

Creazione profilo client

Obiettivo

La profilatura dei client consente agli amministratori di visualizzare i dettagli relativi ai dispositivi connessi alla rete WLAN (Wireless Local Area Network). In questo articolo viene illustrato come attivare e visualizzare le statistiche correlate.

Se non conosci i termini di questo documento, controlla [Cisco Business: glossario dei nuovi termini](#).

Dispositivi interessati | Versione firmware

- 140AC ([Scheda tecnica](#)) | 10.0.1.0 (scarica la versione più recente)
- 145AC ([Scheda tecnica](#)) | 10.0.1.0 (scarica la versione più recente)
- 240AC ([Scheda tecnica](#)) | 10.0.1.0 ([scarica la versione più recente](#))

Informazioni importanti sulla profilatura del client CBW

Al momento della connessione a una rete, i dispositivi scambiano le informazioni di profilatura dei client. Per impostazione predefinita, la *profilatura client* è disabilitata. Tali informazioni possono includere:

Nome host - o il nome del dispositivo

Sistema operativo: il software principale del dispositivo

Versione del sistema operativo: iterazione del software applicabile

Le statistiche su questi client includono la quantità di dati utilizzati e il throughput.

Perché utilizzare la profilatura client?

La registrazione dei profili client consente un maggiore controllo sulla rete locale (LAN) wireless. Oppure potreste usarlo come funzione di un'altra feature. Ad esempio utilizzando tipi di dispositivi di limitazione delle applicazioni che non contengono dati mission critical per l'azienda.

Una volta abilitati, i dettagli client per la rete sono disponibili nella sezione Monitoraggio dell'interfaccia utente Web.


Configurazione della profilatura dell'applicazione

In questa sezione attivata/disattivata vengono evidenziati i suggerimenti per i principianti.


Accesso

Accedere all'interfaccia utente Web dell'access point primario. A tale scopo, aprire un browser Web e immettere <https://ciscobusiness.cisco.com> Prima di procedere, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso. Immettere le credenziali. È inoltre possibile accedere all'access point primario immettendo [https://\[ipaddress\]](https://[ipaddress]) (dell'access point primario) in un browser Web.

Descrizione comandi

In caso di domande su un campo nell'interfaccia utente, cercare una descrizione comando simile alla seguente: 

Impossibile individuare l'icona Espandi menu principale.

Passare al menu sul lato sinistro dello schermo. Se il pulsante del menu non è visibile, fare clic su questa icona per aprire il menu della barra laterale. 

Cisco Business App

Questi dispositivi dispongono di app complementari che condividono alcune funzionalità di gestione con l'interfaccia utente Web. Non tutte le funzionalità nell'interfaccia utente Web saranno disponibili nell'app.

[Scarica app iOS](#) [Scarica l'app Android](#)

Domande frequenti

Se hai ancora domande a cui non hai risposto, puoi controllare il nostro documento delle domande frequenti. [Domande frequenti](#)

Passaggio 1

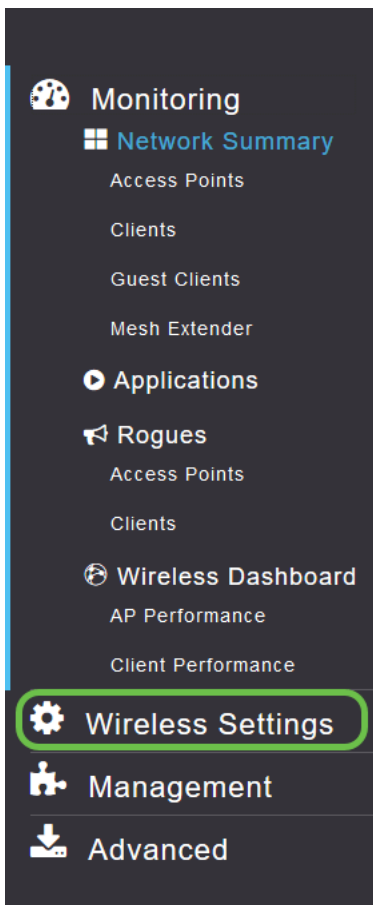
Accedere al punto di accesso principale.

Passaggio 2

Spostarsi sul menu sul lato sinistro dello schermo, se il pulsante non è visibile 

Passaggio 3

Il Menu di monitoraggio viene caricato per impostazione predefinita quando si accede al dispositivo. Sarà invece necessario **fare clic su Impostazioni wireless**.



Le informazioni riportate di seguito sono simili a quelle visualizzate facendo clic sul collegamento Impostazioni wireless:

WLANs

Active WLANs 1


Add new WLAN/RLAN


Action	Active	Type	Name	SSID	Security Policy	Radio Policy
<input checked="" type="checkbox"/> ✕	Enabled	WLAN	EZ1K	EZ1K	Personal(WPA2)	ALL

Passaggio 4

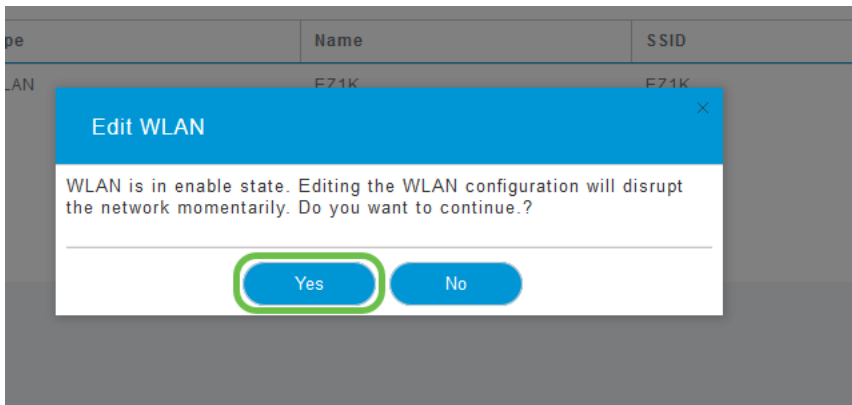
Fare clic sull'icona **Modifica** a sinistra della rete locale wireless su cui si desidera attivare l'applicazione.

WLANs

 **Active WLANs** 1

Action	Active	Type	N.
 ✕	Enabled	WLAN	E.

È possibile che venga visualizzato un menu a comparsa simile al seguente:



pe

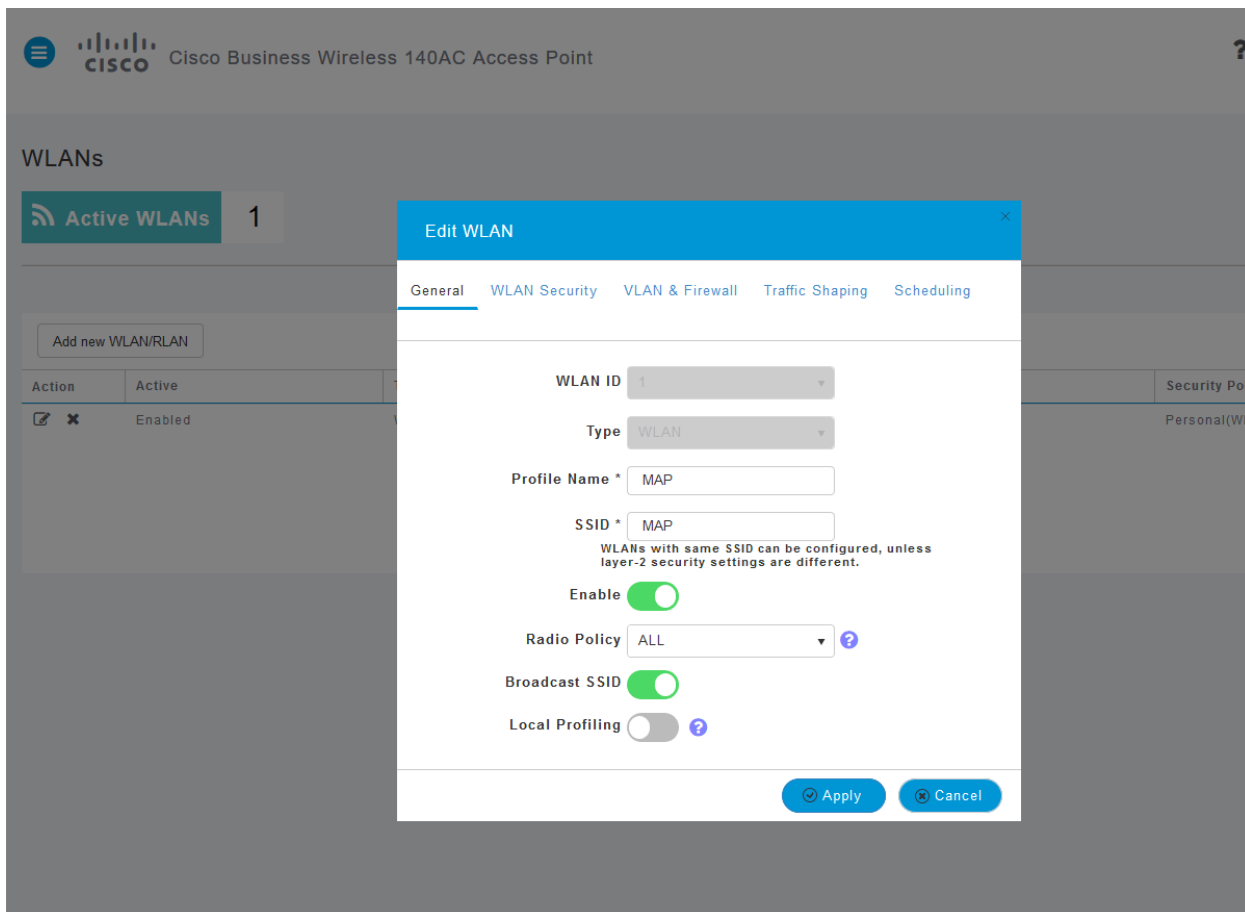
Name	SSID
E71K	E71K

LAN

Edit WLAN

WLAN is in enable state. Editing the WLAN configuration will disrupt the network momentarily. Do you want to continue.?

Questo messaggio importante può influire temporaneamente sul servizio in rete durante la modifica. Fare clic su **Sì** per procedere.

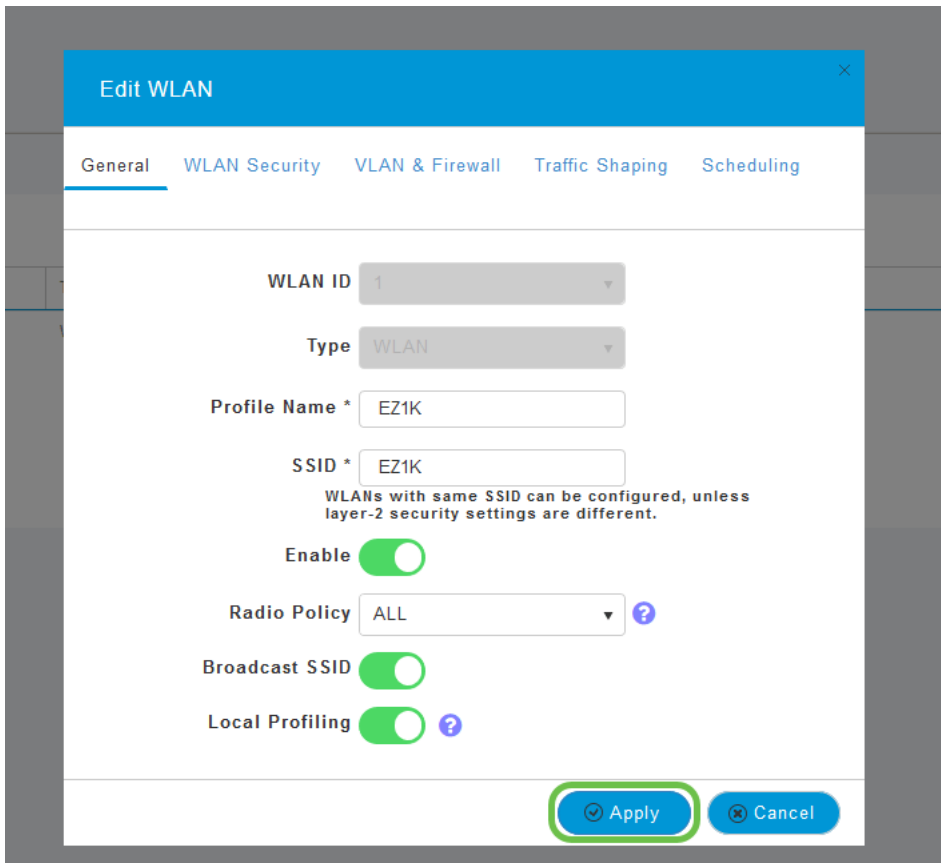


Passaggio 5

Attivare o disattivare la profilatura client facendo clic sul **pulsante di attivazione/disattivazione della profilatura locale**.

Passaggio 6

Fare clic sul **pulsante Applica**.



Fare clic sulla voce di menu della sezione **Monitoraggio** sul lato sinistro.

The screenshot shows the 'CLIENTS' monitoring dashboard. It features a table with the following data:

Client Identity	Device Type	Usage	Throughput
1 Anthony's iPad	Apple-iPad	1.0 GB	260.3 bps
2 Galaxy-S9	Android-Samsung-Galax...	8.4 MB	1.2 kbps

Conclusioni

I dati client verranno visualizzati nel dashboard della scheda Monitoraggio. La profilatura dei client è uno strumento molto potente. Può essere ulteriormente migliorata abilitando anche la profilatura delle applicazioni.

Per ulteriori informazioni sulle reti mesh, fai clic su uno dei link sottostanti:

[Domande frequenti](#) [Raggio](#) [Aggiornamento firmware](#) [RLAN](#) [Creazione profilo applicazione](#) [Strumenti AP primari](#) [Umbrella](#) [Utenti WLAN](#) [Registrazione](#) [Traffic Shaping](#) [Nemici](#) [Interferenti](#) [Gestione della configurazione](#) [Port Configuration](#) [Mesh Mode](#) [Benvenuti nella sezione CBW Mesh](#) [Networking](#) [Rete guest con autenticazione e-mail e accounting](#) [RADIUS](#) [Risoluzione dei problemi](#) [Uso di un router Draytek con CBW](#)