

Captive Portalconfigureren op WAP351 en WAP371 access points

Doel

Het Captive Portal staat u toe om te eisen dat gebruikers aan uw draadloos netwerk intekenen door hun webbrowser te gebruiken alvorens netwerkbronnen of het internet te gebruiken. Dit kan handig zijn als u gebruikers wilt laten instemmen met de gebruiksvoorwaarden, of u gebruikersaccounts wilt maken voor uw draadloze netwerk.

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u uw eigen portaal op WAP351 en WAP371 kunt configureren.

Opmerking: Dit document gaat ervan uit dat u eerder een VAP hebt ingesteld. Zie [Een VAP configureren](#) voor meer informatie over het configureren van een VAP [in de WAP351, WAP371 en WAP371](#).

Toepasselijke apparaten

- WAP351
- WAP371

Een portal maken

Een nieuwe lokale groep maken

Om authenticatie via het portaal in gevangenschap mogelijk te maken, moeten er lokale gebruikersaccounts worden aangemaakt op WAP351/WAP371. Elke lokale gebruiker moet vervolgens worden toegewezen aan een gebruikersgroep, die dan kan worden toegewezen aan een instantie in gevangenschap. Als u geen gebruikersaccounts wilt maken, slaat u deze sectie over en gaat u naar *Een interne portal-instantie maken*.

Opmerking: U kunt desgewenst de Standaardgroep gebruiken. De Standaardgroep is ingebouwd en kan niet worden verwijderd. Als u de Standaardgroep wilt gebruiken, slaat u deze sectie over en gaat u naar *Een nieuwe lokale gebruiker maken*.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Captive Portal > Local Group**. De pagina *Lokale groepen* verschijnt:

Local Groups

Captive Portal Groups: ▾

Captive Portal Group Parameters

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 2. Om een nieuwe groep te maken, selecteert u **Maken** uit het vervolgkeuzevenster *Captive Portal Groepen*.

Local Groups

Captive Portal Groups: ▾

Captive Portal Group Parameters

Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 3. Voer de gewenste groepsnaam in het veld *groepsnaam in*.

Local Groups

Captive Portal Groups: ▾

Captive Portal Group Parameters

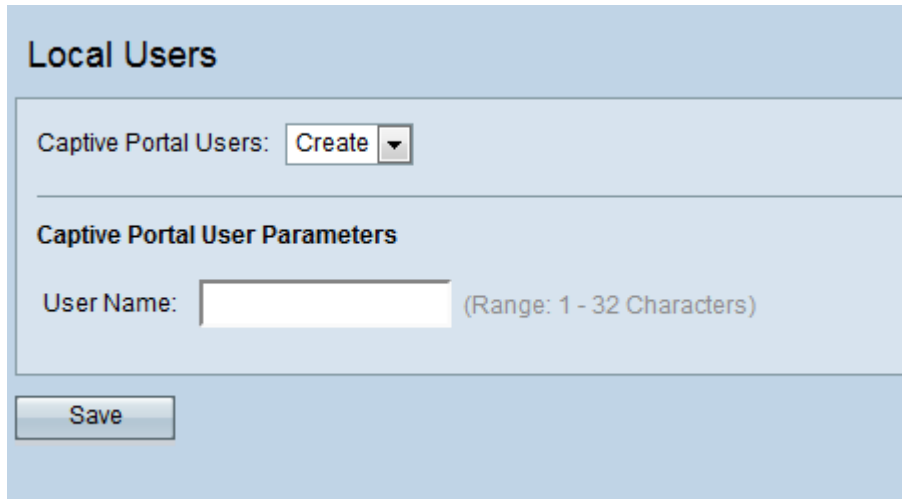
Group Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

Een nieuwe lokale gebruiker maken

De gebruikers moeten worden gecreëerd om voor authenticatie geschikt te zijn en aan een groep binnen de Captive Portal toe te wijzen. Binnen de lokale database kunnen maximaal 128 geautoriseerde gebruikers worden gemaakt. Als er meer dan 128 gebruikers gewenst zijn, moet er een RADIUS-server worden gebruikt.

Stap 1. Navigeer naar **Captive Portal > Local Gebruikers**. De pagina *Lokale gebruikers* verschijnt.



Local Users

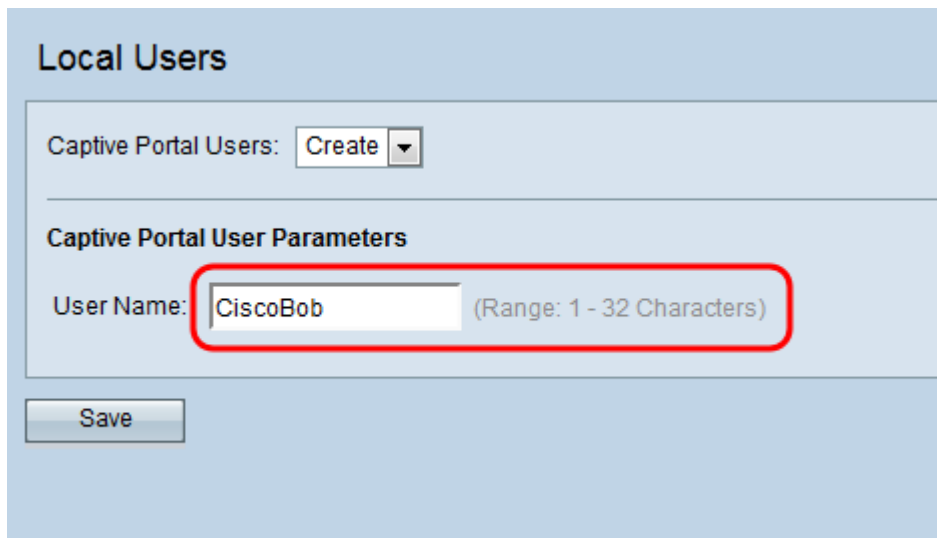
Captive Portal Users: Create ▾

Captive Portal User Parameters

User Name: (Range: 1 - 32 Characters)

Save

Stap 2. Voer de gewenste naam van de gebruikersaccount in het veld *Gebruikersnaam*.



Local Users

Captive Portal Users: Create ▾

Captive Portal User Parameters

User Name: CiscoBob (Range: 1 - 32 Characters)

Save

Stap 3. Klik op **Opslaan**. De extra velden voor de *gebruikersparameters* van *Captive Portal* zijn weergegeven:

Local Users

Captive Portal Users: CiscoBob ▼

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Stap 4. Voer een wachtwoord in het veld *Wachtwoord voor gebruiker in*.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Stap 5. Voer in het veld *Time-out* uit, de hoeveelheid tijd in minuten in die de gebruiker na het loskoppelen van het apparaat blijft loggen. Als de gebruiker probeert binnen deze periode verbinding te maken met het apparaat, wordt er geen wachtwoord gevraagd. De standaardwaarde voor dit veld is 60 en het maximum is 1440.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Opmerking: Een waarde van 0 in dit vakje zal ervoor zorgen dat het apparaat de waarde gebruikt die is ingesteld in de Configuratie van de Inhoudsportal (later ingesteld in deze handleiding). Dit kan handig zijn om in te stellen als u alle gebruikers op dezelfde waarde wilt instellen.

Stap 6. Selecteer in het veld *groepsnaam* de groep waartoe de gebruiker behoort.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Stap 7. In het veld *Maximale bandbreedte* Upstream voert u de maximale uploadsnelheid in in megabits in die de client mag uploaden. De standaardwaarde is 0 en het maximum is 300.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Opmerking: Een waarde van 0 in dit vakje zal ervoor zorgen dat het apparaat de waarde gebruikt die is ingesteld in de Configuratie van de Inhoudsportal (later ingesteld in deze handleiding). Dit kan handig zijn om in te stellen als u alle gebruikers op dezelfde waarde wilt instellen.

Stap 8. In het veld *Maximale bandbreedte Downstream* specificeert u de maximale uploadsnelheid in megabits waarmee de client mag uploaden. De standaardwaarde is 0 en het maximum is 300.

Captive Portal User Parameters

User Password: (Range: 8 - 64 Alphanumeric & Special Characters)
 Show Password as Clear Text

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

Group Name:

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Delete User:

Opmerking: Een waarde van 0 in dit vakje zal ervoor zorgen dat het apparaat de waarde gebruikt die is ingesteld in de Configuratie van de Inhoudsportal (later ingesteld in deze handleiding). Dit kan handig zijn om in te stellen als u alle gebruikers op dezelfde waarde wilt instellen.

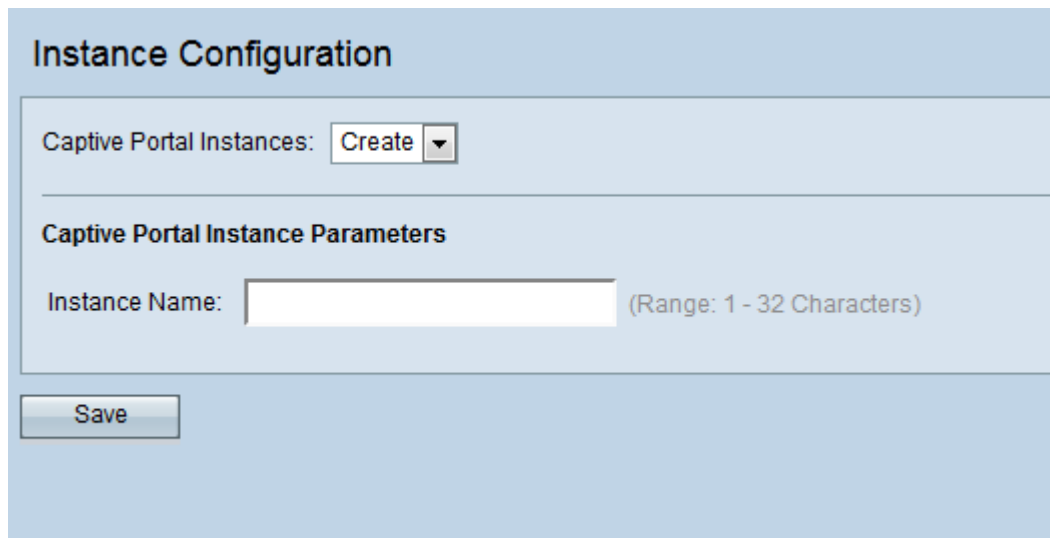
Stap 9. Klik op **Opslaan**.

Een nieuwe exemplaar van het Capture Portal maken

Een Captive Portal Instance staat u toe om verschillende configuratieopties te specificeren die gekoppeld zijn aan de manier waarop gebruikers verbinding maken met het Captive

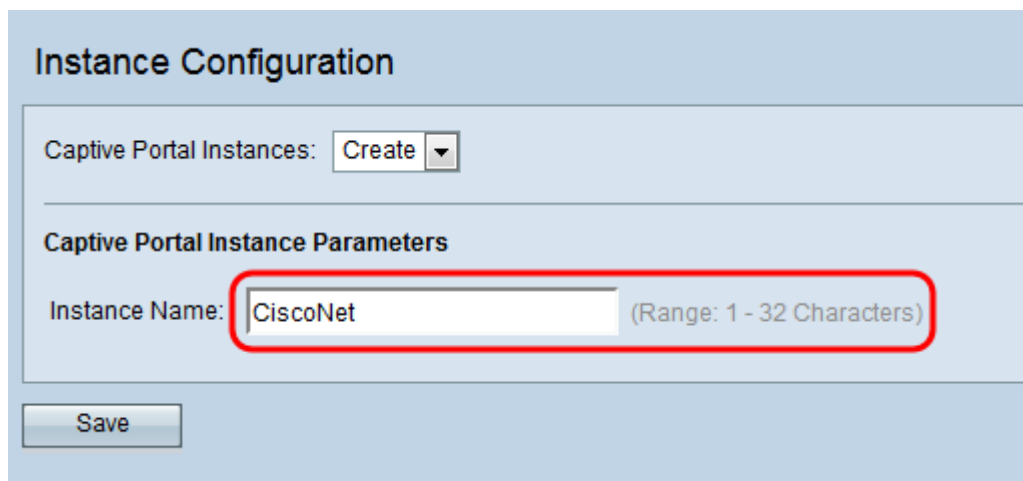
Portal.

Stap 1. Navigeer naar **Captive Portal > Instance Configuration**. Het scherm *Instance Configuration* verschijnt:



The screenshot shows the 'Instance Configuration' page. At the top, there is a section titled 'Captive Portal Instances:' with a 'Create' button and a dropdown arrow. Below this is a section titled 'Captive Portal Instance Parameters'. Underneath, there is a label 'Instance Name:' followed by an empty text input field and the text '(Range: 1 - 32 Characters)'. At the bottom left of the form, there is a 'Save' button.

Stap 2. Voer de gewenste naam in voor het nieuwe Captive Portal Instance in het veld *Instantienaam*.



This screenshot is identical to the previous one, but the text 'CiscoNet' has been entered into the 'Instance Name' input field. A red rectangular box highlights the input field and its label.

Stap 3. Klik op **Opslaan**. De *parameters van de Invoegen Portal* verschijnen in de volgende velden:

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP ▼
Verification:	Guest ▼
Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Stap 4. Zorg ervoor dat het aanvinkvakje Administratieve modus is geselecteerd om de instantie Captive Portal in te schakelen.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTP ▼
Verification:	Guest ▼
Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Stap 5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Protocol* het protocol dat u tijdens het verificatieproces wilt gebruiken. HTTP zendt informatie in posttekst toe, terwijl HTTPS de gegevens versleutelt die worden verzonden. HTTPS wordt aanbevolen.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"><input type="radio"/> HTTP <input checked="" type="radio"/> HTTPS</div>
Verification:	Guest ▼
Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

[Stap 6](#) . Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Verificatie* de methode voor verificatie die het Captive Portal zal gebruiken.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Guest Local RADIUS
Redirect:	<input type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

De beschikbare opties zijn als volgt gedefinieerd:

- Bezoek — Er is geen authenticatie van gegevensbestanden vereist. Gebruikers hoeven bij het aansluiten geen account op te geven.
- Lokaal — Gebruikers moeten een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven. De gebruiker wordt geauthenticeerd in een lokale database.
- RADIUS — Gebruikers moeten een gebruikersnaam en wachtwoord opgeven. De gebruiker wordt geauthentiseerd op een externe RADIUS-server.

Stap 7. Als u klanten aan een andere URL wilt opnieuw richten wanneer ze echt zijn bevonden, vinkt u het vakje *Redirect* aan. Naar [stap 9](#) als u de omleiding niet wilt inschakelen.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Stap 8. In het veld *URL* omleiden, specificeert u de URL die u wilt verzenden naar nadat deze is geauthentificeerd.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Step 9. In het veld *Time-outplossing* voert u de tijd in minuten in die een gebruiker na het loskoppelen van de verbindingen voor de WAP authenticatie zal blijven. Als een gebruiker zich terugsluit voor deze tijd verstrijkt, hoeven ze geen authenticatie informatie in te voeren.

Opmerking: Door een waarde van 0 in dit veld in te voeren, wordt de tijdelijke versie uitgeschakeld.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Opmerking: Als u tijdelijke instellingen voor een lokale gebruiker hebt opgegeven, gaan de tijden die voor de lokale gebruiker zijn ingesteld voorrang hebben op die welke voor de instantie Captive Portal zijn ingesteld.

Stap 10. In het veld *Time-out voor sessie*, voer de tijd in minuten in tot de WAP een gebruiker dwingt om uit te loggen, zelfs als ze nog verbonden zijn. De standaardwaarde is 0.

Opmerking: Door een waarde van 0 in dit veld in te voeren, wordt de tijdelijke versie uitgeschakeld.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Stap 11. In de *maximale bandbreedte*-upstream en *maximale bandbreedte*-velden in Mbps gaat de maximale bandbreedte in die gebruikers moet worden toegestaan om gegevens via het draadloze netwerk te verzenden. De standaardwaarde is 0.

Opmerking: Het invoeren van een waarde van 0 in dit veld specificeert dat de bandbreedte niet beperkt moet zijn.

Opmerking: Als u maximale bandbreedte-waarden voor een lokale gebruiker hebt ingevoerd, dan zullen de maximale bandbreedte-waarden die voor de lokale gebruiker zijn ingesteld voorrang hebben op wat voor de instantie Captive Portal is ingesteld.

Instance Configuration

Captive Portal Instances: CiscoNet ▼

Captive Portal Instance Parameters

Instance ID:	1
Administrative Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Protocol:	HTTPS ▼
Verification:	Local ▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/> (Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/> (Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/> (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	Default ▼
RADIUS IP Network:	IPv4 ▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/> (xxx.xxx.xxx.xxx)

Stap 12. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *Gebruikerspagina* de gebruikersgroep waarmee u de instantie Captive Portal wilt associëren. Als u de verificatie van uw gast in [Stap 6](#) hebt geselecteerd, kunt u deze stap overslaan.

verification: Local

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 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: (highlighted)

RADIUS IP Network: IPv4

Global RADIUS: Enable

RADIUS Accounting: Enable

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 63 Characters)

Stap 13. Selecteer in de vervolgkeuzelijst *RADIUS IP-netwerk* de IP-versie die uw RADIUS-server gebruikt. Als u geen RADIUS-server voor verificatie gebruikt, sla dan over naar [Stap 17](#).

Verification:	Local	▼
Redirect:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
Redirect URL:	<input type="text" value="http://www.cisco.com"/>	(Range: 0 - 256 Characters)
Away Timeout:	<input type="text" value="60"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	cisco	▼
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/>	Enable
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)

[Stap 14](#). Als u een globale RADIUS op uw apparaat hebt ingesteld, kunt u het aanvinkvakje *Global RADIUS* controleren om het gebruik van de wereldwijd gedefinieerde RADIUS-server echt te maken. Raadpleeg voor meer informatie [het configureren van een globaal gedefinieerde RADIUS-server op WAP131 en WAP351](#) en het [configureren van RADIUS-serverinstellingen op WAP371](#).

Away Timeout:	<input type="text" value="00"/>	(Range: 0 - 1440 min, Default: 00)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	▼
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	▼
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Stap 15. Als u wilt dat uw RADIUS-server gegevens over het gebruik van het gebruikersnetwerk verzamelt, controleert u het vakje *RADIUS-accounting*.

Away Timeout:	<input type="text" value="00"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 00)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Stap 16. Als u geen Global RADIUS in stap 14 hebt ingeschakeld, voert u de IP's en de sleutels voor de RADIUS-servers in die u wilt associëren met deze specifieke instantie Captive Portal. *Key-1* wordt gekoppeld aan *IP-adres-1*, *Key-2* wordt gekoppeld aan *IP-adres-2* voor servers enzovoort.

Away Timeout:	<input type="text" value="60"/>	(Range: 0 - 1440 min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text" value="10.1.1.144"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="10.1.1.145"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="text" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="text"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

Opmerking: Het veld *Locale Count* geeft het aantal lokalen weer dat voor deze instantie van het Captive Portal wordt ingesteld. Een standaard locale wordt later in dit artikel ingesteld. Meer geavanceerde informatie over het configureren van locales kan worden gevonden in [het configureren van landinstellingen op WAP351 en WAP371 access points](#).

Away Timeout:	<input type="text" value="60"/>	(Range: 0 - 1440 min, Default: 60)
Session Timeout:	<input type="text" value="0"/>	(Range: 0 - 1440 Min, Default: 0)
Maximum Bandwidth Upstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
Maximum Bandwidth Downstream:	<input type="text" value="300"/>	(Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)
User Group Name:	<input type="text" value="cisco"/>	
RADIUS IP Network:	<input type="text" value="IPv4"/>	
Global RADIUS:	<input type="checkbox"/> Enable	
RADIUS Accounting:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Server IP Address-1:	<input type="text" value="10.1.1.144"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-2:	<input type="text" value="10.1.1.145"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-3:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Server IP Address-4:	<input type="text"/>	(xxx.xxx.xxx.xxx)
Key-1:	<input type="password" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-2:	<input type="password" value="....."/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-3:	<input type="password"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Key-4:	<input type="password"/>	(Range: 1 - 63 Characters)
Locale Count:	<input type="text" value="0"/>	
Delete Instance:	<input type="checkbox"/>	

[Stap 17.](#) Klik op **Opslaan**.

CISCO WAP371 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with Single Point Setup

- Getting Started
- Run Setup Wizard
- ▶ Status and Statistics
- ▶ Administration
- ▶ LAN
- ▶ Wireless
- ▶ System Security
- ▶ Client QoS
- ▶ SNMP
- ▶ Single Point Setup
- ▼ **Captive Portal**
 - Local Groups
 - Local Users
 - Instance Configuration**
 - Instance Association
 - Web Portal Customization
 - Global Configuration
 - Authenticated Clients
 - Failed Authentication Clients

Maximum Bandwidth Upstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

Maximum Bandwidth Downstream: (Range: 0 - 300 Mbps, Default: 0)

User Group Name: ▼

RADIUS IP Network: ▼

Global RADIUS: Enable

RADIUS Accounting: Enable

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Key-1: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-2: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-3: (Range: 1 - 63 Characters)

Key-4: (Range: 1 - 63 Characters)

Locale Count:

Delete Instance:

Een Captive Portal Instance met een SSID associëren

Wanneer een Captive Portal Instance wordt gecreëerd, moet deze met een VAP worden toegewezen om klanten in staat te stellen om er verbinding mee te maken.

Stap 1. Navigeer naar **Captive Portal > Instance Association**. Het scherm *Instance Association* verschijnt:

Instance Association

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

Instance Association	
Network Interface	Instance Name
VAP 0 (ciscosb)	<input type="text"/> ▼
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	<input type="text"/> ▼
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text"/> ▼
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	<input type="text"/> ▼
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text"/> ▼
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	<input type="text"/> ▼
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	<input type="text"/> ▼
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	<input type="text"/> ▼

Stap 2. Selecteer in het veld *Radio* de radioknop die overeenkomt met de radioband die u wilt gebruiken. 5 GHz biedt een hogere bandbreedte over een korter bereik en is mogelijk niet compatibel met oudere draadloze clients. 2,4 GHz biedt een lagere bandbreedte, maar een groter bereik en compatibiliteit.

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

Stap 3. Selecteer onder de kolom *Naam* van de *instantie* het vervolgkeuzevenster dat overeenkomt met de VAP-code waarop u de Portal *Captive Portal* wilt gebruiken.

Radio: Radio 1 (5 GHz)
 Radio 2 (2.4 GHz)

Instance Association	
Network Interface	Instance Name
VAP 0 (ciscosb)	CiscoNet
VAP 1 (Virtual Access Point 2)	<input type="text"/> ▼
VAP 2 (Virtual Access Point 3)	<input type="text"/> ▼
VAP 3 (Virtual Access Point 4)	<input type="text"/> ▼
VAP 4 (Virtual Access Point 5)	<input type="text"/> ▼
VAP 5 (Virtual Access Point 6)	<input type="text"/> ▼
VAP 6 (Virtual Access Point 7)	<input type="text"/> ▼
VAP 7 (Virtual Access Point 8)	<input type="text"/> ▼

Stap 4. Klik op **Opslaan**.

Een nieuwe portal maken

Met een lokaal toetsenbord kunt u aanpassen wat er voor de gebruiker wordt weergegeven wanneer deze wordt gevraagd om in te loggen. U kunt maximaal 3 locales hebben ingesteld voor elk exemplaar van het Captive Portal.

Stap 1. Navigeer naar **Captive Portal > Web Portal customization**. De pagina *Pas aan het website Portal* verschijnt:

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Stap 2. Voer een naam voor het lokale toetsenbord in in het veld *Naam weblandinstellingen*.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Stap 3. Selecteer het juiste Captive Portal Instance waarmee u het lokale toetsenbord wilt associëren vanuit het vervolgkeuzevenster *Captive Portal*.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

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

Captive Portal Instances ▼

Stap 4. Klik op **Opslaan**. Er worden extra parameters weergegeven zodat de logpagina kan worden aangepast. Zie [Lokalen configureren op WAP351 en WAP371 access points](#) voor meer informatie over het [wijzigen van de](#) landinstellingen.

Web Portal Customization

Captive Portal Web Locale: CiscoLocale ▼

Captive Portal Web Locale Parameters

Locale ID: 1

Instance Name: CiscoNet

Background Image Name: cisco_bkg.jpg ▼ Upload/Delete Custom Image

Logo Image Name: cisco_logo.png ▼ Upload/Delete Custom Image

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

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

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

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

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

Account Image: login_key.jpg ▼ Upload/Delete Custom Image

Account Label: Enter your Username (Range: 1 - 32 Characters)

User Label: Username: (Range: 1 - 32 Characters)

Password Label: Password: (Range: 1 - 64 Characters)

Stap 5. Wanneer u het lokale toetsenbord na het wijzigen van het lokale toetsenbord, drukt u op **Opslaan**.

Capture Portal mogelijk maken

Indien geconfigureerd moet de modus Captive Portal ingeschakeld zijn.

Stap 1. Navigeer naar **Captive Portal > Global Configuration**. Het scherm *Global Configuration* verschijnt:

Global Configuration

Captive Portal Mode: Enable

Authentication Timeout: Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

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: 2

User Count: 1

Stap 2. Selecteer in het veld *Captive Portal Mode* het selectieteken **Enable** om het Captive Portal te activeren.

Global Configuration

Captive Portal Mode: **Enable**

Authentication Timeout: Sec (Range: 60 - 600, Default: 300)

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: 2

User Count: 1

Stap 3. Klik op **Opslaan** om de wijzigingen te voltooien.

Bekijk een video gerelateerd aan dit artikel...

[Klik hier om andere Tech Talks uit Cisco te bekijken](#)