Utilizzo dell'Impostazione guidata su WAP125 o WAP581

Obiettivo

L'Installazione guidata è una funzionalità incorporata che può essere utilizzata per la configurazione iniziale di una periferica WAP (Wireless Access Point). L'Installazione guidata semplifica notevolmente la configurazione delle impostazioni fornendo istruzioni dettagliate.

In questo documento viene spiegato come configurare WAP125 e WAP581 con l'Installazione guidata nell'utility di configurazione Web.

Per configurare WAP utilizzando l'Installazione guidata in un dispositivo mobile, fare clic qui.

Dispositivi interessati

- WAP125
- WAP581

Versione del software

• 1.0.1.3

Come utilizzare l'Installazione guidata

Passaggio 1. Accedere all'utility di configurazione Web del WAP immettendo l'indirizzo IP del WAP nel browser Web. Se è la prima volta che si configura il WAP, l'indirizzo IP predefinito è 192.168.1.254.

Nota: In questa guida viene utilizzato WAP581 per illustrare l'Installazione guidata. L'aspetto può variare a seconda del modello.

	ılıılı cısco	
Wir	eless Access Po	pint
	cisco	
	•••••	
	English	-
	Login	
©2017 - 2 Cisco, the Cisco logo, Systems, Inc. and/	018 Cisco Systems, Inc. All right and Cisco Systems are registere or its affiliates in the United State countries.	s reserved. ed trademarks of Cisco es and certain other

Passaggio 2. La prima volta che si accede al punto di accesso o dopo aver ripristinato le impostazioni predefinite di fabbrica, viene visualizzata la *Configurazione guidata punto di accesso*. Fare clic su **Avanti** per continuare.



Nota: Se WAP è già configurato ma si desidera comunque accedere all'*Installazione guidata*, passare a **Guida introduttiva > Installazione guidata**. Verrà visualizzata la finestra *Configurazione guidata Access Point*.

Ŭ

Passaggio 3. Nella finestra *Aggiornamento firmware*, fare clic sul pulsante **Sfoglia...** e selezionare il file del firmware a cui si desidera effettuare l'aggiornamento. Quindi premere **Aggiorna** per aggiornare il firmware. Una volta aggiornato il firmware, il dispositivo si riavvierà automaticamente e verrà visualizzata la pagina di accesso. In questo esempio, si farà clic su **Skip** (Ignora) perché è disponibile la versione del firmware desiderata.

		ाsc	Access Point Setup W	fizard	000
	Getting Started	Dachhao	Walcomo	Firmware Upgrade	
Ф	System Configuration	Dashboa			
ŝ	Wireless			Active Firmware Version: 1.0.1.3 • Upgrade firmware from PC	
ø	Wireless Bridge			Source File Name: Browse No file selected	
x ¢	Fast Roaming	Co			Wireless
"	Single Point Setup		IP Address	Upgrade	
T	Access Control	5G Radio Ti	Single Point Setup		^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	☐ Time Settings		
•	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	Device Password		
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps			
	Single Point Setup	13.7 Kbps 15.6 Kbps			
	Clients	17.6 Kbps 19.5 Kbps			8 (8 8
	Guests				5. ³⁰ .5. ³⁰ .
-	Administration			Click Upgrade to upgrade the firmware, or click Skip to skip this step	
عر	Troubleshoot		· · · · · · · · ·		
	- Toubloot out	Ton Clients		Back Skip Cancel	

Passaggio 4. Se si desidera applicare al dispositivo una configurazione precedente, fare clic su **Sfoglia...** nella finestra *Ripristina configurazione* e selezionare il file di configurazione da applicare.

Quindi fare clic su **Save** per applicare il file di configurazione al dispositivo. In questo esempio verrà fatto clic su **Ignora**.

Nota: Quando il dispositivo applica la configurazione pertinente, si riavvia e viene visualizzata la pagina di accesso.

		ङ गोग cisc	Access Point Setup W	fizard	0 0 C+
\otimes	Getting Started	Dashbaa	Welcome	Restore Configuration	
\$	System Configuration	Dashbua	Eirmware Ungrade		
ŝ	Wireless			Configuration Filename: Browse No file selected.	
ô	Wireless Bridge				\mathbf{i}
x \$	Fast Roaming	Co		Save	Wireless
4	Single Point Setup		IP Address		
T	Access Control	5G Radio Ti	Single Point Setup		^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	Time Settings		
6	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	Device Password		
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps			
	Single Point Setup	13.7 Kbps 15.6 Kbps			
	Clients	17.6 Kbps 19.5 Kbps			e. e. e.
	Guests	000			
***	Administration	· · · ·		Click Save to restore the configuration, or click Skip to skip this step	
عر	Troubleshoot		□ × · · · ×		
*		Top Clients		Back Skip Cancel	

Passaggio 5. Nella finestra *Configure Device - IP Address*, selezionare **DHCP (Dynamic IP Address) (consigliato)** per ottenere un indirizzo IP da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), oppure fare clic su **Static IP Address** per configurare manualmente l'indirizzo IP. Quindi fare clic su **Next** (Avanti) per passare alla sezione successiva. DHCP fornisce i parametri di configurazione agli host Internet. In questo caso, il DHCP assegna un indirizzo IP a un client per un periodo di tempo limitato o fino a quando il client non lo rifiuta esplicitamente.

Nell'esempio, verrà selezionato DHCP (Dynamic IP Address) (consigliato).

		ङ त्रीक	Access Point Setup W	/izard		0 0 C•
	Getting Started	Dachhaa	Welcome	Configure Device -	IP Address	
\$	System Configuration	Dashbua	Eirmware Upgrade	Calant aither Demonity on Chat	- ID - dalaren ferrirariaria	
Ģ	Wireless			Select either Dynamic or Stati	c IP address for your device.	
ø	Wireless Bridge			Dynamic IP Address (DHCF	P) (Recommended))1	
2\$	Fast Roaming	Co		O Static IP Address		Wireless
#	Single Point Setup			Static IP Address:	192.168.1.245	
T	Access Control	5G Radio II	Single Point Setup	Subnet Mask:	255.255.255.0	^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	□ Time Settings	Default Gateway:	192.168.1.254	
•	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	Device Password	DNS:		
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps		Secondary DNS (optional):		
	Single Point Setup	13.7 Kbps 15.6 Kbps 17.6 Kbps				
	Clients	19.5 Kbps		Learn more about the different connection	action types	2 2 2
	Guests	5. 00.				1911 - 191
**	Administration		Radio 2 (2.4 GHz)	Click Next to continue		
J.C.	Troubleshoot				2	
		Top Clients			Back	Cancel

Passaggio 6. La configurazione a punto singolo fornisce un metodo centralizzato per amministrare e controllare i servizi wireless su più dispositivi. In questo modo sarà possibile creare un singolo gruppo o cluster di dispositivi wireless da visualizzare, distribuire, configurare e proteggere la rete wireless come se fosse un'unica entità. Single Point Setup semplifica la pianificazione dei canali nel servizio wireless, riducendo le interferenze radio e massimizzando la larghezza di banda della rete wireless.

Per creare una nuova installazione punto singolo della periferica WAP, fare clic su **Nuovo nome cluster** e specificare un nuovo nome. Quando si configurano i dispositivi con lo stesso nome di cluster e si attiva la modalità Single Point Setup su altri dispositivi WAP, questi si uniscono automaticamente al gruppo.

Se nella rete è già presente un cluster, è possibile aggiungervi il dispositivo facendo clic su **Aggiungi a cluster esistente**, quindi immettere il **nome del cluster esistente**. WAP configura le altre impostazioni in base al cluster. Fare clic su **Avanti** e confermare la partecipazione al cluster. Fare clic su **Invia** per unirsi al cluster. Al termine della configurazione, fare clic su **Fine** per uscire dall'*Installazione guidata*.

Nota: È possibile immettere la posizione del punto di accesso nel campo **Posizione AP** per annotare la posizione fisica del dispositivo WAP.

Se non si desidera che il dispositivo partecipi a un'installazione punto singolo in questo momento, fare clic su **Non attivare l'installazione punto singolo**.

In questo esempio verrà selezionata l'opzione **Non abilitare Single Point Setup (Non abilitare Single Point Setup)**. Quindi fare clic su **Next** (Avanti) per passare alla sezione successiva.



Passaggio 7. Nella finestra *Configura dispositivo - Imposta data e ora di sistema*, scegliere il **fuso orario**, quindi selezionare se si desidera che l'ora di sistema acquisisca automaticamente l'impostazione dell'ora da un server **NTP (Network Time Protocol)** o selezionare **Manuale** per configurare manualmente le impostazioni dell'ora. L'orologio di sistema fornisce un servizio di timestamp sincronizzato in rete per i log dei messaggi. L'orologio di sistema può essere configurato manualmente o come client NTP che ottiene i dati click da un server. Fare clic su **Avanti** per continuare l'*installazione guidata*.

		es alta	Access Point Setup W	izard	0 0 C+
	Getting Started	Dachhaa	□ Welcomo	Configure Device - Set System Date and Time	
Ф	System Configuration	Dashbua			
ŝ	Wireless			Enter the time zone, date and time.	
ø	Wireless Bridge			Time Zone: (UTC-08:00)USA (Pacif 🔻 1	\mathbf{i}
x	Fast Roaming	Co			Wireless
.	Single Point Setup		V IP Address	Set System Time: 💿 Network Time Protocol (NTP)	
T	Access Control	5G Radio Tl	Single Point Setup	O Manual	^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	Time Settings	Learn more about time settings	
	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	Device Password		
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps			
	Single Point Setup	13.7 Kbps 15.6 Kbps			
	Clients	17.6 KDps 19.5 Kbps			
	Guests	200			
	Administration	~ ~		Click Next to continue	· · ·
ء	Traublochaot		□ M + 1 M		
	Houbleshoot	Top Clients		Back Next Cancel	

Passaggio 8. Inserire un nuovo **nome utente** nel campo *Nome utente*. Per impostazione predefinita, il nome utente è cisco. Immettere una **nuova password** per il *nome utente*. Immettere quindi di nuovo nel campo *Conferma password* della casella **Nuova password**. È possibile deselezionare *Complessità password* per disabilitare le regole di sicurezza delle password. È tuttavia consigliabile mantenere abilitate le regole di sicurezza delle password. La nuova password deve essere conforme alle seguenti impostazioni di complessità:

- Èdiverso dal nome utente.
- Èdiversa dalla password corrente.
- Ha una lunghezza minima di otto caratteri.
- Contiene caratteri appartenenti ad almeno tre classi di caratteri (lettere maiuscole, lettere minuscole, numeri e caratteri speciali disponibili su una tastiera standard).

Quindi fare clic su Next (Avanti) per configurare la radio 1.

		😸 ultur cisc	Access Point Setup W	fizard	0 0 C+
	Getting Started	Dashboa	Welcome	Configure Device - Set Password	
•	System Configuration	Dashboa	Eirmware Upgrade	password down for future reference.	
Ś	Wireless		Restore Configuration	Enter a new device password:	
ø	Wireless Bridge			New password needs at least 8 characters composed of lower and	
2¢	Fast Roaming	Co		upper case letters as well as numbers/symbols by default.	Wireless
đ.	Single Point Setup	5G Padio Ti	Single Doint Setup	alphanumeric, hyphens, or underscore characters.	
T	Access Control	SG Radio H	Time Catting		
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	V Time Settings	Username: 1 cisco	ΛΛ
•	Monitor	5.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps		New Password: 2	
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps		Confirm Password: 3	
	Single Point Setup	15.6 Kbps 17.6 Kbps		Password Strength Meter:	
	Clients	19.5 Kbps-		Password Complexity: 4 C Enable	8 59 59
	Guests	2.°°°.		Learn more about passwords	37 - 53 57 - 53 57 - 54
*	Administration		Radio 2 (2.4 GHz)	Click Next to continue	
æ	Troubleshoot			6	
		Top Clients		Back Next Cancel	

Passaggio 9. Immettere un nome per la rete wireless in *Nome rete (SSID)*. Ciò consente di identificare la rete in modo che i dispositivi wireless possano individuarla. Per impostazione predefinita, il nome della rete è **ciscosb**. Quindi fare clic su **Next** (Avanti) per passare alla sezione successiva.



Passaggio 10. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente alla protezione di rete che si desidera applicare alla rete wireless. Immettere quindi la password per la rete nel campo *Chiave di accesso*. Per visualizzare la password durante la digitazione, selezionare la casella di controllo **Mostra chiave come testo non crittografato**. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Nota: Se la rete dispone di una combinazione di client, alcuni dei quali supportano WPA2 e altri

che supportano solo WPA originale, selezionare entrambi (WPA/WPA2). Ciò consente l'associazione e l'autenticazione delle stazioni client WPA e WPA2, ma utilizza il più affidabile WPA2 per i client che lo supportano. Questa configurazione WPA consente una maggiore interoperabilità al posto di una certa sicurezza.

- Massima sicurezza (WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) Personale AES (Advanced Encryption Standard)) Tutte le stazioni client della rete supportano l'algoritmo di crittografia WPA2 e Advanced Encryption Standard utilizzando la modalità contatore con il protocollo AES-CCMP (Cipher Block Chaining Message Authentication Code Protocol). Ciò garantisce la migliore sicurezza in base allo standard IEEE 802.11i. In base al più recente requisito di Wi-Fi Alliance, l'access point deve supportare questa modalità in ogni momento.
- Maggiore sicurezza (WPA/WPA2 Personal TKIP/AES) WPA Personal è uno standard Wi-Fi Alliance IEEE802.11i, che include la crittografia AES-CCMP e TKIP. Garantisce la sicurezza quando esistono dispositivi wireless meno recenti che supportano WPA originale ma non la nuova WPA2.
- Nessuna protezione (scelta non consigliata) La rete wireless non richiede una password e può essere utilizzata da chiunque.



Passaggio 11. Nel campo *VLAN ID*, immettere il numero ID della VLAN a cui si desidera che la *radio 1 (5 GHz)* appartenga. Nell'esempio, l'*ID VLAN* rimarrà 1. Fare clic su **Avanti** per configurare *Radio 2 (2,4 GHz)*.

Nota: È consigliabile assegnare un ID VLAN diverso da quello predefinito (1) al traffico wireless, in modo da separarlo dal traffico di gestione sulla VLAN 1. Fare clic <u>qui</u> per ulteriori informazioni sui punti di accesso virtuali (VAP).

		Cisc	Access Point Setup W	izard	86.
	Getting Started	Dashhar		Configure Radia 1 Accient the VI AN ID for your	
Ф	System Configuration	Dashboa	Welcome	Wireless Network	
Â	Wireless		Firmware Upgrade	By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your	
oo	Wireless Bridge		□ Restore Configuration	access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your	
x	Fast Roaming	Co	Configuration	wireless network, then the wireless clients associated with this specific	Wireless
#	Single Point Setup	_	✓ IP Address	control list (ACL) can be created to disable administration from wireless	
T	Access Control	5G Radio Ti	Single Point Setup	clients.	~
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps-	✓ Time Settings	Enter a VLAN ID for your wireless network:	
	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps	Device Password	VLAN ID: 1 (Range: 1 - 4094)	
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps	🗌 Radio 1 (5 GHz)		\sim
	Single Point Setup	13.7 Kbps 15.6 Kbps 17.6 Kbps	오 Network Name	Learn more about vlan ids	
	Clients	19.5 Kbps	✓ Wireless Security		5° 5° 5°
	Guests	5. C.	UVLAN ID		
**	Administration			Click Next to continue	
J.C.	Troubleshoot		- KI - I - KI	2	
		Top Clients		Back Next Cancel	

Passaggio 12. Immettere un nuovo nome di rete nel campo *Nome rete (SSID)*. Per impostazione predefinita viene utilizzato **ciscosb**. Il nome di rete è noto come SSID e identifica la rete in modo che i dispositivi wireless possano individuarla. Nell'esempio, il nome della rete a 5 GHz è stato differenziato con **ciscosb2.4**. Fare clic su **Avanti** per configurare la protezione wireless per *Radio 2 (2,4 GHz)*.

		ङ गीम cisc	Access Point Setup	Vizard	0 0 C•
	Getting Started	Deebhaa		. Configure Radio 2 - Name Your Wireless	
•	System Configuration	Dashboa	💙 VLAN ID	Network	
Ś	Wireless		Radio 2 (2.4 GHz)	The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it	
00	Wireless Bridge		Network Name	Enter a name for your wireless network	
) ¢	Fast Roaming	Co		Enter a name for your whereas network.	Wireless
#	Single Point Setup	50 Dedie T		Network Name (SSID): 0 ciscosb2.4	
T	Access Control	SG Radio II		For example: MyNetwork	
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps 3.0 Kbps			Δ
6	Monitor	5.9 Kbps 7.8 Kbps		Learn more about network names	
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps			
	Single Point Setup	15.6 Kbps 17.6 Kbps			
	Clients	19.5 Kbps			x x x
	Guests	15°.2°			4 ³⁹ 4 ³⁹
*	Administration			Click Next to continue	
₽ ^C	Troubleshoot			2	
		Top Clients		Back Next Cancel	

Passaggio 13. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente alla protezione di rete che si desidera applicare alla rete wireless. Immettere quindi la password per la rete nel campo *Chiave di accesso*. Per visualizzare la password durante la digitazione, selezionare la casella di controllo **Mostra chiave come testo non crittografato**. L'opzione **Mostra chiave come testo non crittografato** è selezionata per default. Fare clic su **Avanti** per continuare.

Nota: Se la rete dispone di una combinazione di client, alcuni dei quali supportano WPA2 e altri che supportano solo WPA originale, selezionare entrambi (WPA/WPA2). Ciò consente l'associazione e l'autenticazione delle stazioni client WPA e WPA2, ma utilizza il più affidabile WPA2 per i client che lo supportano. Questa configurazione WPA consente una maggiore interoperabilità al posto di una certa sicurezza.

- Massima sicurezza (WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) Personale AES (Advanced Encryption Standard)) Tutte le stazioni client della rete supportano l'algoritmo di crittografia WPA2 e Advanced Encryption Standard utilizzando la modalità contatore con il protocollo AES-CCMP (Cipher Block Chaining Message Authentication Code Protocol). Ciò garantisce la migliore sicurezza in base allo standard IEEE 802.11i. In base al più recente requisito di Wi-Fi Alliance, l'access point deve supportare questa modalità in ogni momento.
- Maggiore sicurezza (WPA/WPA2 Personal TKIP/AES) WPA Personal è uno standard Wi-Fi

Alliance IEEE802.11i, che include la crittografia AES-CCMP e TKIP. Garantisce la sicurezza quando esistono dispositivi wireless meno recenti che supportano WPA originale ma non la nuova WPA2.

• Nessuna protezione (scelta non consigliata) La rete wireless non richiede una password e può essere utilizzata da chiunque.



Passaggio 14. Nel campo *VLAN ID*, immettere il numero ID della VLAN a cui si desidera che la *radio 1 (2,4 GHz)* appartenga. Nell'esempio, verrà usato il valore predefinito 1 come *ID VLAN*. Fare clic su **Avanti** per configurare *Captive Portal*.

Nota: È consigliabile assegnare un ID VLAN diverso da quello predefinito (1) al traffico wireless, in modo da separarlo dal traffico di gestione sulla VLAN 1. Fare clic <u>qui</u> per ulteriori informazioni sui punti di accesso virtuali (VAP).

		ङ गोग cisc	Access Point Setup	W	izard	00 C	•
🗜 X 🔗 🔌 🗱 🛞	Getting Started System Configuration Wireless Wireless Bridge Fast Roaming Single Point Setup	Dashboa	 Time Settings Device Password Radio 1 (5 GHz) Network Name Wireless Security VLAN ID 	•	Configure Radio 2 – Assign the VLAN ID for your Wireless Network By default, the VLAN ID assigned to the management interface for your access point is 1, which is also the default untagged VLAN ID. If the management VLAN ID is the same as the VLAN ID assigned to your wireless network, then the wireless clients associated with this specific wireless network can administer this device. If needed, an access control list (ACL) can be created to disable administration from wireless	Wireless	
▼ ●	Access Control Umbrella Monitor Dashboard Single Point Setup	5G Radio T 0 bps 2.0 Kbps 3.9 Kbps 5.9 Kbps 9.8 Kbps 11.7 Kbps 13.7 Kbps 15.6 Kbps 17.6 Kbps	 Radio 2 (2.4 GHz) Retwork Name Wireless Security VLAN ID Captive Portal 		clients. Enter a VLAN ID for your wireless network: VLAN ID: 1 (Range: 1 - 4094) Learn more about vian ids		
· 영향	Clients Guests Administration Troubleshoot	19.5 Kbps		×	Click Next to continue	Starts and	

Passaggio 15. (Facoltativo) Non è necessaria una rete guest. Fare clic sul pulsante di opzione **Sì** per creare una rete guest. Fare clic sul pulsante di opzione **No** se non si desidera creare una rete guest e passare al <u>passo 20</u>. Fare clic sul pulsante **Avanti** per continuare.



Passaggio 16. (Facoltativo) Selezionare il pulsante di opzione corrispondente alla *Radio* in cui si desidera posizionare la rete guest. Creare quindi un nome di rete nel campo *Nome rete guest*. Fare clic su **Avanti** per configurare le impostazioni di *protezione wireless* per la *rete guest*.

In questo esempio, sceglieremo **Radio 1 (5 GHz)** come *Radio* e lasceremo il nome di rete predefinito come **ciscosb-guest** in modo che gli utenti guest wireless possano trovare il nome di rete.

		ङ व्यक्ति CISC	Access Point Setup	Wi	zard	0 0 C•
Solution	Getting Started	Dashboa		•	Enable Captive Portal - Name Your Guest	
¢	System Configuration Wireless	_	 Device Password Radio 1 (5 GHz) 		Your guest network needs a new name, known as an SSID. The name identifies your guest network so that wireless users can find it	
ø	Wireless Bridge		✓ Network Name		Enter a name for your guest network:	
×;	Fast Roaming	Co	Wireless Security	l	1 (Radio 1 (5 GHz)	Wireless
	Single Point Setup Access Control	5G Radio TI	Radio 2 (2.4 GHz)	I	Radio: O Radio 2 (2.4 GHz)	~
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps 3.9 Kbps-	오 Network Name	I	name:	
•	Monitor	5.9 Kbps 7.8 Kbps 9.8 Kbps	Wireless Security	I	For example: MyGuestNetwork	
	Single Point Setup	11.7 Kbps 13.7 Kbps 15.6 Kbps 17.6 Kbps	Captive Portal	I	Learn more about network names	
	Clients	19.5 Kbps	✓ Creation	1		10 11 20 11 10
345	Guests	~5 ^{**} *	Network Name		Click Next to continue	~ ^{5[°]} ~ ^{5[°]}
عر	Administration Troubleshoot			•		
-	- Tousionioot	Ton Clients			Back Next Cancel	

Passaggio 17. (Facoltativo) Selezionare il pulsante di opzione corrispondente alla sicurezza di rete che si desidera applicare alla rete guest. Immettere quindi una password per la rete guest nel campo *Chiave di protezione* se applicabile. Per **visualizzare la chiave come testo non crittografato** selezionare la casella di controllo per visualizzare la chiave di protezione come testo non crittografato. L'opzione è abilitata per impostazione predefinita. Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare. Le opzioni di protezione di rete sono:

- Massima protezione (WPA2 Personal AES): consigliata per i nuovi computer e dispositivi wireless che supportano questa opzione.
- Migliore protezione (WPA/WPA2 Personal TKIP/AES) Consigliata per i computer e i dispositivi wireless meno recenti che potrebbero non supportare WPA2.
- Nessuna protezione (scelta non consigliata) Questa è la selezione predefinita.



Passaggio 18. (Facoltativo) Specificare un *ID VLAN* per la rete guest. L'ID della VLAN della rete guest deve essere diverso dall'ID della VLAN di gestione. Nell'esempio, viene usato l'*ID VLAN* 10 come ID VLAN per la rete guest. Fare clic su **Avanti** per configurare l'*URL di reindirizzamento* per la rete guest.

		ङ गोग cisc	Access Point Setup	Wi	zard	990
	Getting Started	Dashbaa			Enable Captive Portal - Assign the VLAN ID	
Ф	System Configuration	Dashbua	🕑 VLAN ID			
ŝ	Wireless		Radio 2 (2.4 GHz)		We strongly recommend that you assign different VLAN ID for your guest	
°o	Wireless Bridge		오 Network Name		have no access to your private network.	
x \$	Fast Roaming	Co	오 Wireless Security		Enter a VLAN ID for your guest network:	Wireless
đ.	Single Point Setup		💙 VLAN ID		(Denge: 1, 4004)	
T	Access Control	5G Radio II	Captive Portal	L	VEANTE: 10 (Ralige: 1 = 4094)	^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps	오 Creation	l	Learn more about vlan ids	A I
	Monitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	오 Network Name	l		
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps	< Wireless Security	l		
	Single Point Setup	15.6 Kbps 17.6 Kbps	VLAN ID			V
	Clients	19.5 Kbps	Redirect URL			5 5 5
	Guests	5°.				20. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
*	Administration			Ţ	Click Next to continue	
J.C.	Troubleshoot			,	2	
		Top Clients			Back Next Cance	

Passaggio 19. (Facoltativo) Selezionare la casella di controllo **Abilita URL di reindirizzamento** per reindirizzare i nuovi utenti wireless a una pagina di avvio alternativa. Immettere un nome di dominio completo (FQDN) o un indirizzo IP nel campo *Redirect URL* (incluso http:// o https://). Fare quindi clic su **Avanti** per passare alla pagina *Riepilogo*.

			Access Point Setup Wizard				0 0 C
	Getting Started	Dachboa			Enable Captive Portal - Enable Redirect URI		
Ф	System Configuration	Co	💙 VLAN ID				
ŝ	Wireless		Radio 2 (2.4 GHz)		If you enable a redirect URL, when new wireless users have completed the authentication process, they can be redirected to an alternate startup page.		
ø	Wireless Bridge		오 Network Name				
x \$	Fast Roaming		오 Wireless Security		Enable Redirect URL		Wireless
"	Single Point Setup		💙 VLAN ID		Redirect URL : https://www.cisco.com		
T	Access Control	0 kps 2.0 Kkps 3.9 Kkps 5.9 Kkps 9.8 Kkps 9.8 Kkps 13.7 Kkps 13.7 Kkps 19.5 Kkps 19.5 Kkps	Captive Portal				^
	Umbrella		오 Creation	ı	2 Learn more about redirect urls		
•	Monitor		오 Network Name				
	Dashboard		< Wireless Security				
	Single Point Setup		🕑 VLAN ID				\mathbb{V}
	Clients		Redirect URL				57 57 57
	Guests		Summary				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
**	Administration			Ű	Click Next to continue		
J.C.	Troubleshoot				3		
		Ton Clients			Back	Cancel	

Passaggio 20. Nella pagina *Riepilogo - Conferma impostazioni*, rivedere le impostazioni configurate. Fare clic sul pulsante **Indietro** per riconfigurare una o più impostazioni. Se si fa clic su

Annulla, vengono ripristinati i valori precedenti o predefiniti di tutte le impostazioni. Se le configurazioni sono corrette, fare clic su **Invia**. Le impostazioni di configurazione vengono salvate e viene visualizzata una finestra di conferma.

		ङ गोग cisc	Access Point Setup	W	zard	0 0 C+
	Getting Started	Dashboa			Summary - Confirm Your Settings	
•	System Configuration	Duoribou	💙 VLAN ID		, 3	
Ś	Wireless		Radio 2 (2.4 GHz)		Please review the following settings and ensure the data is correct.	
ô	Wireless Bridge		오 Network Name		Network Name (SSID): ciscosb	\sim
X\$	Fast Roaming	Co	오 Wireless Security		Network Security WPA2 Personal - AES	Wireless
#	Single Point Setup		💙 VLAN ID		Security Key: *******	
T	Access Control	SG Radio II	Captive Portal	J.	VLAN ID: 1 Radio 2 (2 4 GHz)	^
	Umbrella	0 bps- 2.0 Kbps 3.0 Kbps	오 Creation		Network Name (SSID): ciscosb	
6	Monitor	5.9 Kbps 7.8 Kbps	오 Network Name		Network Security WPA2 Personal - AES	
	Dashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps	오 Wireless Security		Security Key: *******	111-
	Single Point Setup	15.6 Kbps 17.6 Kbps	🗸 VLAN ID		VLAN ID: 1	
	Clients	19.5 Kbps	💙 Redirect URL		Captive Portal (Guest Network) Summary	5 5 5
	Guests	19. N.	Summary		Network Name (SSID): ciscosb-guest	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
**	Administration		E Finish		Click Submit to enable settings on your Cisco Wireless Access Point	
₽ ^C	Troubleshoot					
		Top Clients			Back Submit Cancel	~

Passaggio 21. Dopo aver configurato le impostazioni, viene visualizzata la pagina *Configurazione del dispositivo completata* per informare l'utente che il punto di accesso è stato configurato correttamente. Fare clic su **Finish** (Fine) per accedere di nuovo con la nuova password.

		ङ तील cisc	Access Point Setup	Wi	zard	00
🐼 Ge	etting Started	Daabbaa			Device Setun Complete	
🗘 Sy	stem Configuration	Dashboa	💙 VLAN ID	Î		
🗢 w	ſireless		Radio 2 (2.4 GHz)		Ocngratulations, your access point has been set up successfully. We	
% ₩	/ireless Bridge		< Network Name		or by copying and pasting them into a text document. You will need	
🗴 Fa	ast Roaming	Co	< Wireless Security	/	these settings later when you add other wireless computers or devices to your network.	Wireless
📥 Sii	ngle Point Setup		🗸 VLAN ID		Olyster Name: Name	
T Ac	ccess Control	5G Radio Ti	Captive Portal	L.	Radio 1 (5 GHz)	^
🔒 Ur	mbrella	0 bps 2.0 Kbps	< Creation		Network Name (SSID): ciscosb	
	onitor	3.9 Kbps 5.9 Kbps 7.8 Kbps	오 Network Name		Security Key: Cisco123	
	ashboard	9.8 Kbps 11.7 Kbps	오 Wireless Security		Radio 2 (2.4 GHz)	m
	ngle Point Setup	15.6 Kbps 17.6 Kbps	💙 VLAN ID		Network Name (SSID): ciscosb Network Security Type: WPA2 Personal - AES	
	lients	19.5 Kbps	< Redirect URL		Security Key: *******	5 5 5
	uests	15 A.	Summary			9. 37 10. 17 10. 17
🐮 Ac	dministration		E Finish	Ű	Click Finish to close this wizard.	
📌 Tre	oubleshoot					

Conclusioni

Configurazione di WAP tramite l'Installazione guidata completata. Gli SSID appena configurati dovrebbero essere visualizzati nell'elenco delle reti Wi-Fi. Per configurare altre funzionalità in WAP, è necessario eseguire nuovamente l'accesso.