

Remote Captive Portal in Cisco Business Dashboard

Doel

Het doel van dit artikel is om de stappen om de externe Captive Portal functie in Cisco Business Dashboard (CBD) versie 2.5.1 en hoger te configureren.

Toepasselijke apparaten | Softwareversie

Cisco Business Dashboard | 2.5.1 ([Download nieuwste release](#))

CBW140 Series | 10.8.1.0 ([Download nieuwste release](#))

CBW150 Series | 10.3.2.0 ([Download nieuwste release](#))

Inleiding

CBD versie 2.5.1 heeft een externe Captive Portal-pagina geïmplementeerd voor CBW140- en CBW150-netwerken. Dit kan worden gebruikt als een gast netwerk verificatie pagina en biedt verschillende voordelen over lokale captive portal pagina's.

In plaats van de klant te omleiden naar de lokale Captive Portal Page op 192.0.2.1, wordt de klant omgeleid naar CBD met behulp van het FQDN- en SSL-certificaat van CBD. Dit vermijdt het activeren van de verbeterde HTTP Strict Transport Security (HSTS) die moderne browsers hebben geïmplementeerd.

De externe Captive Portal-pagina heeft een vereenvoudigde implementatie die het eenvoudig maakt om meerdere sites met gastennetwerken te beheren.

Alle instellingen voor de pagina en het authenticatiebeleid worden geconfigureerd binnen CBD.

Wanneer u het gastnetwerk instelt, ondersteunt het Web Consent, Email Address en het inloggen van CBD-accounts of naar een andere RADIUS-server gaan.

Inhoud

- [Vereisten voor gastnetwerk](#)
- [Gastverificatie configureren](#)
- [Draadloze LAN configureren](#)
- [CBW Guest Network-instellingen](#)
- [Captive Portal-pagina](#)

Vereisten voor gastnetwerk

Als u de nieuwe pagina voor de verificatie van uw gastnetwerk wilt gebruiken, moet u

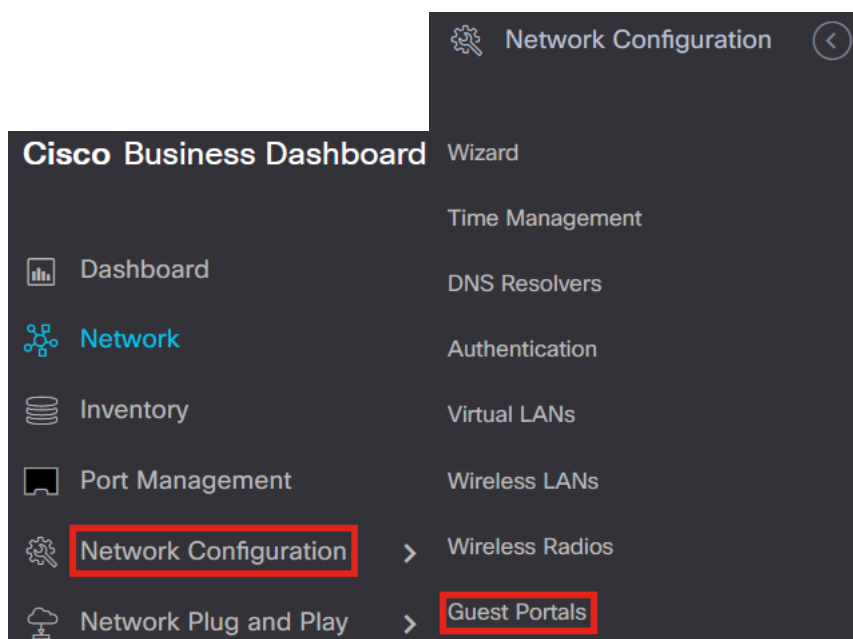
- CBD versie 2.5.1
- CBW140 Series firmware 10.8.1.0 (of hoger)
- CBW150 Series firmware 10.3.2.0 (of hoger)

Gastverificatie configureren

Zo configureert u de webpagina van het interfaceportal:

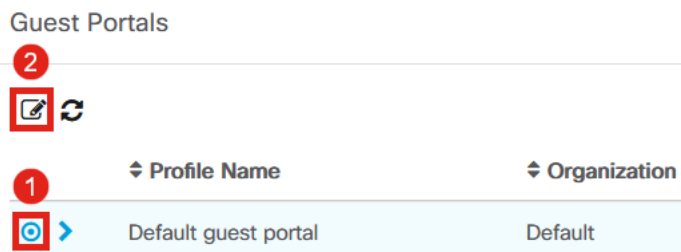
Stap 1

Meld u aan bij uw CBD en navigeer naar **Network Configuration > Guest Portals**.



Stap 2

De pagina *Guest Portals* toont de webpagina van elke CBD Organisatie. Als u een pagina wilt bewerken, selecteert u het profiel en drukt u op de knop Bewerken.



Als je twee of meer netwerken hebt die unieke captive portal pagina's nodig hebben, moet je afzonderlijke CBD organisaties opzetten en elk netwerk laten toetreden tot de afzonderlijke organisatie.

Stap 3

De configuratieopties omvatten

- *Profielnaam* - Het is een unieke identificatie binnen CBD, zodat u gemakkelijk kunt bijhouden welke pagina met elke organisatie gaat.
- *Organisatie* - Laat zien met welke organisatie de portal is verbonden.
- *Kop Tekst* - Geeft de header weer die door de webbrowser wordt weergegeven.
- *De achtergrond van het Beeld* en van het *Embleem van het Beeld* tonen waar u kunt slepen en in grafiek laten vallen die op uw captive poortpagina moet worden getoond.
- Met de voorgrond, achtergrond, scheidingsteken, contentvoorgrond, contentachtergrond en accounttips en achtergrondkleurvelden kunt u de kleur van de respectieve aspecten van uw display wijzigen.
- In het menu *Lettertypen* kunt u het lettertype kiezen dat op de pagina van het portal voor intern gebruik wordt gebruikt.
- In de andere velden kunt u de tekst bewerken die op de pagina wordt weergegeven.

Device Group Selection

Profile Name: Default guest portal

Organization: Default

Web Portal Customization

Header Text: Web Portal Guest Access

Background Image: background.png

Logo Image: loginlogo.png

Foreground Color

Background Color

Separator Color

Content Foreground Color

Content Background Color

Account Tips Background Color

Fonts: Arial

Button Label: Connect

Browser Header Text: Captive Portal

Portal Title: Welcome to the Wireless Network

Acceptable Use Policy

Acceptance Prompt: Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptance Use Policy

No Acceptance Warning: Error: You must acknowledge the Acceptance Use Policy before connecting!

Work In Progress Message: Connecting, please be patient...

Invalid Credentials Message: Error: Invalid Credentials, please try again!

Connection Succeeded Message: Congratulations!

Welcome Message: You are now authorized and...

Stap 4

Klik op een van de volgende tabbladen om de tekstopties voor verificatie te configureren.

- Gebruikersnaam/wachtwoord
- Webtoestemming
- E-mailadres

Klik op de knop **Voorbeeld** om te zien hoe alle menuopties worden weergegeven.

Preview

Stap 5

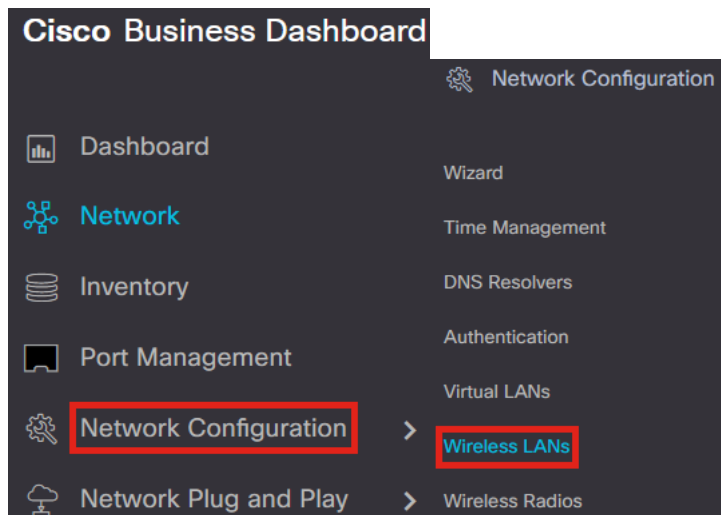
Nadat u de webpagina hebt aangepast, klikt u op **Bijwerken** of *Annuleren*.

Login Instructions	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">To start using this service, enter your credentials and click the connect button</div>
Username Input Label	<input type="text" value="Username"/>
Password Input Label	<input type="password" value="Password"/>
Input Prompt	<input type="text" value="Enter your Username/Password"/>
Enable Acceptable Use Policy	<input checked="" type="checkbox"/>
	<div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;">Update Cancel</div>

Draadloze LAN configureren

Stap 1

Ga naar **Netwerkconfiguratie > Draadloze LAN's**.



Stap 2

U kunt een bestaand profiel voor *draadloze LAN's* toevoegen of bewerken. In dit voorbeeld is **Add** geselecteerd.



Stap 3

Specificeer de *profielnaam*, *organisatie* en *apparaatgroepen* binnen de organisatie waarop dit van toepassing is.

Wireless LANs->Add WLAN

Device Group Selection

Profile Name ✓ 1

Organization ✓ 2

Device Groups

Available Groups

Default

>

<

>>

<<

Selected Groups

3

U kunt eenvoudig de *Standaard* organisatie en de *Standaard* Apparaatgroep kiezen.

Stap 4

Voeg een draadloos LAN toe door op het **plus**-pictogram te klikken.

Wireless LANs



SSID Name	VLAN ID	Enable	Security	Action
-----------	---------	--------	----------	--------

Stap 5

Specificeer *SSID-naam* en *VLAN-id*. Kies **Gast** in het vervolgkeuzemenu *Beveiliging*.

Add Wireless LANs



Enable Enable

SSID Name ✓ 1

VLAN ID ✓ 2

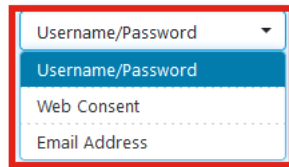
Security 3

Stap 6

Selecteer de methode voor de *gastverificatie*. De opties zijn:

- Gebruikersnaam/wachtwoord
- Webtoestemming
- E-mailadres

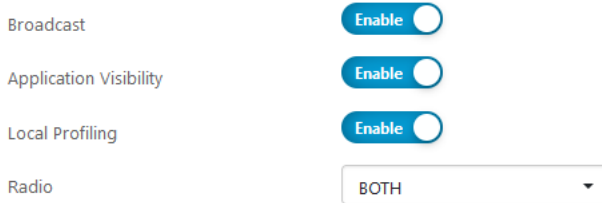
Guest authentication
▼ Advanced Settings
Broadcast



Stap 7

Onder *Geavanceerde instellingen* kunt u ook specificeren of u de SSID wilt *uitzenden*, de instellingen *Toepassingszichtbaarheid*, *Lokale profielen* en *Radio*.

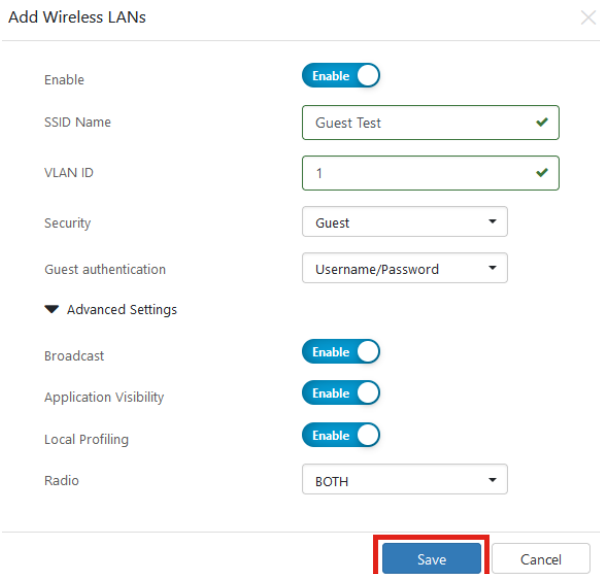
▼ Advanced Settings



In de meeste gevallen zult u deze bij de standaardinstelling laten staan.

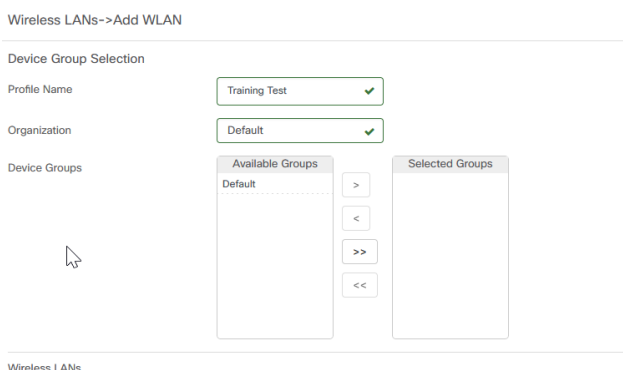
Stap 8

Klik op **Save** (Opslaan).



Stap 9

Klik nogmaals op **Opslaan**.



CBW Guest Network-instellingen

Stap 1

Meld u aan bij uw Cisco Business Wireless (CBW) access point.



Cisco Business Wireless Access Point

Welcome! Please click the login button to enter your user name and password

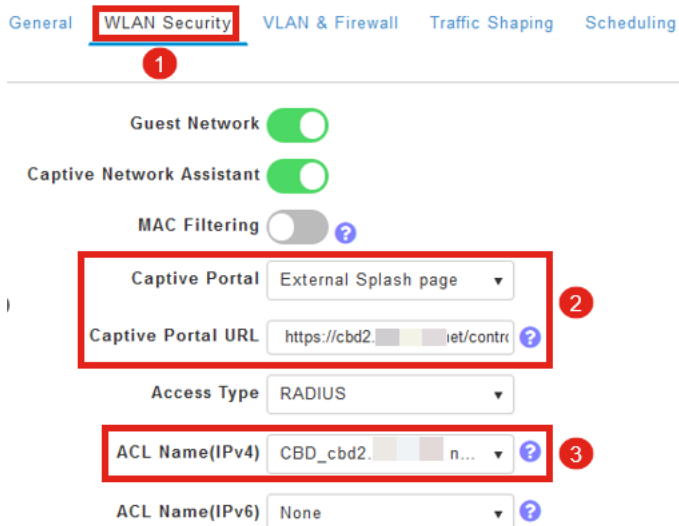


Stap 2

Navigeer naar **Draadloze instellingen > WLAN's**.

Stap 3

U kunt het WLAN bewerken en naar het tabblad **WLAN-beveiliging** gaan. De *Captive Portal* wordt ingesteld op de **Externe Splash pagina** met de *Captive Portal URL* van uw CBD server. De *ACL-naam* wordt automatisch geconfigureerd.



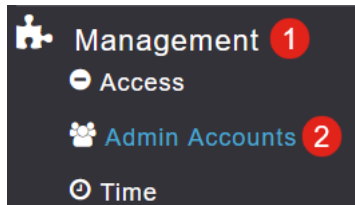
Stap 4

De RADIUS-server wordt automatisch geconfigureerd. Om het te bekijken, switch naar **Expert View** door te klikken op de tweerichtingspijl bovenaan de pagina.



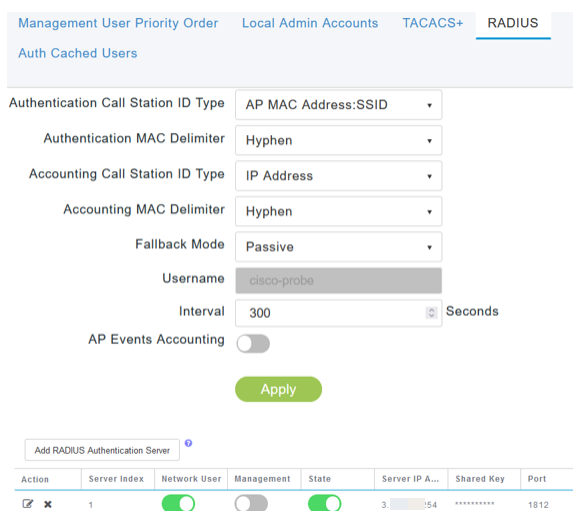
Stap 5

Ga naar **Beheer > Admin-accounts**.



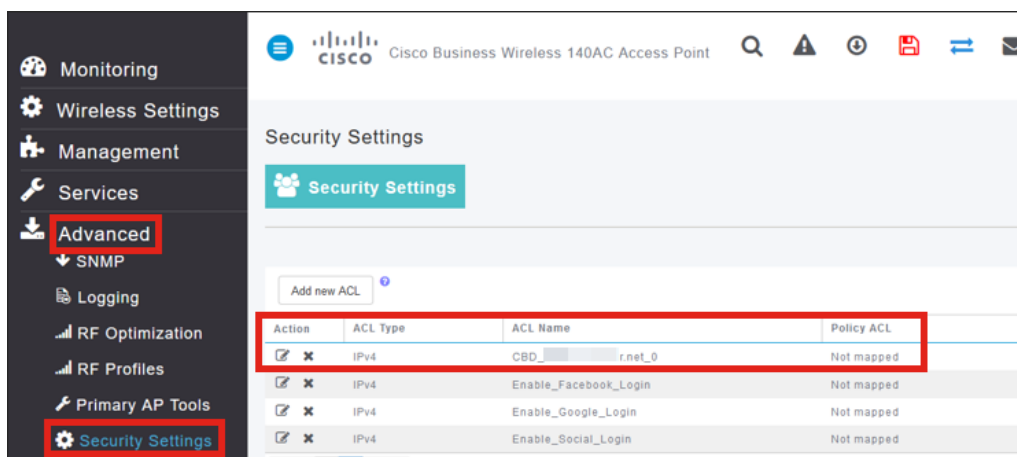
Stap 6

Klik op het tabblad **RADIUS**.



Stap 7

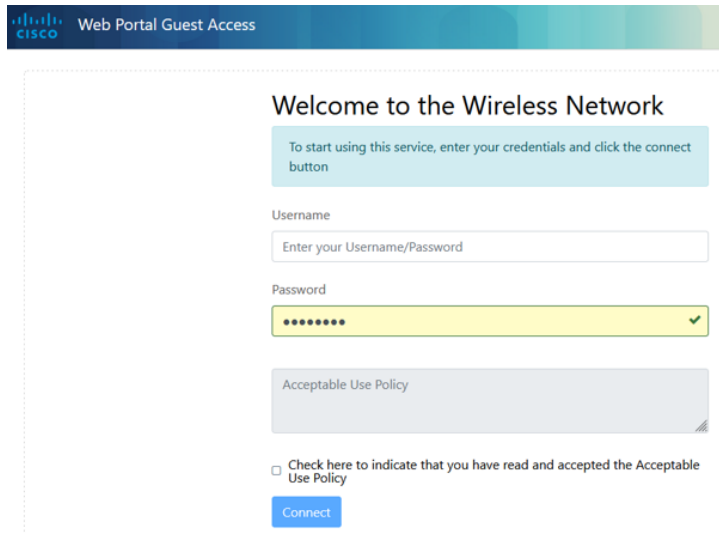
Het zal ook dynamisch een security ACL voor CBD toevoegen onder **Advanced > Security Settings**.



Captive Portal-pagina

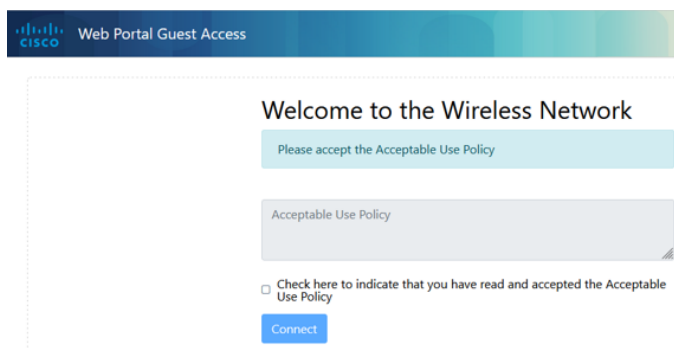
Gebaseerd op hoe u de instellingen hebt geconfigureerd, zal de pagina van het interactieve portaal er als volgt uitzien:

Gebruikersnaam/wachtwoordverificatie



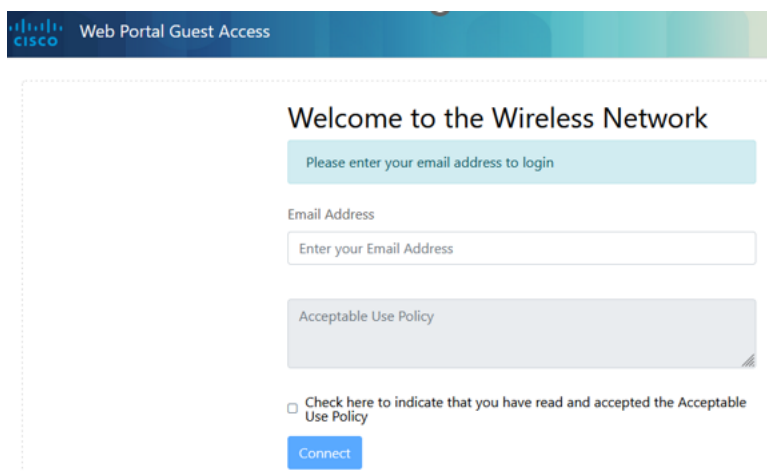
The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "To start using this service, enter your credentials and click the connect button". Below this, there are two input fields: "Username" with the placeholder text "Enter your Username/Password" and "Password" with a masked password "••••••••" and a green checkmark on the right. Below the password field is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

Webtoestemming



The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "Please accept the Acceptable Use Policy". Below this, there is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

E-mailverificatie



The screenshot shows the Cisco Web Portal Guest Access interface. At the top, there is a header with the Cisco logo and the text "Web Portal Guest Access". Below the header, the main content area is titled "Welcome to the Wireless Network". A light blue box contains the instruction: "Please enter your email address to login". Below this, there is an "Email Address" input field with the placeholder text "Enter your Email Address". Below the input field is a grey box labeled "Acceptable Use Policy". At the bottom, there is a checkbox with the text "Check here to indicate that you have read and accepted the Acceptable Use Policy" and a blue "Connect" button.

Conclusie

Je hebt het gedaan! U hebt met succes de externe Captive Portal pagina opgezet met behulp van CBD.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.