

Configurazione del processo Wi-Fi Protected Setup (WPS) sui punti di accesso WAP551 e WAP561

Obiettivo

Wi-Fi Protected Setup (WPS) è uno standard che consente la semplice installazione di reti wireless senza compromettere la sicurezza della rete. WPS consente all'utente di evitare il processo di immissione di nomi di rete, chiavi e varie altre configurazioni. WPS richiede un codice PIN del dispositivo (in genere un numero a 8 cifre) o un evento pulsante (per PBC) per consentire a un nuovo iscritto WPS di collegarsi alla rete.

L'obiettivo di questo documento è mostrare come configurare il processo WPS sui punti di accesso WAP551 e WAP561.

Dispositivi interessati

- WAP551
- WAP561

Versione del software

- v1.0.4.2

Iscrizione client

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web e scegliere Wireless > Processo WPS. Viene visualizzata la pagina Processo WPS:

È possibile utilizzare uno di questi metodi per registrare un client wireless con il dispositivo WAP.

- [Registrazione PIN](#): il PIN si trova sull'etichetta di un prodotto o può essere visualizzato nella pagina di configurazione di WPS.

- [Registrazione PBC](#) — La configurazione PBC (Push Button Configuration) viene eseguita sul prodotto o tramite l'utility software del dispositivo.

Registrazione client tramite metodo PIN

Per registrare il client wireless nel dispositivo WAP tramite il metodo PIN, attenersi alla procedura descritta di seguito.

WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

PIN Enrollment:

PBC Enrollment:

Instance Status

WPS Status: Enabled

WPS Configuration State: Unconfigured

Transaction Status: None

WPS Operational Status: Ready

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Nota: il campo ID istanza WPS consente di scegliere l'istanza di WPS su cui registrare il dispositivo. Tuttavia, WAP supporta solo un'istanza di WPS.

WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

wps1 ▼

PIN Enrollment:

12345678

Start

PBC Enrollment:

Start

Instance Status

WPS Status:

Enabled

WPS Configuration State:

Unconfigured

Transaction Status:

None

WPS Operational Status:

Ready

AP Lockdown Status:

Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Passaggio 1. Immettere il PIN del client wireless nel campo Registrazione PIN. Il PIN può essere stampato sull'hardware del dispositivo client o ottenuto tramite l'utilità software del dispositivo.

Passaggio 2. Fare clic su Avvia per avviare il processo di registrazione.

Passaggio 3. Entro i prossimi due minuti, immettere il PIN del dispositivo WAP sul client wireless.

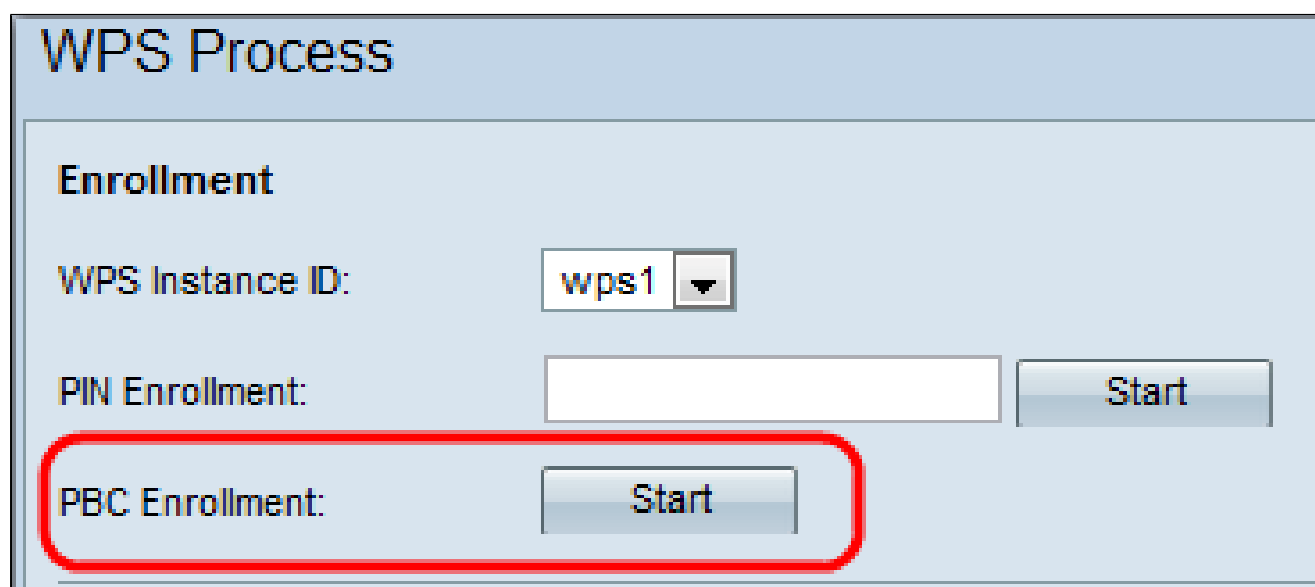
Nota: è possibile avviare il processo di registrazione anche dal dispositivo client wireless. Il PIN di WAP può essere generato nella pagina Configurazione WPS (utilizzare l'utilità

Configurazione Access Point per scegliere Wireless > Configurazione WPS). Per ulteriori informazioni su come configurare WPS, PIN e altre configurazioni, fare riferimento all'articolo [Configurazione di Wi-Fi Protected Setup \(WPS\) sui punti di accesso WAP551 e WAP561](#).

Iscrizione client per metodo PBC

Per registrare il client wireless sul dispositivo WAP mediante il metodo PBC, attenersi alla procedura descritta di seguito.

Nota: solo quando il dispositivo client wireless ha il pulsante hardware WPS, è possibile ottenere il metodo PBC di registrazione client.



WPS Process

Enrollment

WPS Instance ID:

PIN Enrollment:

PBC Enrollment:

Nota: il campo ID istanza di WPS consente di scegliere l'istanza di WPS su cui registrare il dispositivo. Tuttavia, WAP supporta solo un'istanza di WPS.

Passaggio 1. Fare clic su Avvia per avviare il processo di registrazione in base al metodo di registrazione PBC.

Passaggio 2. Entro due minuti, premere il pulsante hardware WPS sul dispositivo client per collegarlo al WAP.

Informazioni sull'istanza

Instance Status

WPS Status: Enabled

WPS Configuration State: Unconfigured

Transaction Status: None

WPS Operational Status: Ready

AP Lockdown Status: Disabled

Failed Attempts with Invalid PIN: 0

Instance Summary

WPS Radio: Radio 1

WPS VAP: 0

SSID: ciscosb

Security: None

L'area Stato istanza contiene le seguenti informazioni:

- Stato WPS - Visualizza se il processo WPS è attivato o disattivato sul dispositivo WAP.
- Stato configurazione WPS - Visualizza lo stato della configurazione WPS sul dispositivo WAP.
 - Non configurato - Indica che le impostazioni VAP sono configurate da WPS, dopodiché lo stato passa a Configurato.
 - Configurato - Indica che le impostazioni VAP non possono essere configurate dalla funzione di registrazione esterna e conserva la configurazione corrente.
- Stato transazione: visualizza lo stato della transazione corrente tra il dispositivo WAP e il client wireless. Al termine del processo di iscrizione, lo stato della transazione passa da Nessuno a Operazione completata.
- Stato operativo WPS: visualizza lo stato operativo WPS corrente. Quando l'utente immette il PIN nel dispositivo client, lo stato operativo di WPS cambia in Aggiunta di un utente registrato. Al termine del processo di iscrizione, lo stato operativo di WPS diventa Pronto.
- Stato blocco AP — visualizza se l'istanza corrente è in stato di blocco.
- Tentativi non riusciti con PIN non valido — visualizza il numero di tentativi di autenticazione non riusciti a causa di una password errata o non valida.

L'area Riepilogo istanza contiene le seguenti informazioni:

- Radio WPS — visualizza la radio associata all'istanza di WPS.
- VAP WPS: visualizza l'ID VAP associato all'istanza di WPS.
- SSID — visualizza il SSID utilizzato nell'istanza WPS. SSID viene utilizzato per identificare la LAN wireless.
- Protezione - Visualizza il tipo di protezione utilizzato nell'istanza di WPS.

Passaggio 1. (Facoltativo) Per visualizzare lo stato più recente della pagina, fare clic su **Aggiorna**.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).