

Configurazione degli utenti WLAN in Cisco Business Wireless Access Point

Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare gli utenti WLAN (Wireless Local Area Network) nel punto di accesso Cisco Business Wireless (CBW).

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](#))

Introduzione

Se si desidera configurare gli utenti WLAN nell'access point CBW, è possibile trovare la soluzione giusta. I CBW AP supportano l'ultimo standard 802.11ac Wave 2 per prestazioni più elevate, accesso più ampio e reti a densità più elevata. Offrono prestazioni all'avanguardia con connessioni wireless sicure e affidabili, per un'esperienza utente mobile e affidabile.

Una WLAN implementa un sistema flessibile di comunicazione dei dati che spesso va ad accrescere, più che a sostituire, una LAN cablata all'interno di un edificio o di un campus. Le WLAN utilizzano la radiofrequenza per trasmettere e ricevere dati via etere, riducendo al minimo la necessità di connessioni cablate.

Se si è pronti per configurare gli utenti WLAN sull'access point CBW, è possibile iniziare.

Sommario

- [Visualizzazione e gestione degli utenti WLAN](#)
- [Aggiungi utente WLAN](#)
- [Modifica utente WLAN](#)
- [Elimina utente WLAN](#)

Visualizzazione e gestione degli utenti WLAN

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`. È possibile che venga visualizzato un avviso prima di procedere. Immettere le credenziali. È inoltre possibile accedere all'access point primario immettendo `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](#)

È possibile visualizzare e gestire gli utenti WLAN solo per WPA2 Enterprise e WLAN guest con account utente locali come tipi di accesso.

Per utilizzare la rete CBW, un client wireless deve connettersi a una rete WLAN.

Per connettersi a una WLAN, il client wireless dovrà utilizzare le credenziali utente impostate per la WLAN. Se la WLAN utilizza WPA2-Personale come criterio di sicurezza, l'utente deve fornire il set di WPA2-PSK appropriato per la WLAN sull'access point principale. Se il criterio di protezione è impostato su WPA2-Enterprise/Local User Account, l'utente deve fornire un'identità utente valida e la password corrispondente.

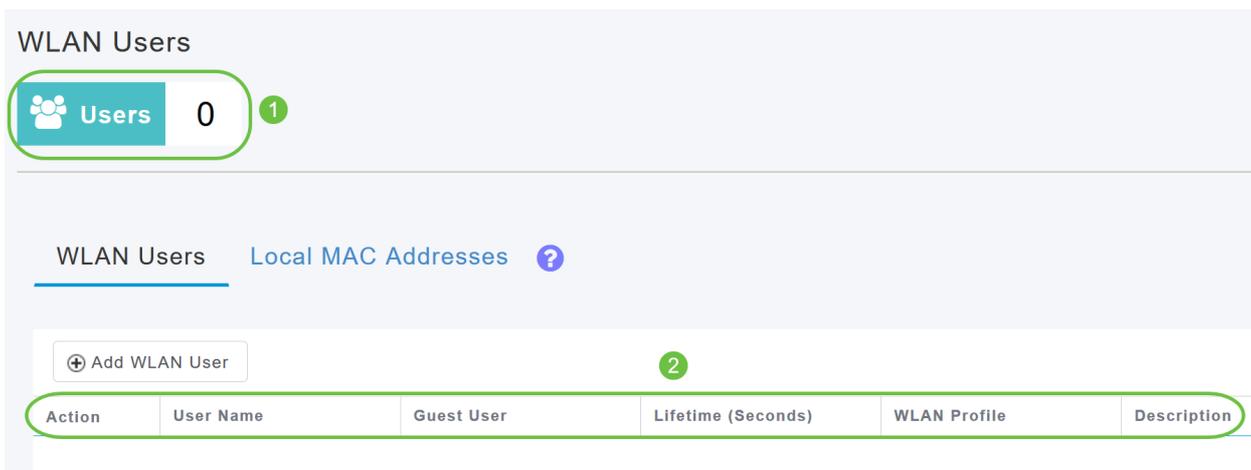
Nella finestra Utenti WLAN, è possibile configurare utenti diversi e le rispettive credenziali utente per le diverse WLAN nella rete wireless dell'access point CBW. Si tratta di utenti locali autenticati dall'access point primario tramite WPA2-PSK.

Per visualizzare e gestire gli utenti WLAN, scegliere **Impostazioni wireless > Utenti WLAN**.



Viene visualizzata la finestra Utenti WLAN con il numero totale di utenti WLAN configurati sull'access point principale. Vengono inoltre elencati tutti gli utenti WLAN presenti nella rete con i seguenti dettagli:

- *Nome utente*: nome dell'utente WLAN.
- *Utente guest*: indica un account utente guest se l'interruttore è abilitato. L'account utente ha una validità limitata di 86400 secondi (o 24 ore) dal momento della creazione.
- *Profilo WLAN*: le WLAN a cui l'utente può connettersi.
- *Descrizione* - Ulteriori dettagli o commenti sull'utente.



Aggiungi utente WLAN

Passaggio 1

Per aggiungere un utente WLAN, fare clic su **Aggiungi utente WLAN**.

WLAN Users



Users

0

WLAN Users

Local MAC Addresses



+ Add WLAN User

Action

User Name

Guest User

Passaggio 2

Specificare i dettagli seguenti:

- *Nome utente*: specificare un nome per l'account utente WLAN.
- *Guest user*: abilita il pulsante di scorrimento se si tratta di un account utente WLAN guest. È inoltre possibile specificare la validità dell'account dal momento della creazione, in secondi, nel campo *Durata*. Il valore predefinito è 86400 secondi, ovvero 24 ore. È possibile specificare un valore di durata compreso tra 60 e 31536000 secondi, ovvero tra 1 minuto e 1 anno.
- *Profilo WLAN*: selezionare la WLAN alla quale l'utente può connettersi. Dall'elenco a discesa, scegliere una WLAN specifica o scegliere Qualsiasi WLAN per applicare questo account a tutte le WLAN configurate sull'access point principale. Questo elenco a discesa contiene le WLAN configurate in *Impostazioni wireless > WLAN*.
- *Nuova password*: la password da utilizzare per la connessione a una WLAN.
- *Conferma password* - Immettere nuovamente la password per confermarla.
- *Show Password* - È possibile scegliere di visualizzare la password attivando il pulsante del dispositivo di scorrimento.
- *Descrizione* - Ulteriori dettagli o commenti per l'utente.

Fare clic su **Apply** (Applica).

Add WLAN User

User Name

Guest User

Lifetime (Seconds)

WLAN Profile ▾

New Password

Confirm Password

Show Password

Description

2

Apply

Cancel

Modifica utente WLAN

Per modificare un utente WLAN, fare clic sull'icona **Modifica** accanto all'utente WLAN di cui si desidera modificare i dettagli e apportare le modifiche necessarie.

WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

[+ Add WLAN User](#)

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
 ✕	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1

Elimina utente WLAN

Passaggio 1

Per eliminare un utente WLAN, fare clic sull'icona **Elimina** accanto all'utente WLAN che si desidera eliminare.

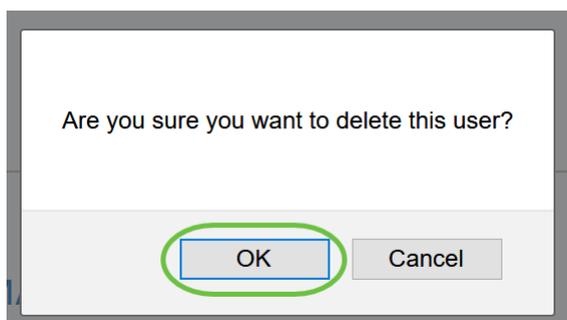
WLAN Users [Local MAC Addresses](#) ?

[+ Add WLAN User](#)

Action	User Name	Guest User	Lifetime (Seconds)	WLAN Profile	Description
 ✕	Test1	Yes	86400	Any WLAN/RLAN	guest1

Passaggio 2

Fate clic su **OK** nella finestra di dialogo di conferma.



Conclusioni

Ecco qua! A questo punto, è possibile configurare gli utenti WLAN negli access point CBW. Per configurazioni più avanzate, fare riferimento al *manuale Cisco Business Wireless Access Point Administration Guide (in lingua inglese)*.

[Domande frequenti](#) [Raggio](#) [Aggiornamento firmware](#) [RLAN](#) [Creazione profilo applicazione](#) [Creazione profilo client](#) [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](#)