# Setup-Assistent auf dem WAP571

# Ziel

Der Setup-Assistent besteht aus einer Reihe interaktiver Anweisungen, die Sie durch die Erstkonfiguration des WAP571 führen. Diese Anleitungen beziehen sich auf die grundlegenden Konfigurationen, die für den Betrieb des WAP571 erforderlich sind. Das Fenster *Access Point Setup Wizard* wird automatisch angezeigt, wenn Sie sich zum ersten Mal beim WAP anmelden. Der Zugriff auf das Fenster ist jedoch jederzeit über die Web-Benutzeroberfläche möglich.

In diesem Dokument wird erläutert, wie der WAP571 mithilfe des Einrichtungsassistenten konfiguriert wird.

### Anwendbare Geräte

• WAP571

#### Softwareversion

• V1.0.0.1

#### Einrichtungsassistent konfigurieren

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **Setup Wizard (Installationsassistent ausführen)** aus. Das Fenster *Access Point Setup Wizard* (*Access Point-Einrichtungsassistent*) wird angezeigt.

	up	Wizard
Welcome	•	Welcome
Configuration		Thank you for choosing Cisco Systems, Inc. This setup wizard will help you install your Cisco Systems, Inc Access Point.
IP Address		To setup this access point manually you can cancel this wizard at any time (Not recommended).
Single Point Setup		
Time Settings		
Device Password		
Radio 1 (5 GHz )		Note: This Setup Wizard provides simplified options to help you quickly get your access point up
Network Name		wizard, click the learning link provided on many of the setup wizard pages. To set further options as you require or as seen in the learning link, cancel the setup wizard and go to the web-based
Wireless Security		configuration utility.
VLAN ID		
VLAN ID Radio 2 (2.4 GHz)		
VLAN ID Radio 2 (2.4 GHz) Network Name	~	

**Hinweis:** Wenn Sie sich zum ersten Mal beim Gerät anmelden, wird dieses Fenster automatisch angezeigt.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. *Die* Seite *Gerät konfigurieren - IP-Adresse* wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard											
Welcome Configuration	^	Configure Device - IP Av Select either Dynamic or Static I	ddress Paddres	s fo	or your d	levio	ce.				
IP Address Single Point Setup	l	Dynamic IP Address (DHCP     Static IP Address	) (Recom	me	nded)						
Time Settings		Static IP Address:	192		168		1	. 245			
Device Password		Subnet Mask:	255		255		255	. 0			
Padio 1 (5 GHz)		Default Gateway:	192		168		1	. 1			
Naulo I (5 OHz )		DNS:						-			
Network Name		Secondary DNS (optional):						-			
Wireless Security VLAN ID		Learn more about the difference	nt connec	<u>tior</u>	<u>n types</u>						
Radio 2 (2.4 GHz)											
Network Name	~	Click Next to continue									
							Back	Nex	đ	Car	ncel

Schritt 3: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld für die Methode, mit der Sie die IP-Adresse des Geräts ermitteln möchten.

·Dynamic IP Address (DHCP) - Die IP-Adresse des WAP wird vom DHCP-Server zugewiesen. Dies ist die empfohlene Einstellung. Wenn ausgewählt, fahren Sie mit <u>Schritt</u> <u>9 fort</u>.

Oynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

•Statische IP-Adresse - Legen Sie eine feste (statische) IP-Adresse für den WAP fest. Diese Adresse wird nur geändert, wenn sie neu konfiguriert wurde.

**Configure Device - IP Address** 

Select either Dynamic or Static IP address for your device.

O Dynamic IP Address (DHCP) (Recommended)

Static IP Address

Static IP Address:	192	. 168	. 1 . 245
Subnet Mask:	255	. 255	. 255 . 0
Default Gateway:	192	. 168	. 1 . 1
DNS:	64	. 6	. 65 . 6
Secondary DNS (optional):		-	

Schritt 4: Geben Sie im Feld Statische IP-Adresse die IP-Adresse des WAP ein.

**Hinweis:** Diese IP-Adresse wird von Ihnen eingerichtet und sollte von keinem anderen Gerät im Netzwerk verwendet werden.

Schritt 5: Geben Sie im Feld *Subnetzmaske* die gewünschte Subnetzmaske der IP-Adresse ein.

Schritt 6: Geben Sie im Feld *Default Gateway* (Standardgateway) die IP-Adresse des gewünschten Standard-Gateways für den WAP ein.

**Hinweis:** Das Standard-Gateway ist in der Regel die private IP-Adresse, die dem Router zugewiesen ist.

Schritt 7: Geben Sie im DNS-Feld die IP-Adresse des gewünschten DNS-Servers ein.

**Hinweis:** Der von Ihrem Internetdienstanbieter (ISP) bereitgestellte DNS-Server sollte verwendet werden, wenn Sie auf externe Webseiten zugreifen möchten.

Schritt 8: (Optional) Geben Sie im Feld *Sekundärer DNS* die IP-Adresse des gewünschten sekundären DNS ein.

Schritt 9: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *"Single Point Setup — Set a Cluster"* (Single-Point-Einrichtung - Cluster einrichten) wird geöffnet:

Access Point Set	up	Wizard
Welcome	~	Single Point Setup Set A Cluster
Configuration		A cluster provides a single point of administration and lets you view, deploy, configure, and secure the wireless network as a single entity, rather than separate wireless devices.
✓ IP Address		Create a New Cluster     Recommended for a new deployment environment.
Single Point Setup		New Cluster Name:
Time Settings		AP Location:
Device Password		Cluster Mgmt Address (optional):
Radio 1 (5 GHz )		<ul> <li>Join an Existing Cluster Recommended for adding new wireless access points to the existing deployment environment.</li> </ul>
Network Name		Existing Cluster Name:
Wireless Security		AP Location:
VLAN ID		Do not Enable Single Point Setup Recommended for single device deployments or for configuring each device individually.
Radio 2 (2.4 GHz)		Learn more about single point setup
Network Name	~	
		Click Next to continue
		Back Next Cancel

Schritt 10: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld für die gewünschte Clustereinstellung. Ein Cluster ermöglicht die gleichzeitige Konfiguration mehrerer Access Points (APs). Wenn Sie sich entscheiden, keinen Cluster zu verwenden, müssen diese einzeln konfiguriert werden.

·Neuen Cluster erstellen - Erstellen Sie einen neuen Cluster für APs.

Create a New Cluster Recommended for a new deployment	ent environment.
New Cluster Name:	TestCluster
AP Location:	No Default
Cluster Mgmt Address (optional):	0.0.0.0

·Einem vorhandenen Cluster beitreten - einem vorhandenen AP-Cluster im Netzwerk beitreten.

Join an Existing Cluster Recommended for adding new wireless access points to the existing depl environment.				
Existing Cluster Name:	CompanyCluster			
AP Location:	No Default			

·Single-Point-Einrichtung nicht aktivieren - Single-Point-Einrichtung (Cluster) ist nicht zulässig. Wenn ausgewählt, fahren Sie mit <u>Schritt 14 fort</u>.

Do not Enable Single Point Setup Recommended for single device deployments or for configuring each device individually.

Hinweis: Wenn *An bestehendem Cluster beitreten* ausgewählt ist, konfiguriert der WAP die übrigen Einstellungen basierend auf dem Cluster. Klicken Sie auf **Weiter**, eine Bestätigungsseite fragt, ob Sie dem Cluster beitreten möchten. Klicken Sie auf **Senden**, um dem Cluster beizutreten. Wenn die Konfiguration abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Installationsassistenten zu beenden.

Schritt 11: Geben Sie im Feld *Neu* oder *Vorhandener Cluster-Name* den gewünschten Cluster-Namen ein.

Schritt 12: Geben Sie im Feld *AP Location* (AP-Standort) den physischen Standort des WAP ein. Dieses Feld hat keine Auswirkungen auf den Betrieb des Access Points.

Schritt 13: (Optional) Wenn Sie einen neuen Cluster erstellen, geben Sie die gewünschte Management-Adresse in das Feld *Cluster Mgmt Address ein*.

Schritt 14: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Gerät konfigurieren - Systemdatum und -zeit festlegen* wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard				
Welcome Configuration	^	Configure Device - Set Enter the time zone, date and t	System Date And Time <sup>me.</sup>	
✓ IP Address		Time Zone: (GMT -08	00) Canada (Pacific and Yukon)	
✓ Single Point Setup Time Settings		Set System Time:   Network  Manual	Time Protocol (NTP)	
Device Password Radio 1 (5 GHz )		NTP Server: 0.ciscosb.p	vol.ntp.org	
Network Name		Learn more about time settir	gs	
Wireless Security				
VLAN ID				
Radio 2 (2.4 GHz)				
Network Name	~	Click Next to continue		
			Back Next Cancel	

Schritt 15: Wählen Sie die entsprechende Zeitzone aus der Dropdown-Liste Zeitzone aus.

Schritt 16: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld für die gewünschte Methode, um die Uhrzeit für den WAP festzulegen.

·Network Time Protocol (NTP) - Der WAP erhält die Zeit von einem NTP-Server.

Time Zone: (GMT -08:00) Canada (Pacific and Yukon)

·Manuell — Die Uhrzeit wird manuell in den WAP eingegeben. Wenn ausgewählt, fahren Sie mit <u>Schritt 18 fort</u>.

Set System Time:	O Network Time Protocol (NTP)		
	Manually		
System Date:	February 🗸 3 🗸 2016 🗸		
System Time:	14 : 50 · Gets date and time from current computer		

Schritt 17: Wenn Network Time Protocol (Netzwerkzeitprotokoll) ausgewählt wurde, geben Sie die URL des NTP-Servers ein, der das Datum und die Uhrzeit im Feld *NTP-Server* angibt. Fahren Sie mit <u>Schritt 20 fort</u>.

Schritt 18: Wählen Sie in der Dropdown-Liste *Systemdatum* den Monat, den Tag bzw. das Jahr aus.

Schritt 19: Wählen Sie in der Dropdown-Liste Systemzeit die Stunde bzw. die Minute aus.

Schritt 20: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Gerät konfigurieren - Kennwort festlegen* wird geöffnet:

Access Point Set	up	Wizard
Welcome		Configure Device - Set Password
Configuration		The administrative password protects your access point from unauthorized access. For security reasons, you should change the access point password from its default settings. Please write
✓ IP Address		this password down for future reference.
<ul> <li>Single Point Setup</li> </ul>		Enter a new device password: New password needs at least 8 characters composed of lower and upper case letters as well as
<ul> <li>Time Settings</li> </ul>		numbers/symbols by default.
Device Password Radio 1 (5 GHz )	1	New Password:
Network Name		Confirm Password:
Wireless Security		Password Strength Meter:  Strong
VLAN ID		Password Complexity: I Enable
Radio 2 (2.4 GHz)		Learn more about passwords
Network Name	~	
		Click Next to continue
		Back Next Cancel

Schritt 21: Geben Sie im Feld *Neues Kennwort* ein neues Kennwort ein. Mit diesem Kennwort erhalten Sie Administratorzugriff auf den WAP.

Schritt 22: Geben Sie im Feld *Confirm Password* (Kennwort bestätigen) dasselbe Kennwort erneut ein.

Hinweis: Bei der Eingabe des Kennworts ändert sich die Anzahl und Farbe der vertikalen

Balken, um die Kennwortstärke wie folgt anzugeben:

·Rot: Das Kennwort erfüllt nicht die Mindestanforderungen an die Komplexität.

·Orange - Das Kennwort erfüllt die minimalen Komplexitätsanforderungen, aber die Kennwortstärke ist schwach.

·Grün - Das Kennwort ist ein sicheres Kennwort und überschreitet die Mindestanforderungen an die Komplexität.

Schritt 23: (Optional) Um die Komplexität von Kennwörtern zu aktivieren/deaktivieren, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Aktivieren**.

**Hinweis:** Bei der Passwortkomplexität muss das Kennwort mindestens 8 Zeichen lang sein und aus Groß- und Kleinbuchstaben sowie Ziffern oder Symbolen bestehen.

Schritt 24: Klicken **Weiter** um fortzufahren. Die *Konfigurieren von Radio 1/2 - Benennen Sie Ihr Wireless-Netzwerk* wird geöffnet:

Access Point Set	up	Wizard
Welcome Configuration ✓ IP Address ✓ Single Point Setup ✓ Time Settings	^	Configure Radio 1 - Name Your Wireless Network The name of your wireless network, known as an SSID, identifies your network so that wireless devices can find it. Enter a name for your wireless network: Network Name (SSID): ciscosb Ear asample: Multisturger
✓ Device Password Radio 1 (5 GHz ) Network Name Wireless Security		Cor example. MyNetwork
VLAN ID Radio 2 (2.4 GHz) Network Name	~	Click Next to continue
L		Back Next Cancel

Schritt 25: Geben Sie im Feld *Netzwerkname (SSID)* die Service Set Identification (SSID) des Wireless-Netzwerks ein. Der SSID ist der Name des Wireless Local Area Network.

Schritt 26: Klicken Sie auf **Weiter**, und die Seite *Funkmodul 1|2 - Sichern Sie Ihr Wireless-Netzwerk* konfigurieren wird geöffnet:

Access Point Set	up	Wizard
Welcome		Configure Radio 1 - Secure Your Wireless Network
Configuration		Select your network security strength.
✓ IP Address		Best Security (WPA2 Personal - AES) Recommended for new wireless computers and devices that support this option.
<ul> <li>Single Point Setup</li> </ul>		Older wireless devices might not support this option.
✓ Time Settings		<ul> <li>Better Security (WPAWPA2 Personal - TKIP/AES) Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.</li> </ul>
Device Password		O No Security (Not recommended)
Radio 1 (5 GHz )		
✓ Network Name		Enter a security key with 8 - 63 characters.  Strong
Wireless Security		Show Key as Clear Text
VLAN ID		Learn more about your network security options
Radio 2 (2.4 GHz)		
Network Name	~	
		Click Next to continue
		Back Next Cancel

Schritt 27: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld für die gewünschte Netzwerksicherheitsmethode. Die Methoden sind wie folgt:

·Best Security (WPA2 Personal - AES) - WPA2 ist die zweite Version der WPA-Sicherheitsund Zugriffskontrolltechnologie für Wi-Fi-Wireless-Netzwerke, die AES-CCMP-Verschlüsselung enthält. Diese Protokollversion bietet die beste Sicherheit gemäß IEEE 802.11i-Standard. Alle Client-Stationen im Netzwerk müssen WPA2 unterstützen können. WPA2 erlaubt keine Verwendung des Protokolls TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), da es bekannte Einschränkungen aufweist.

·Better Security (WPA Personal - TKIP/AES) - WPA Personal ist ein IEEE 802.11i-Standard der Wi-Fi Alliance, der AES-CCMP- und TKIP-Verschlüsselung umfasst. Sie bietet Sicherheit, wenn ältere Wireless-Geräte das ursprüngliche WPA unterstützen, die neuere WPA2 jedoch nicht unterstützen.

•Keine Sicherheit - Das Wireless-Netzwerk benötigt kein Kennwort und kann von jedem verwendet werden. Wenn Sie No Security (Keine Sicherheit) auswählen, fahren Sie mit <u>Schritt 30 fort</u>.

Schritt 28: Geben Sie im Feld *Sicherheitsschlüssel* das gewünschte Kennwort für Ihr Netzwerk ein.

Schritt 29: (Optional) Um das Kennwort während der Eingabe anzuzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Schlüssel als Text löschen.

Schritt 30: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Configure Radio* 1/2 - Assign *the VLAN ID For Your Wireless Network (VLAN-ID für Ihr Wireless-Netzwerk konfigurieren)* wird geöffnet:

Access Point Set	up	Wizard
Welcome	~	Configure Radio 1 - Assign The VLAN ID For Your Wireless Network
Configuration		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
✓ IP Address		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
<ul> <li>Single Point Setup</li> </ul>		disable administration from wireless clients.
✓ Time Settings		Enter a VLAN ID for your wireless network:
Device Password		VLAN ID: (Range: 1 - 4094)
Radio 1 (5 GHz )		Al care more about vian ide
<ul> <li>Network Name</li> </ul>		
✓ Wireless Security		
VLAN ID		
Radio 2 (2.4 GHz)		
Network Name	~	
		Click Next to continue
		Back Next Cancel

**Hinweis:** Wenn *No Security* (Keine Sicherheit) ausgewählt ist, werden Sie vom Gerät aufgefordert, Ihre Entscheidung zu bestätigen.

<u>Schritt 31</u>: Geben Sie im Feld *VLAN ID* die ID-Nummer des gewünschten VLAN ein, zu dem der WAP gehört.

**Hinweis:** Die VLAN-ID muss mit einer der VLAN-IDs übereinstimmen, die auf dem Port des Remote-Geräts unterstützt wird, das mit dem WAP verbunden ist.

**Hinweis:** Wiederholen Sie die Schritte <u>24-31</u>, um Radio 2 zu konfigurieren. Der Konfigurationsprozess ist für beide Funkmodule identisch.

Schritt 32: Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. Die Seite Enable Captive Portal - Create Your Guest Network (Captive Portal aktivieren - Gastnetzwerk erstellen) wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard				
Radio 2 (2.4 GHz)		Enable Captive Portal - Create Your Guest Network		
Network Name	$\cap$	Use Captive Portal to set up a guest network, which means that wireless users need to be authenticated before they can access the Internet. For example, a hotel can create a guest		
<ul> <li>Wireless Security</li> </ul>		network to redirect new wireless users to a page for authentication.		
VLAN ID		Do you want to create your guest network now?		
Captive Portal		• Yes		
Creation		O No, thanks.		
Network Name		Learn more about captive portal guest networks		
Wireless Security				
VLAN ID				
Redirect URL				
Summary				
Finish	~			
	_	Click Next to continue		
		Back Next Cancel		

Schritt 33: Um ein Gastnetzwerk zu erstellen, klicken Sie auf **Ja.** Bei einem Gastnetzwerk müssen Benutzer authentifiziert werden, bevor sie auf das Internet zugreifen können. Wenn **Nein** ausgewählt ist, fahren Sie mit <u>Schritt 47 fort</u>.

**Hinweis:** Dabei handelt es sich um ein separates Netzwerk, das von den während der Schritte <u>24</u> bis <u>31</u> konfigurierten Netzwerken getrennt wird.

Schritt 34: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Enable Captive Portal - Name Your Guest Network* wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard				
Radio 2 (2.4 GHz) <ul> <li>Network Name</li> <li>Wireless Security</li> <li>VLAN ID</li> </ul>	^	Enable Captive Portal - Name Your Guest Network Your guest network needs a new name, known as an SSID. The name identifies your guest network so that wireless users can find it. Enter a name for your guest network:		
Captive Portal Creation Network Name	l	Radio 1 (5 GHz)         O Radio 2 (2.4 GHz)         Guest Network name:         Ciscosb-guest For example: MyGuestNetwork		
Wireless Security VLAN ID Redirect URL Summary		Learn more about network names		
Finish	~	Click Next to continue Back Next Cancel		

Schritt 35: Klicken Sie im Feld *Radio (Funkübertragung)* auf das entsprechende Optionsfeld für die gewünschte Funkwelle.

·Funkmodul 1 (5 GHz)

·Funkmodul 2 (2,4 GHz)

Schritt 36: Geben Sie im Feld *Guest Network name (Gastnetzwerk)* die SSID des Gastnetzwerks ein.

Schritt 37: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network* wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard			
Radio 2 (2.4 GHz) <ul> <li>Network Name</li> <li>Wireless Security</li> <li>VLAN ID</li> </ul>	<ul> <li>Enable Captive Portal - Secure Your Guest Network</li> <li>Select your guest network security strength.</li> <li>              Best Security (WPA2 Personal - AES) Recommended for new wireless computers and devices that support this option. Older wireless devices might not support this option.      </li> </ul>		
Captive Portal	<ul> <li>Better Security (WPA/WPA2 Personal - TKIP/AES) Recommended for older wireless computers and devices that might not support WPA2.</li> </ul>		
<ul> <li>Creation</li> </ul>	O No Security (Not recommended)		
<ul> <li>Network Name</li> </ul>			
Wireless Security	Enter a security key with 8 - 63 characters.		
VLAN ID	Show Key as Clear Text		
Redirect URL	Contract of the security options		
Summary			
Finish			
	Click Next to continue		
	Back Next Cance	el	

Schritt 38: Klicken Sie auf das entsprechende Optionsfeld für die gewünschte Netzwerksicherheitsmethode. Die Methoden sind wie folgt:

·Best Security (WPA2 Personal - AES) - WPA2 ist die zweite Version der WPA-Sicherheitsund Zugriffskontrolltechnologie für Wi-Fi-Wireless-Netzwerke, die AES-CCMP-Verschlüsselung enthält. Diese Protokollversion bietet die beste Sicherheit gemäß IEEE 802.11i-Standard. Alle Client-Stationen im Netzwerk müssen WPA2 unterstützen können. WPA2 erlaubt keine Verwendung des Protokolls TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), das bekannte Einschränkungen aufweist.

·Better Security (WPA Personal - TKIP/AES) - WPA Personal ist ein IEEE 802.11i-Standard der Wi-Fi Alliance, der AES-CCMP- und TKIP-Verschlüsselung umfasst. Sie bietet Sicherheit, wenn ältere Wireless-Geräte das ursprüngliche WPA unterstützen, die neuere WPA2 jedoch nicht unterstützen.

•Keine Sicherheit - Das Wireless-Netzwerk benötigt kein Kennwort und kann von jedem verwendet werden. Wenn Sie No Security (Keine Sicherheit) auswählen, fahren Sie mit <u>Schritt 42 fort</u>.

Schritt 39: Geben Sie im Feld *Sicherheitsschlüssel* das gewünschte Kennwort für Ihr Netzwerk ein.

Schritt 40: (Optional) Um das Kennwort während der Eingabe anzuzeigen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Schlüssel als Text löschen.

Schritt 41: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Enable Captive Portal - Assign the VLAN ID For Your Wireless Network (VLAN-ID für Ihr Wireless-Netzwerk zuweisen*) wird

geöffnet:

Access Point Setup Wizard					
Radio 2 (2.4 GHz)		Enable Captive Portal - Assign The VLAN ID			
✓ Network Name		We strongly recommend that you assign different VLAN ID for your guest network than the management VLAN ID. By doing that, your guest will have no access to your private network.			
✓ Wireless Security		Enter a VLAN ID for your guest network:			
VLAN ID					
Captive Portal		VLAN ID: (Range: 1 - 4094)			
<ul> <li>Creation</li> </ul>	L.	Learn more about vlan ids			
<ul> <li>Network Name</li> </ul>					
✓ Wireless Security					
VLAN ID	C.				
Redirect URL					
Summary					
Finish	~				
		Click Next to continue			
		Back Next Cancel			

**Hinweis:** Wenn *No Security* (Keine Sicherheit) ausgewählt ist, werden Sie vom Gerät aufgefordert, Ihre Entscheidung zu bestätigen.

Schritt 42: Geben Sie im Feld *VLAN ID* die ID-Nummer des gewünschten VLAN ein, zu dem der WAP gehört.

**Hinweis:** Die VLAN-ID muss mit einer der VLAN-IDs übereinstimmen, die auf dem Port des Remote-Geräts unterstützt wird, das mit dem WAP verbunden ist.

Schritt 43: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Enable Captive Portal - Enable Redirect URL wird geöffnet:* 

Access Point Setup Wizard				
Radio 2 (2.4 GHz)	~	Enable Captive Portal - Enable Redirect URL		
✓ Network Name		If you enable a redirect URL, when new wireless users have completed the authentication process, they can be redirected to an alternate startup page.		
<ul> <li>Wireless Security</li> </ul>		✓ Enable Redirect URL		
VLAN ID		Redirect URL : http://www.example.com		
Captive Portal				
<ul> <li>Creation</li> </ul>	J.	Learn more about redirect urls		
<ul> <li>Network Name</li> </ul>				
✓ Wireless Security				
VLAN ID				
Redirect URL	1			
Summary				
Finish	$\sim$			
		Click Next to continue		
		Back Next Cancel		

Schritt 44: (Optional) Um Wireless-Benutzer nach der Anmeldung beim Gastnetzwerk auf eine Webseite umzuleiten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Redirect URL (Umleiten-URL aktivieren)**. Wenn diese Option nicht aktiviert ist, fahren Sie mit <u>Schritt 46 fort</u>

Schritt 45: Geben Sie im Feld *Redirect URL* (*Umleiten von URL*) die Webseite ein, auf die Benutzer umgeleitet werden sollen, nachdem sie lange auf das Gastnetzwerk umgeleitet wurden.

Schritt 46: Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren. Die Seite *Übersicht - Bestätigen der Einstellungen* wird geöffnet:

Access Point Setup Wizard				
Radio 2 (2.4 GHz)		Summary - Confirm Your Settings		
Network Name	<u></u>	Please review the following settings and ensure the data is correct.		
✓ Wireless Security		Radio 1 (5 GHz) Network Name (SSID): ciscosb		
VLAN ID		Network Security Type: WPA2 Personal - AES		
Captive Portal		VLAN ID: 1		
Creation		Network Name (SSID): ciscosb		
Network Name		Network Security Type: WPA2 Personal - AES Security Key:		
<ul> <li>Wireless Security</li> </ul>		VLAN ID: 1		
VLAN ID		Captive Portal (Guest Network) Summary		
Redirect LIRI		Guest Network Radio: Radio 1		
• Redirect one		Network Name (SSID): ciscosb-guest		
Summary		Network Security Type: WPA2 Personal - AES	~	
Finish	~	Click Submit to enable settings on your Cisco Systems, Inc	Access Point	
		Ba	ack Submit	

Schritt 47: (Optional) Um eine von Ihnen gewählte Einstellung zu bearbeiten, klicken Sie auf **Zurück**, bis Sie zur gewünschten Seite gelangen.

Schritt 48: (Optional) Wenn Sie den Installationsassistenten beenden und alle vorgenommenen Änderungen rückgängig machen möchten, klicken Sie auf **Abbrechen**.

Schritt 49: Überprüfen Sie die Netzwerk- und Gastnetzwerkeinstellungen. Klicken Sie auf **Senden**, um die Einstellungen auf dem WAP zu aktivieren.

Access Point Setup Wizard					
Radio 2 (2.4 GHz)	~	Device Setup Comp	lete		
Network Name		Congratulations, your a	ccess point has been set up successfully.	. We strongly recommend	
✓ Wireless Security		that you save these settings by writing them down or by copying and pasting them into a text document. You will need these settings later when you add other wireless computers or devices to your potyock			
VLAN ID					
Captive Portal		Cluster Name:	ciscosb-cluster		
<ul> <li>Creation</li> </ul>		Radio 1 (5 GHz)	ciscosh	( reproduced by a second secon	
<ul> <li>Network Name</li> </ul>		Network Security Type:	WPA2 Personal - AES		
✓ Wireless Security		Security Key:	*****		
VLAN ID		Radio 2 (2.4 GHz) Network Name (SSID):	ciscosb		
Redirect URL		Network Security Type:	WPA2 Personal - AES		
Summary		Security Key:	****		
Finish					
		Click Finish to close	this wizard.		
				Back Finish	

Schritt 50: Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Installationsassistenten zu beenden.

## Schlussfolgerung

Auf Ihrem WAP-Gerät sollten nun die Grundeinstellungen konfiguriert sein. Neben dem nun konfigurierten Gerätekennwort werden nun auch die 2,4-GHz- und 5-GHz-Funkmodule des Geräts mit einer eigenen SSID- und Kennwortkonfiguration konfiguriert. Das Vorhandensein und die Konfiguration eines Gastnetzwerks ist nun ebenfalls abgeschlossen, zusammen mit einer potenziellen URL-Umleitung. Diese Einstellungen können jederzeit auf der entsprechenden Seite neu konfiguriert werden. Der Setup-Assistent kann jederzeit wieder aufgerufen werden.