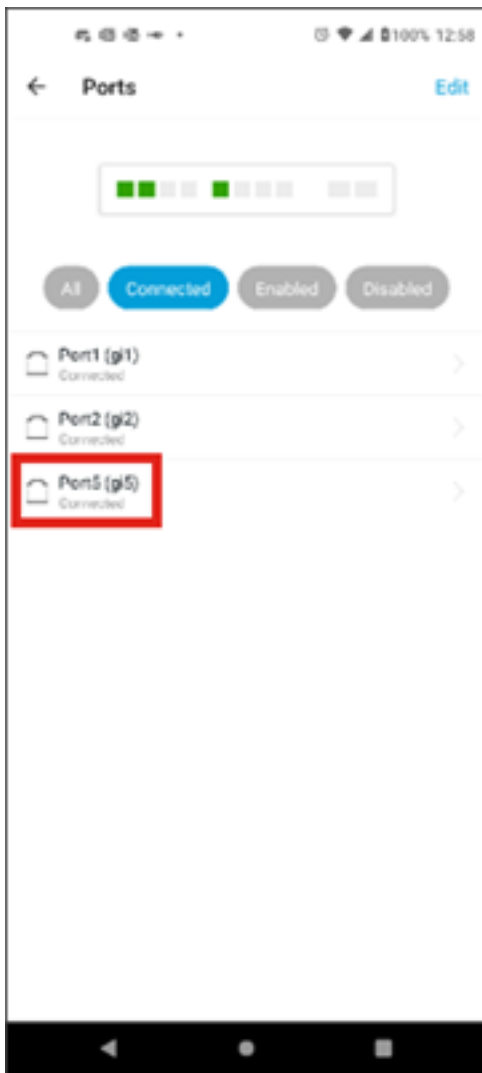
- *Alle*
- *Verbunden*
- *Aktiviert*
- *Deaktiviert*

In diesem Beispiel ist **Verbunden** ausgewählt.



Schritt 5

Um die Statistiken eines einzelnen Ports anzuzeigen, klicken Sie auf einen Port in der Liste.

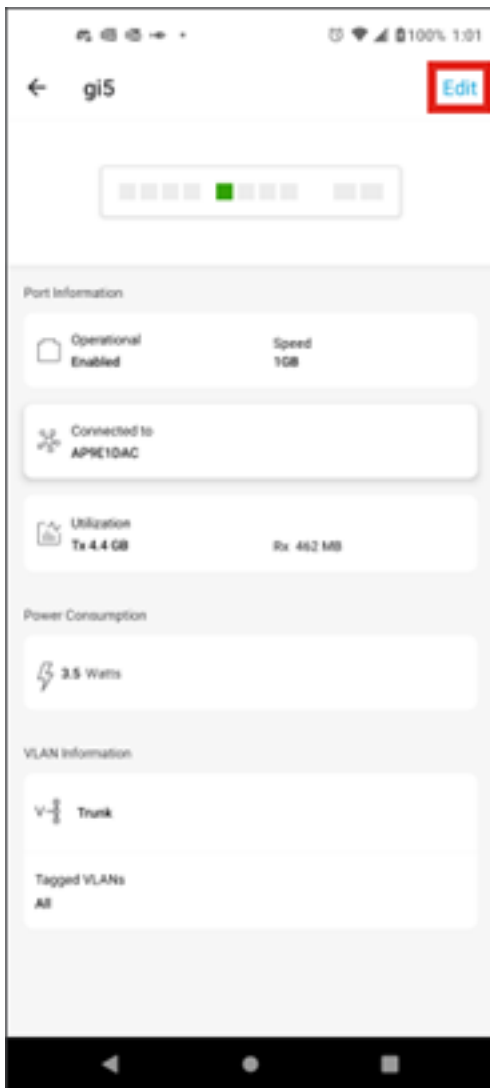


Schritt 6

Folgende Informationen werden auf der Statistikseite eines einzelnen Ports angezeigt:

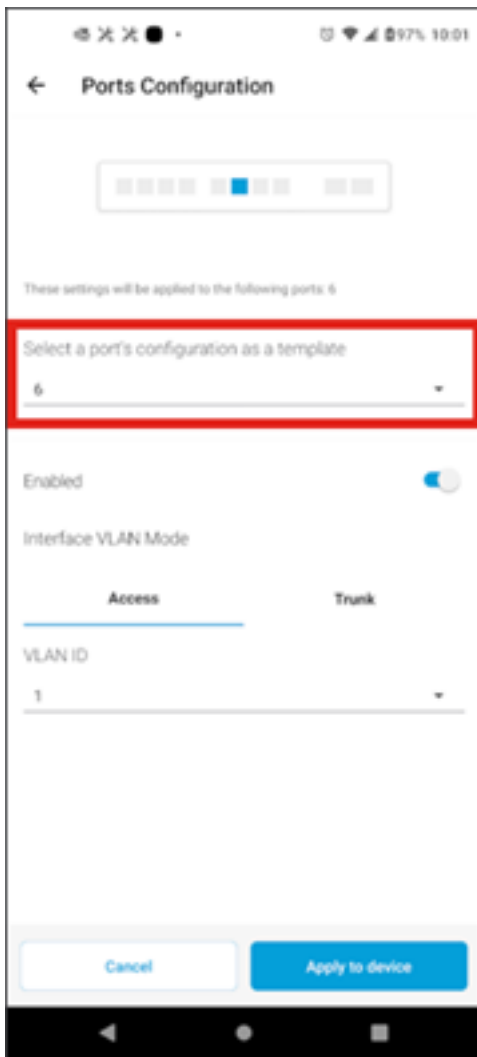
- Betriebsstatus, ob aktiviert oder deaktiviert
- Verbindungsgeschwindigkeit
- Das angeschlossene Gerät, wenn der Switch es über CDP oder LLDP erkennen kann
- Übertragungs- und Empfangsdurchsatz am Port
- Stromverbrauch bei PoE-Switches
- Informationen zu den VLANs auf dem Port.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**, um diese Einstellungen zu bearbeiten.



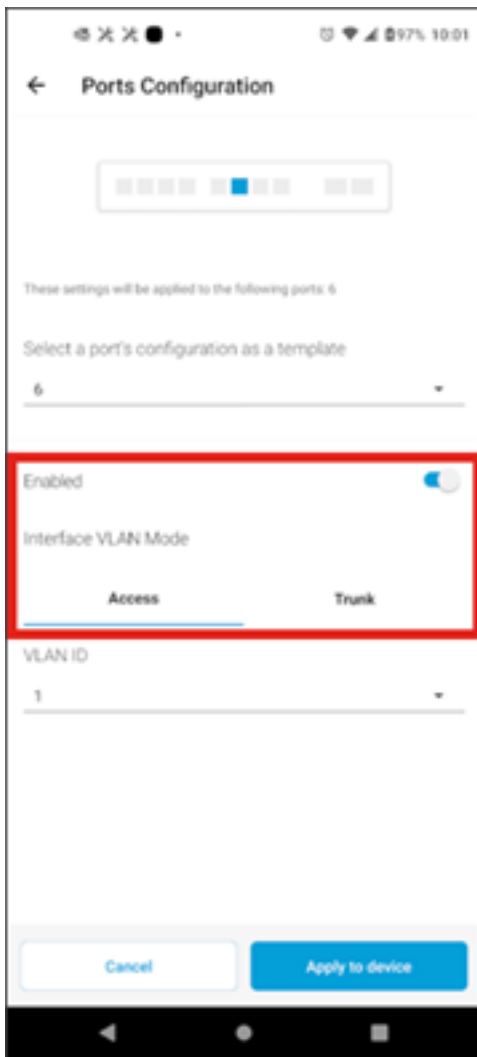
Schritt 7

Nachdem Sie einen Port bearbeitet haben, können Sie die Einstellungen von einem anderen Port kopieren, indem Sie die Portkonfiguration als Vorlage auswählen.



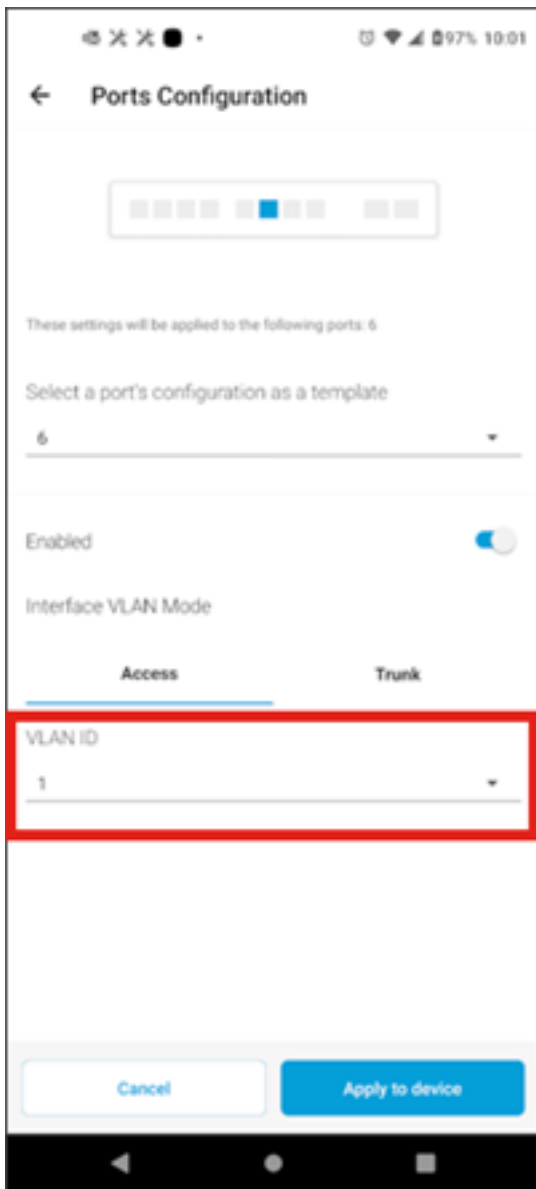
Schritt 8 (optional)

Sie können den Port manuell aktivieren oder deaktivieren und ihn so einstellen, dass er entweder im Zugriffsmodus oder im Trunk-Modus funktioniert.



Schritt 9

Wenn Sie den *Zugriffsmodus* auswählen, wählen Sie die *VLAN-ID* für diesen Port aus den in der mobilen App konfigurierten VLANs aus.



Schritt 10

Wenn Sie den Port in den *Trunk*-Modus versetzen, wählen Sie das native VLAN für den Port aus, und konfigurieren Sie dann das Trunking für den Port. Standardmäßig sind alle VLANs auf dem Port zulässig. Sie können diese löschen, indem Sie die Löschtaste drücken und manuell bestimmte VLANs oder VLAN-Bereiche hinzufügen, um dies zuzulassen. Es gibt auch einen Link zum Zurücksetzen, um alle VLANs zuzulassen.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.