

Sociale mediaverificatie configureren op WAP571 en WAP571E-apparaten

Doel

Netwerkgebruikers maken vaak een verbinding met een draadloos access point om snellere internetsnelheden te ontvangen dan de dragerservice van hun mobiele apparaat. Een soepel inlogproces en een eenvoudige navigatie kunnen voor deze gebruikers een positieve ervaring garanderen. U kunt uw WAP571 of WAP571E configureren om een aantal gemakkelijke opties voor inloggen te hebben, terwijl u uw netwerk toch veilig houdt. Verificatie door derden via Google of Facebook is een beschikbare functie met deze laatste update. Dit artikel zal u door configuratie voor 3rd-party authenticatie op een WAP571 of WAP71E access point leiden. Wanneer het wordt gebruikt, treedt de derde partijrekening van de gebruiker op als een soort "paspoort", waardoor de gebruiker toegang krijgt tot uw draadloze netwerk. Of je nu een koffietentje of een makelaarskantoor runt, het zorgt ervoor dat bezoekers gemakkelijk toegang hebben tot je netwerk en een geweldige bezoekerservaring hebben.

Apparaten / softwareversie

- WAP571 - 1.0.2.6
- WAP571E - 1.0.2.6

Vereisten

- Internettoegang tot Facebook- of Google-authenticatieservers
- Gebruikers moeten een bestaande account en voorkeur hebben om Google of Facebook te gebruiken om toegang tot netwerkdiensten te krijgen

Inleiding

In deze multi-step gids zal u korte stappen over meerdere menulocaties in de administratie interface voltooien. Wanneer u zich bij uw apparaat inlogt, bevinden de secties die we gaan gebruiken zich allemaal in het menu *Captive Portal* aan de linkerkant van het scherm. In deze handleiding worden twee optionele functies beschreven, waaronder de mogelijkheid om het uiterlijk van het webportaal aan te passen en verbonden klanten te bekijken. Als u de handleiding wilt voltooien, beschikken we over een aantal basisgegevens over het aanpassen van het 'gezicht' van uw netwerk aan deze gebruikers, evenals een voorbeeld van de methode om echt gewaarmerkte gebruikers te bekijken.

Wereldwijde configuratie

Stap 1. Klik op **Captive Portal** in de menubalk links op het scherm en uw browser neemt u standaard naar de Global Configuration.



Stap 2. Klik op het selectietekent **Enable** boven in het menu.

A screenshot of the 'Global Configuration' page for Captive Portal. The page has a light blue header with the title 'Global Configuration'. Below the header, there is a section for 'Captive Portal Mode' with a radio button selected for 'Enable', which is circled in red. Below this are three input fields: 'Authentication Timeout' with the value '3600' and a range of '60 - 3600, Default: 3600' in seconds; 'Additional HTTP Port' with the value '0' and a range of '1025-65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0'; and 'Additional HTTPS Port' with the value '0' and a range of '1025-65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0'. Below these fields is a section titled 'Captive Portal Configuration Counters' with three rows: 'Instance Count: 1', 'Group Count: 1', and 'User Count: 0'. At the bottom of the page is a 'Save' button.

Stap 3. Configuratie van de Time-out voor verificatie en van de extra HTTP/S-poort. Deze opties openen extra poorten voor het geval dat het netwerk ze nodig heeft voor toegang tot de services. In ons geval hebben we deze opties bij hun standaardwaarden gelaten.

Stap 4. Klik op de knop **Opslaan**.

Global Configuration

Captive Portal Mode: Enable

Authentication Timeout: Sec (Range: 60 - 3600, Default: 3600)

Additional HTTP Port: (Range: 1025-65535 or 80, 0 = Disable, Default: 0)

Additional HTTPS Port: (Range: 1025-65535 or 443, 0 = Disable, Default: 0)

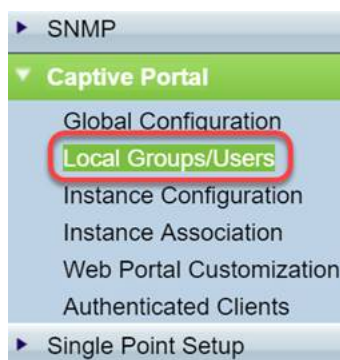
Captive Portal Configuration Counters

Instance Count:	1
Group Count:	1
User Count:	0

Lokale groepen/gebruikers

In dit gedeelte worden de instellingen beheerd die op groepen gebruikers zijn gebaseerd op uw invoer. Met andere woorden, het werkt als een trechter voor elke gebruiker die het netwerk betreedt, en leidt ze naar de instantie van onze keuze.

Stap 1. Klik in het menu *Captive Portal* op **Local Group Gebruikers**.



Stap 2. Zorg ervoor dat de optie **Maken** is weergegeven in het vervolgkeuzevenster voor Captive Portal Group.

Local Groups/Users

Local Groups Settings

Captive Portal Groups: ▼

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Local Users Settings

Captive Portal Users: ▼

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 3. Geef de **gebruikersgroep** vervolgens een naam. In ons geval hebben we de *lokale groep* "Social_Media_Paspoort" genoemd.

Local Groups/Users

Local Groups Settings

Captive Portal Groups: ▼

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Local Users Settings

Captive Portal Users: ▼

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 4. Klik op de knop **Add Group**.

Local Groups/Users

Local Groups Settings

Captive Portal Groups: ▾

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Local Users Settings

Captive Portal Users: ▾

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Inhoudsconfiguratie

Een instantie kan worden beschouwd als een uniek systeem rond een groep instellingen die op aanvraag worden toegepast. Dus kan één stel gebruikers worden gediend aan één instantie terwijl een ander een ander exemplaar wordt bediend.

Stap 1. Klik in het menu *Captive Portal* op **Instance Configuration**.

- ▶ SNMP
- ▼ **Captive Portal**
 - Global Configuration
 - Local Groups/Users
 -
 - Instance Association
 - Web Portal Customization
 - Authenticated Clients
- ▶ Single Point Setup

Stap 2. Zorg ervoor dat **Maken** is vermeld in het vervolgkeuzevenster voor Portal *substanties*.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: ▾

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 3. **Naam van de instantie**, die uit 1 - 32 alfanumerieke tekens bestaat.

Instance Configuration

Captive Portal Instances:

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 4. Klik op de knop **Opslaan**.

Instance Configuration

Captive Portal Instances:

Captive Portal Instance Parameters

Instance Name: (Range: 1 - 32 Characters)

De pagina wordt opgefrist. Er zijn nieuwe opties beschikbaar, zoals hieronder wordt weergegeven.

Instance Configuration

Captive Portal Instances:

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID: 2

Administrative Mode: Enable

Protocol:

Verification:

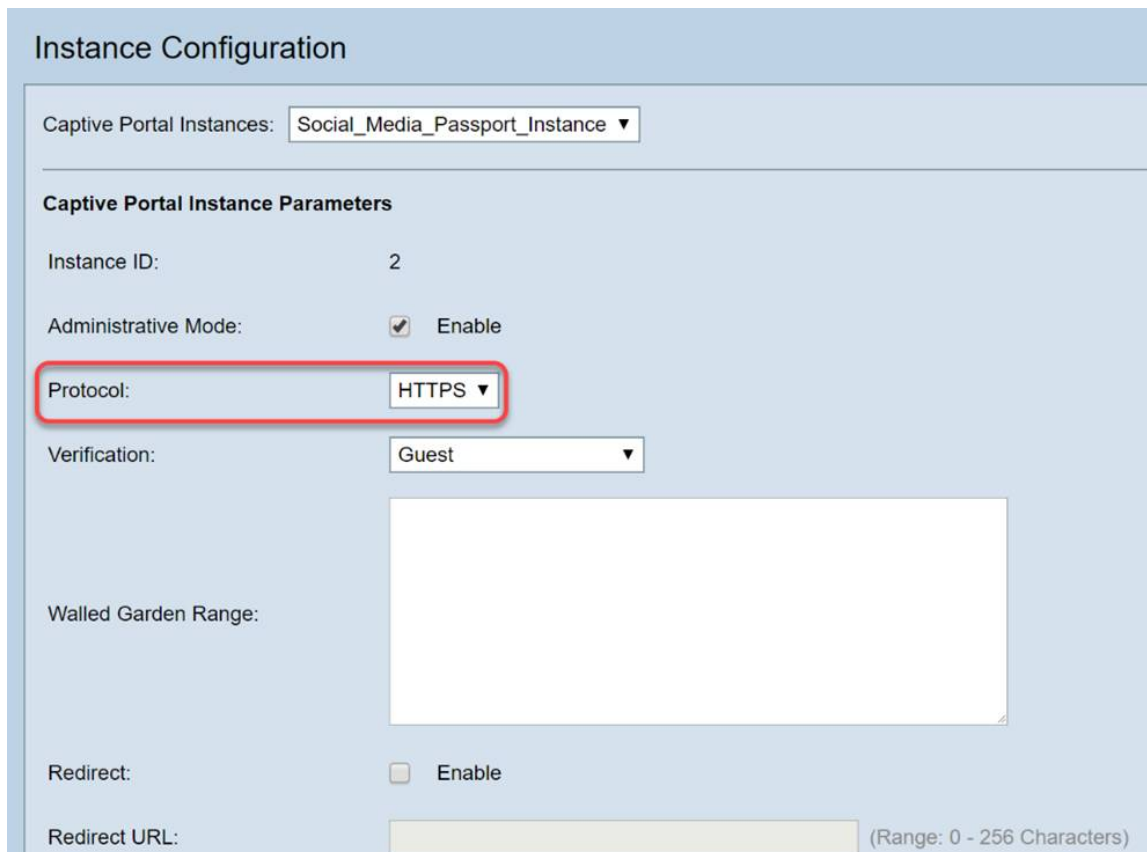
Walled Garden Range:

Redirect: Enable

Redirect URL: (Range: 0 - 256 Characters)

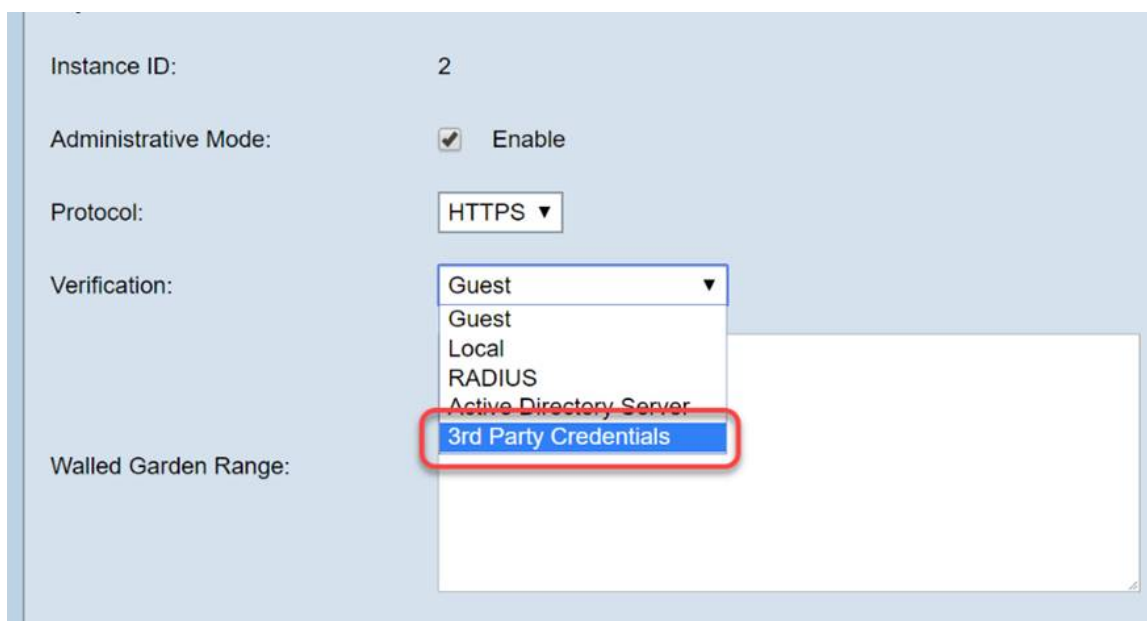
Away Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Stap 5. (Optioneel) Klik op het vervolgkeuzevenster Protocol en selecteer **HTTPS**.



The screenshot shows the 'Instance Configuration' page. At the top, 'Captive Portal Instances:' is set to 'Social_Media_Passport_Instance'. Under 'Captive Portal Instance Parameters', 'Instance ID:' is 2, 'Administrative Mode:' is checked and 'Enable', and 'Protocol:' is set to 'HTTPS' (highlighted with a red box). 'Verification:' is set to 'Guest'. There is a large empty text area for 'Walled Garden Range:'. 'Redirect:' is unchecked. 'Redirect URL:' is empty with a note '(Range: 0 - 256 Characters)'.

Stap 6. Klik op het vervolgkeuzevenster Verificatie en selecteer **3 Credentials van derden**.



The screenshot shows the 'Instance Configuration' page with the 'Verification:' dropdown menu open. The menu options are 'Guest', 'Guest', 'Local', 'RADIUS', 'Active Directory Server', and '3rd Party Credentials' (highlighted with a red box). The other settings are the same as in the previous screenshot.

Lees voor meer informatie over de verificatiemethode het onderstaande schema.

VerificatiemethodeDetails

- Lokale database** Gebruik het geheugen aan boord van het apparaat om een register van verwachte gebruikers en criteria voor netwerkdeelname bij te houden.
- Straalserver** Tegenover een lokale, een authenticatieserver die het protocol RADIUS gebruikt en is niet op het apparaat aangesloten.
- Active Directory Service** Overeenkomstig met RADIUS zijn actieve telefoongidsen van het apparaat verwijderd.
- Credentials van 3^e partij** Gebruikt sociale media account om identiteit te controleren en toegang tot het netwerk bieden.

Stap 7. Selecteer de 3^e partijsservices die u wilt gebruiken door op hun vakjes te klikken.

Verification: 3rd Party Credentials ▾

Social Login Method: Facebook Google

Walled Garden Range:

- www.msftconnecttest.com,
- facebook.com,
- facebook.net,
- fbcdn.net,
- googleapis.com,
- apis.google.com,
- accounts.google.com,
- googleusercontent.com,
- ssl.gstatic.com,

Stap 8. Scrollt de pagina tot u de naam van de *gebruikersgroep* ziet, klik vervolgens op het vervolgkeuzevenster en selecteer de *gebruikersgroep* die in de vorige sectie van deze handleiding is gemaakt.

Walled Garden Range:

- fbcdn.net,
- googleapis.com,
- apis.google.com,
- accounts.google.com,
- googleusercontent.com,
- ssl.gstatic.com,
- fonts.gstatic.com,

Redirect: Enable

Redirect URL: (Range: 0 - 256 Characters)

Away Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)

Session Timeout: (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 1300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: Social_Media_Passport ▾

RADIUS IP Network:

Global RADIUS: Enable

Stap 9. Ga nu naar de onderkant van deze pagina en klik op de knop **Opslaan**.

Key-3:

Key-4:

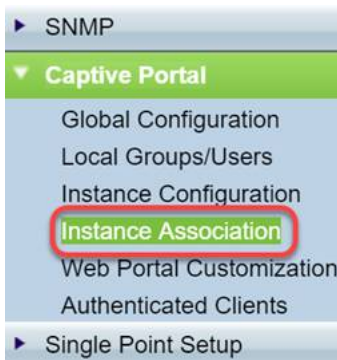
Locale Count: 0

Delete Instance:

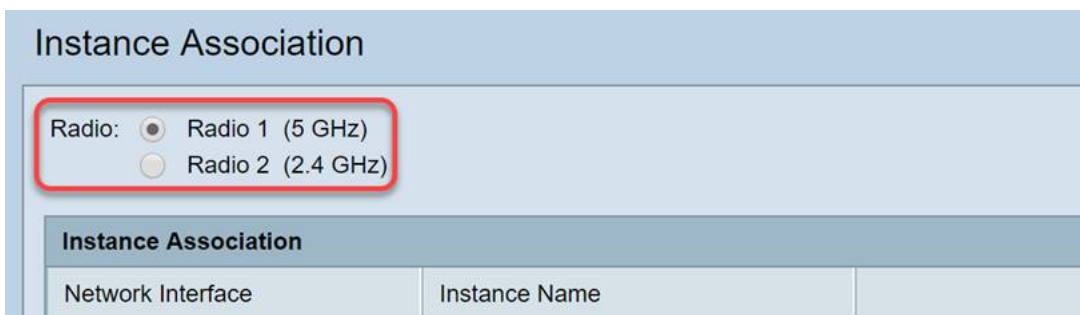
Instantievereniging

Zodra het Instantie is gecreëerd, moeten we het of associëren met een Virtual Access Point (VAP), of u kunt het standaard laten (VAP 0). Een VAP is een synthetisch exemplaar dat het uiterlijk van een *extra* access point dupliceert voor gebruikers om verbinding te maken.

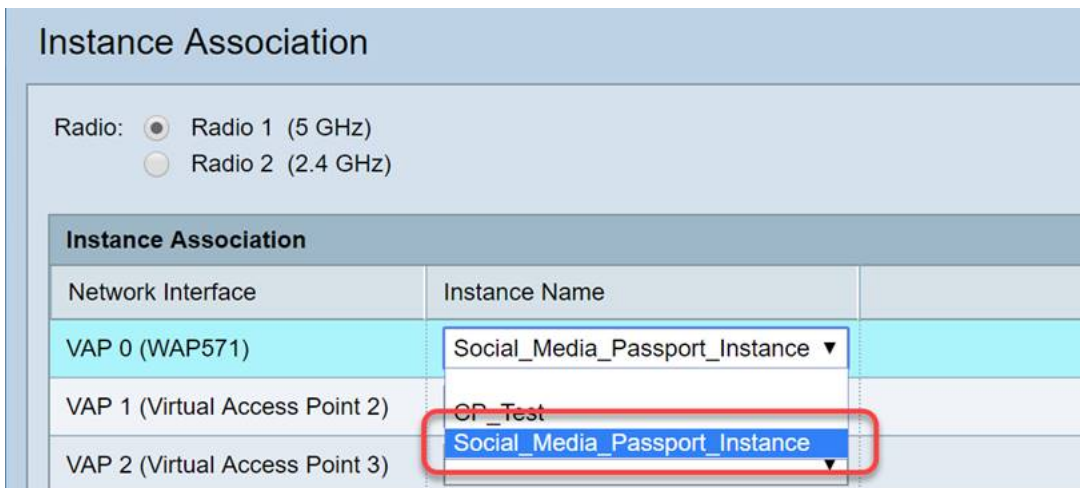
Stap 1. Klik in het menu *Captive Portal* op **Instance Association**.



Stap 2. Selecteer de radio die u wilt associëren aan een instantie, de pagina is standaard 5.



Stap 3. Klik op het uitrolvak en selecteer de instantie die u in de laatste sectie hebt gemaakt.



Opmerking: De meeste gebruikers moeten de Instance Name voor zowel de 5 GHz als de 2,4 GHz banden instellen, en deze stap herhalen door op de juiste radioknop te klikken die in stap 2 is gemarkeerd.

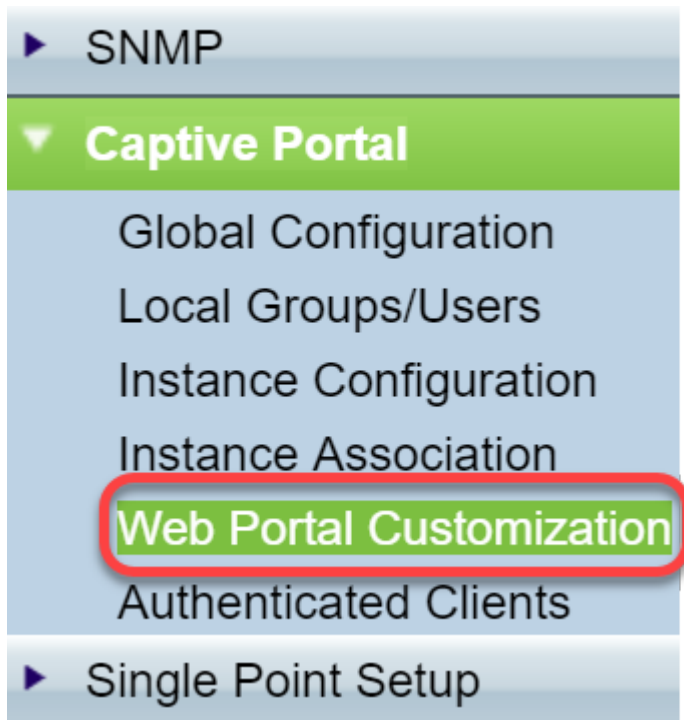
Stap 4. Klik op Opslaan.



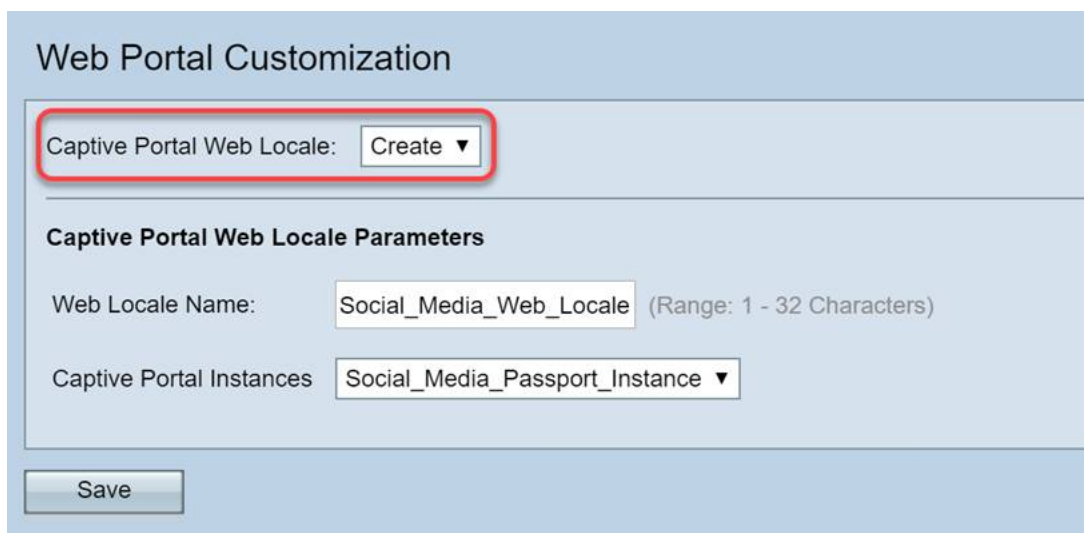
Aanpassen van Web Portal

In dit gedeelte kunt u het "gezicht" van uw nieuwe portal aanpassen. U kunt het logo van uw organisatie en een gebruikersovereenkomst toevoegen en aanpassen om zich bij het netwerk aan te sluiten.

Stap 1. Klik in het menu *Captive Portal* op **Web Portal Pas** de applicatie aan.



Stap 2. Binnen de lijst *Captive Portal* Web Locale, zorg ervoor dat **Create** in het vervolgkeuzevenster staat.

A screenshot of the 'Web Portal Customization' configuration page. At the top is the title 'Web Portal Customization'. Below it is a dropdown menu labeled 'Captive Portal Web Locale:' with 'Create' selected and highlighted by a red rounded rectangle. Underneath is a section titled 'Captive Portal Web Locale Parameters'. It contains two fields: 'Web Locale Name:' with the text 'Social_Media_Web_Locale' and a note '(Range: 1 - 32 Characters)'; and 'Captive Portal Instances' with a dropdown menu showing 'Social_Media_Passport_Instance'. At the bottom left is a 'Save' button.

Stap 3. Voer een **weblocale naam in**, in ons geval hebben we "Social_Media_Web_Locale" gekozen.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

Web Locale Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Captive Portal Instances ▼

Stap 4. Selecteer de eerder gemaakte instantie **Captive Portal**.

Captive Portal Instances ▼

Stap 5. Klik op **Opslaan**.

Captive Portal Instances ▼

Net als de *pagina Instantie-configuratie*, wordt de pagina opgefrist en bevat deze nu extra aangepaste punten voor uw Captive Portal. De opties die u in dit deel kunt bewerken, zijn in veel gevallen veelvuldig en in veel gevallen een eigen toelichting.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale:

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: Social_Media_Passport_Instance

Background Image Name:

Logo Image Name:

Foreground Color: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #999999)

Background Color: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Separator: (Range: 1 - 32 Characters, Default: #BFBFBF)

Locale Label: (Range: 1 - 32 Characters, Default: English)

Locale: (Range: 1 - 32 Characters, Default: en)

Account Image:

Opmerking: Kleuren worden in hexadecimale vorm weergegeven, [als u niet bekend bent, zie dit artikel in webkleuren](#).

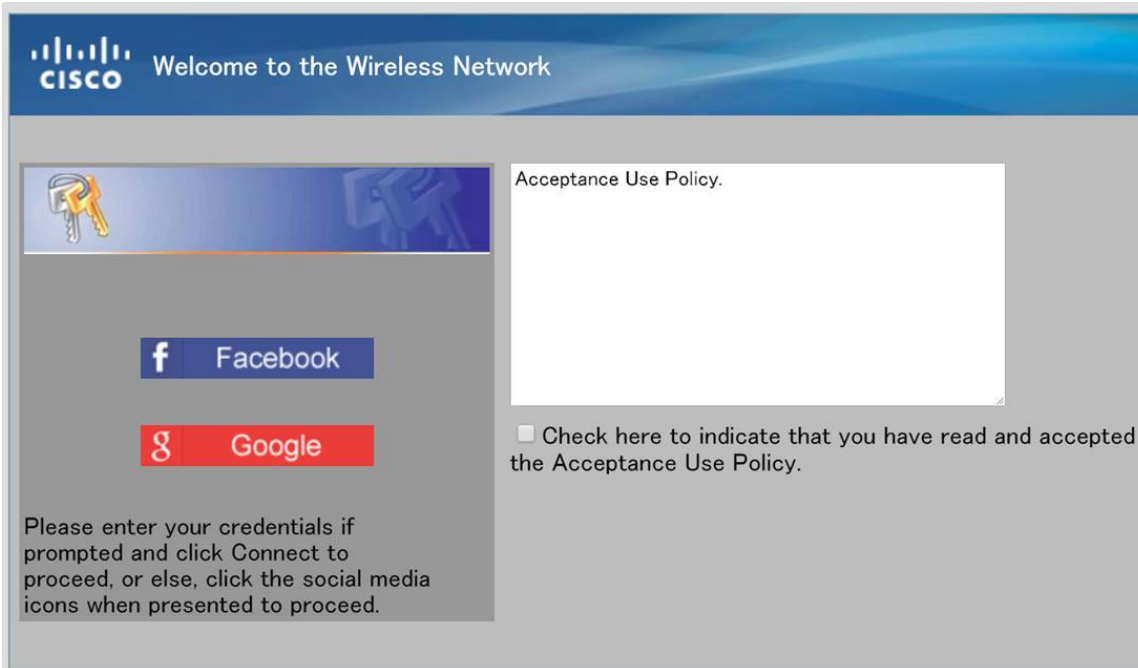
Personalisatie hier speelt een grote rol in presentatie, hieronder volgt een aantal van de best practice opties om aan te passen:

- Achtergrondbeeld
- Logo Image - best indien het logo een transparante achtergrond heeft
- Achtergrond/achtergrondkleur
- Acceptatiebeleid

Er zijn veel opties om met deze pagina af te regelen, dus houd uw tijd in het wijzigen van deze instellingen.

Stap 6. Klik wanneer u tevreden bent met de bewerkingen op de knop **Opslaan**.

Vanaf hier kunt u bekijken wat de gebruiker zou zien door op de knop Voorbeeld onder in de pagina *Webportal Aanpassen* te klikken. Hieronder vindt je wat gebruikers te zien zouden krijgen als je op Google en Facebook inlogopties intypt op een standaardjabloon.



Geautomatiseerde clients

Wanneer gebruikers een verbinding hebben gemaakt, of geen verificatie hebben verricht bij de aansluiting op uw WLAN, worden zij in dit scherm gespecificeerd. U kunt gasten die op uw WLAN zijn aangesloten bekijken als volgt een stap uitvoeren.

Stap 1. Klik in het menu *Captive Portal* op **Authenticated Clients**.



Stap 2. Controleer de informatie op dit scherm. De onderstaande screenshot bevat geen aangesloten of verworpen klanten. Mits u gebruikers via een platform van 3^e deelnemers voor echt hebt gemaakt, ziet u de statistieken op deze pagina.

Authenticated Clients													
Refresh													
Total Number of Authenticated Clients: 0													
Authenticated Clients													
MAC Address	IP Address	User Name	Protocol	Verification	VAP ID	Radio ID	Captive Portal ID	Session Timeout	Away Timeout	Received Packets	Transmitted Packets	Received Bytes	Transmitted Bytes
Total Number of Fail Authenticated Clients: 0													
Failed Authentication Clients													
MAC Address	IP Address	User Name	Verification	VAP ID	Radio ID	Captive Portal ID	Failure Time						

Conclusie

Mooie baan, je staat op het punt om gasten een frictieloze oprit naar je netwerk aan te bieden. U

hebt ook de optie om de afbeelding aan te passen zodat u het merk aan nieuwe gebruikers kunt aanbieden. We zijn blij dat u deze functie gebruikt en hopen dat u uw netwerk blijft bouwen. Er zijn zelfs nog meer coole functies om u te helpen het meeste uit uw hardware te halen.