

Personnalisation du portail d'authentification Web sur le WLC Catalyst 9800

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Personnalisation des fichiers du portail Web](#)

[Téléchargez le portail d'authentification Web personnalisé sur le WLC 9800 et configurez-le](#)

[Vérifier](#)

[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit comment créer un portail d'authentification Web personnalisé pour le contrôleur sans fil Catalyst 9800 (WLC 9800).

Conditions préalables

Le code source est facile à modifier et a une conception Web réactive, compatible avec les navigateurs Web modernes sur les ordinateurs et les appareils mobiles.

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- HTML et CSS
- Guide de configuration du WLC 9800

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur la version logicielle et matérielle suivante :

- Contrôleur sans fil Cisco Catalyst 9800, Cisco IOS® XE Gibraltar v16.12.1s

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Personnalisation des fichiers du portail Web


Les fichiers qui composent le portail d'authentification Web personnalisé sont les suivants :

- connexion.html
- bootstrap.min.css
- JQuery.min.js
- style.css
- animate.css
- web_auth_logo.png

Seuls ces fichiers doivent être modifiés :

- connexion.html
- style.css
- web_auth_logo.png

Il s'agit du code source du portail d'authentification Web (log in.html)

 Remarque : Lisez attentivement le code, il contient des commentaires HTML qui expliquent la structure du portail d'authentification Web.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>YOUR COMPANY TITLE HERE</title>
  <script src="jquery.min.js"></script>
  <link rel="stylesheet" href="bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="animate.css">
<link rel="stylesheet" href="style.css" >
  <script>
    function submitAction(){
      var link = document.location.href;
      var searchString = "redirect=";
      var equalIndex = link.indexOf(searchString);
      var redirectUrl = "";

      if (document.forms[0].action == "") {
        var url = window.location.href;
        var args = new Object();
        var query = location.search.substring(1);
        var pairs = query.split("&");
        for(var i=0;i<pairs.length;i++){
          var pos = pairs[i].indexOf('=');
          if(pos == -1) continue;
          var argname = pairs[i].substring(0,pos);
          var value = pairs[i].substring(pos+1);
          args[argname] = unescape(value);
        }
        document.forms[0].action = args.switch_url;
      }
    }
  </script>
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-4">
        <h2 style="text-align: center;">Log In</h2>
        <div style="text-align: center;">
          <input type="text" value="Email Address" />
          <input type="password" value="Password" />
          <input type="button" value="Log In" />
          <input type="button" value="Forgot Password" />
          <input type="button" value="Create Account" />
        </div>
      </div>
      <div class="col-md-4">
        <div style="text-align: center;">
          <input type="checkbox" /> Remember Me
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

```

    if(equalIndex >= 0) {
        equalIndex += searchString.length;
        redirectUrl = "";
        redirectUrl += link.substring(equalIndex);
    }
    if(redirectUrl.length > 255)
        redirectUrl = redirectUrl.substring(0,255);
    document.forms[0].redirect_url.value = redirectUrl;
    document.forms[0].buttonClicked.value = 4;
    document.forms[0].submit();
}

```

```

function loadAction(){
    var url = window.location.href;
    var args = new Object();
    var query = location.search.substring(1);
    var pairs = query.split("&");
    for(var i=0;i<pairs.length;i++){
        var pos = pairs[i].indexOf('=');
        if(pos == -1) continue;
        var argname = pairs[i].substring(0,pos);
        var value = pairs[i].substring(pos+1);
        args[argname] = unescape(value);
    }
}

```

```

document.forms[0].action = args.switch_url;

```

```

// This is the status code returned from webauth log in action
// Any value of status code from 1 to 5 is error condition and user
// should be shown error as below or modify the message as it suits
// the customer

```

```

if(args.statusCode == 1){
    alert("You are already logged in. No further action is required on your part.");
}
else if(args.statusCode == 2){
    alert("You are not configured to authenticate against web portal. No further action is
}
else if(args.statusCode == 3){
    alert("The username specified cannot be used at this time. Perhaps the user is already
}
else if(args.statusCode == 4){
    alert("Wrong username and password. Please try again.");
}
else if(args.statusCode == 5){
    alert("The User Name and Password combination you have entered is invalid. Please try
}
}

```

```

</script>

```

```

</head>

```

```

<body class="animated fadeInUp">

```

```

<!-- TOP BAR -->

```

```

<nav class="navbar navbar-expand-md sticky-top navbar-light bg-dark ">

```

```

```

```

<div class="container">

```

```

    <h4 class="align-middle text-white">Your Company Name Here</h4>

```

```

</div>

```

```

</nav>

```

```

<!-- END TOP BAR -->

```

```

<div class="bg"> <!--Background color -->

<div class="container-fluid padding "><!-- page content -->
  <div class="row padding">
    <div class="col-md-12 col-lg-6">
      <br>
      <h5>Accessing Company Public Network From Your Wireless Device</h5>
      <p class="text-justify">The Company provides Internet access points at no charge in selected areas.
        computers or devices capable of receiving wireless signals.
        You can access the Internet from your wireless device when sitting within range of an access point.
        Guests are expected to use the wireless access in a legal and responsible manner. By using the wireless
        user acknowledges that he/she is subject to, and agrees to abide by all laws, and all regulations that are
        applicable to Internet use.
      </p>
      <br>
      <h5>Terms and Conditions of Use</h5>
      <p class="text-justify">Guests need a notebook/laptop computer or other device equipped with a wireless network card.
        The Company assumes no responsibility for the safety of equipment.</p>
      <br>
      <br>
      <div class="card mx-auto" style="width: 350px;"> <!--Form container-->
      <h5 class="card-header info-color white-text text-center py-4">
      <strong>Sign in</strong>
      </h5>
      <div class="card-body px-lg-5 pt-0"><!--Form content-->
      <!-- Form -->
      <form class="text-center" style="color: #757575;" method="post">
        <input TYPE="hidden" NAME="buttonClicked" SIZE="16" MAXLENGTH="15" value="0">
          <input TYPE="hidden" NAME="redirect_url" SIZE="255" MAXLENGTH="255" VALUE="">
          <input TYPE="hidden" NAME="err_flag" SIZE="16" MAXLENGTH="15" value="0">
      <!-- Username input -->
      <div class="md-form"><br>
        <label for="materiallog inFormEmail">Username</label>
        <input type="TEXT" name="username" SIZE="25" MAXLENGTH="63" VALUE="" class="form-control">
      </div><br><!-- End Username input -->
        <!-- Password input-->
      <div class="md-form">
        <label for="materiallog inFormPassword">Password</label>
        <input type="password" name="password" SIZE="25" MAXLENGTH="63" VALUE="" class="form-control">
      </div><br><!-- End password input -->
      <!-- Sign in button -->
        <button class="btn btn-outline-info btn-rounded btn-block my-4 waves-effect z-depth-0">Sign In
      </form> <!-- End FORM -->
      </div><!-- End Form content-->
    </div><!--Form container-->
  </div>
</div>
</div><!-- End page content -->
</div><!--End background color -->

</body>
</html>

```

Afin de changer la page, modifier le titre de cette section :


```

...
<title>YOUR COMPANY TITLE HERE</title>

```

...

Pour modifier le logo de la société, modifiez la balise `img`, utilisez une image `.png` ou `.svg`. Pour ajuster la taille de votre logo, modifiez les paramètres de largeur et de hauteur.

 Remarque : les images `.svg` avec arrière-plan transparent sont recommandées pour une meilleure apparence.

```
<#root>

<!-- TOP BAR -->
<nav class="navbar navbar-expand-md sticky-top navbar-light bg-dark ">



<div class="container">
  <h4 class="align-middle text-white">Your Company Name Here</h4>
</div>
</nav>
<!-- END TOP BAR -->
```

Afin de changer la couleur d'arrière-plan du titre de la page, créez votre propre classe sur le fichier `style.css` et remplacez `bg-dark` par votre classe personnalisée :

```
<#root>

<!-- TOP BAR -->
<nav class="navbar navbar-expand-md sticky-top navbar-light
my-custom-bg-class
">

<div class="container">
<h4 class="align-middle text-white animated fadeInLeft slow">Your Company Name Here</h4>
</div>
</nav>
<!-- END TOP BAR -->
```

Afin de changer la couleur d'arrière-plan et de texte de la page, changez la classe `bg` :


```
<#root>

<div class="
bg
"> <!--Background color -->
```

Voici les classes disponibles, notez que la couleur du fond et du texte change en conséquence :

sac	bg2	bg3
Bg4		bg6

Si vous voulez utiliser une image comme arrière-plan ou une couleur différente dans le fichier style.css, modifiez la classe CSS bg-img et utilisez-la.

 Attention : l'image d'arrière-plan n'est pas visible sur les appareils mobiles en raison de sa taille et le texte peut être difficile à lire en raison des couleurs de l'image.

```
.bg-img{
  background-image: url("winter.jpg");
  height: 100%;
  background-position: center;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
}
```

L'utilisation d'une image comme arrière-plan ressemble à l'image suivante :



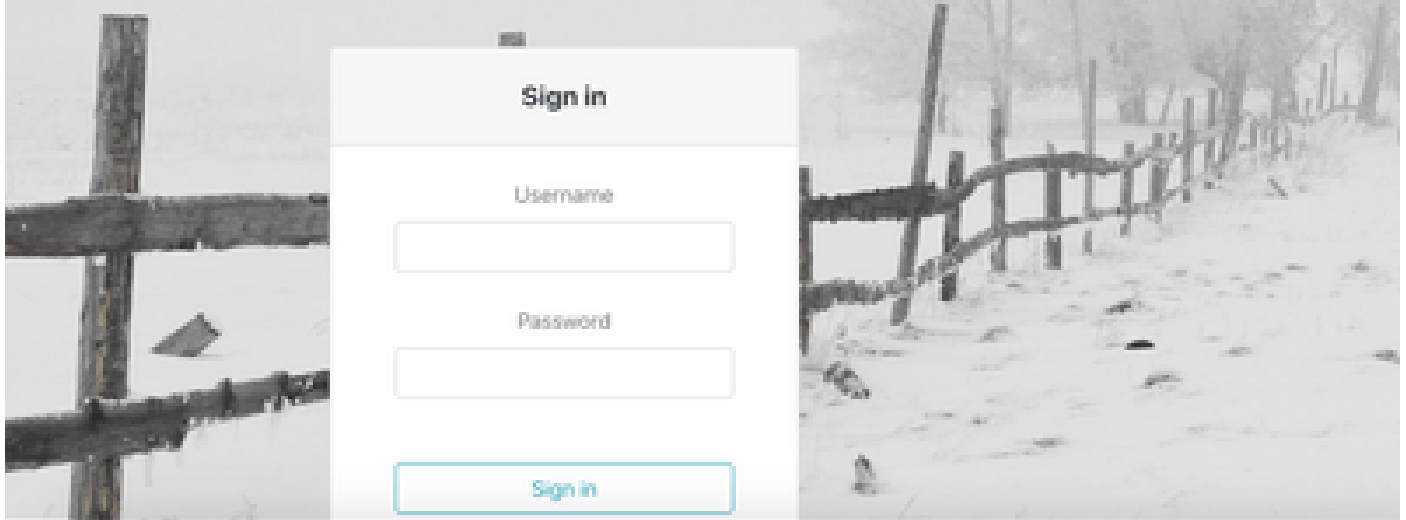
Your Company Name Here

Accessing Company Public Network From Your Wireless Device

The Company provides Internet access points at no charge in selected areas for guests with portable computers or devices capable of receiving wireless signals. You will be able to access the Internet from your wireless device when sitting within range of an access point. Guests are expected to use the wireless access in a legal and responsible manner. By using this wireless access network, the user acknowledges that he/she is subject to, and agrees to abide by all laws, and all state and federal rules and regulations applicable to Internet use.

Terms and Conditions of Use

Guests will need a notebook/laptop computer or other device equipped with a wireless card that supports the WiFi standard. The Company assumes no responsibility for the safety of equipment.



La classe bg5 ressemble à l'image suivante :

Accessing Company Public Network From Your Wireless Device

The Company provides Internet access points at no charge in selected areas for guests with portable computers or devices capable of receiving wireless signals. You will be able to access the Internet from your wireless device when sitting within range of an access point. Guests are expected to use the wireless access in a legal and responsible manner. By using this wireless access network, the user acknowledges that he/she is subject to, and agrees to abide by all laws, and all state and federal rules and regulations applicable to Internet use.

Terms and Conditions of Use

Guests will need a notebook/laptop computer or other device equipped with a wireless card that supports the WiFi standard. The Company assumes no responsibility for the safety of equipment.

Sign in

Username

Password

Sign in

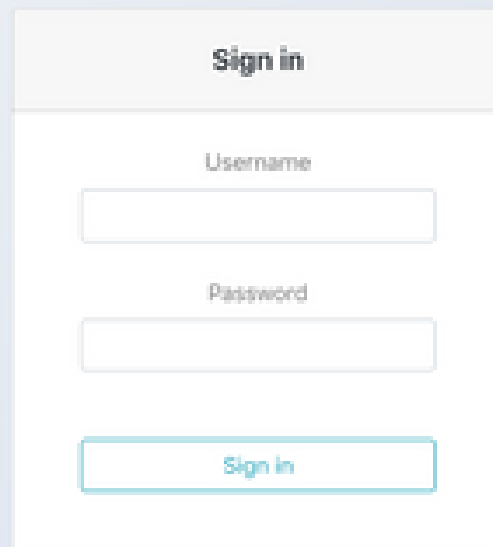
La classe bg6 ressemble à l'image suivante :

Accessing Company Public Network From Your Wireless Device

The Company provides Internet access points at no charge in selected areas for guests with portable computers or devices capable of receiving wireless signals. You will be able to access the Internet from your wireless device when sitting within range of an access point. Guests are expected to use the wireless access in a legal and responsible manner. By using this wireless access network, the user acknowledges that he/she is subject to, and agrees to abide by all laws, and all state and federal rules and regulations applicable to Internet use.

Terms and Conditions of Use

Guests will need a notebook/laptop computer or other device equipped with a wireless card that supports the WiFi standard. The Company assumes no responsibility for the safety of equipment.



A sign-in form with a light yellow background. At the top, the text "Sign in" is centered. Below it are two input fields: "Username" and "Password". At the bottom is a "Sign in" button with a blue border.


Afin de modifier le contenu de la page avec vos propres termes et conditions, modifiez cette section :

```
<h5>Accessing Company Public Network From Your Wireless Device</h5>
<p class="text-justify">The Company provides Internet access points at no charge in selected areas
computers or devices capable of receiving wireless signals.
You are able to access the Internet from your wireless device when sitting within range of an acces
Guests are expected to use the wireless access in a legal and responsible manner. By using this wir
user acknowledges that he/she is subject to, and agrees to abide by all laws, and all state and fe
applicable to Internet use.
</p>
<br>
<h5>Terms and Conditions of Use</h5>
<p class="text-justify">Guests need a notebook/laptop computer or other device equipped with a wire
The Company assumes no responsibility for the safety of equipment.</p>
<br>
```

Afin de mettre à niveau le portail d'authentification, vous pouvez ajouter des animations sans complexité. Modifiez le nom-animation après la classe animée. Pour cet exemple, il a utilisé deux animations. Afin de voir les animations disponibles, visitez [animate.css](#) :

```
<#root>
...
<body class="
  animated fadeInUp
">
...
<h4 class="align-middle text-white
  animated fadeInLeft slow
">Your Company Name Here</h4>
...
```

Il s'agit de l'aspect final du portail d'authentification Web personnalisé avec des animations. Choisissez l'onglet Résultat afin de voir un exemple en direct.


 Conseil : vous pouvez facilement modifier les couleurs et les polices d'arrière-plan comme vous le souhaitez. Créez une nouvelle classe dans le fichier style.css et utilisez-la.

Téléchargez le portail d'authentification Web personnalisé sur le WLC 9800 et configurez-le

Cette section couvre un processus étape par étape sur la façon d'installer et de configurer le bundle WebAuth personnalisé dans Cat 9800.

1. Téléchargez l'offre groupée d'authentification Web du contrôleur de réseau local sans fil (WLC_WEBAUTH_BUNDLE_1.0.zip) à partir de Cisco.com :

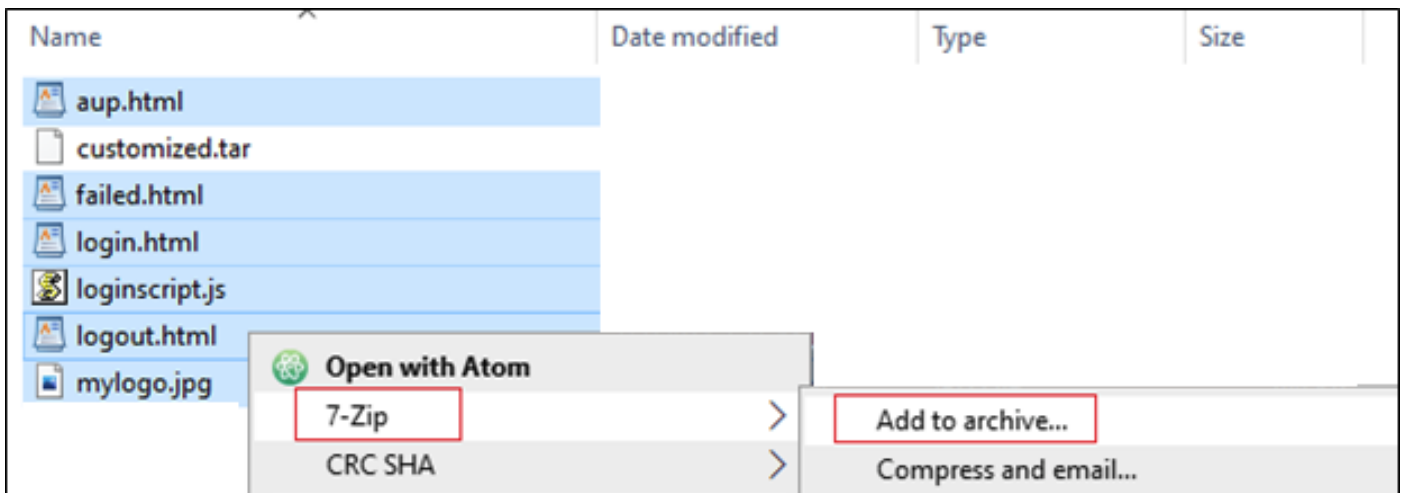
<https://software.cisco.com/download/home/286316412/type/282791507/release/16.10.1>

 Remarque : l'offre groupée est la même pour tous les contrôleurs 9800. Par exemple, vous pouvez télécharger le fichier à partir du 9800-40 et l'utiliser pour 9800-L ou 9800-CL virtuel

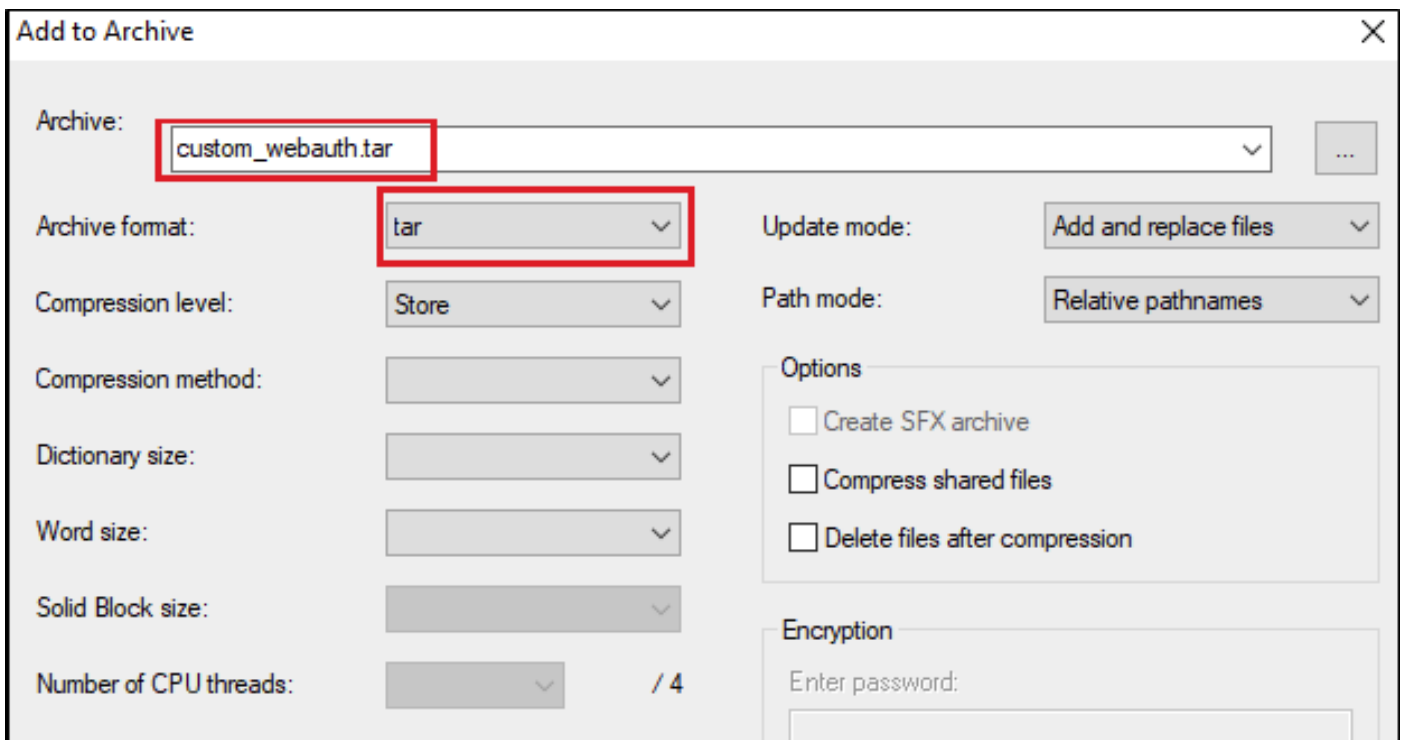
2. Afin de personnaliser le bundle, décompressez le bundle dans un dossier. Ouvrez chaque fichier HTML qui doit être modifié comme expliqué précédemment, et vous pouvez télécharger le logo avec lui. Les noms de fichiers ne sont pas importants, vous pouvez les appeler comme vous voulez.

Après cette étape, supprimez le fichier log in.tar car vous devrez en générer un nouveau.

Choisissez tous les fichiers et clic droit, et choisissez 7-Zip (ou tout programme similaire que vous avez installé) et choisissez Ajouter à l'archive...

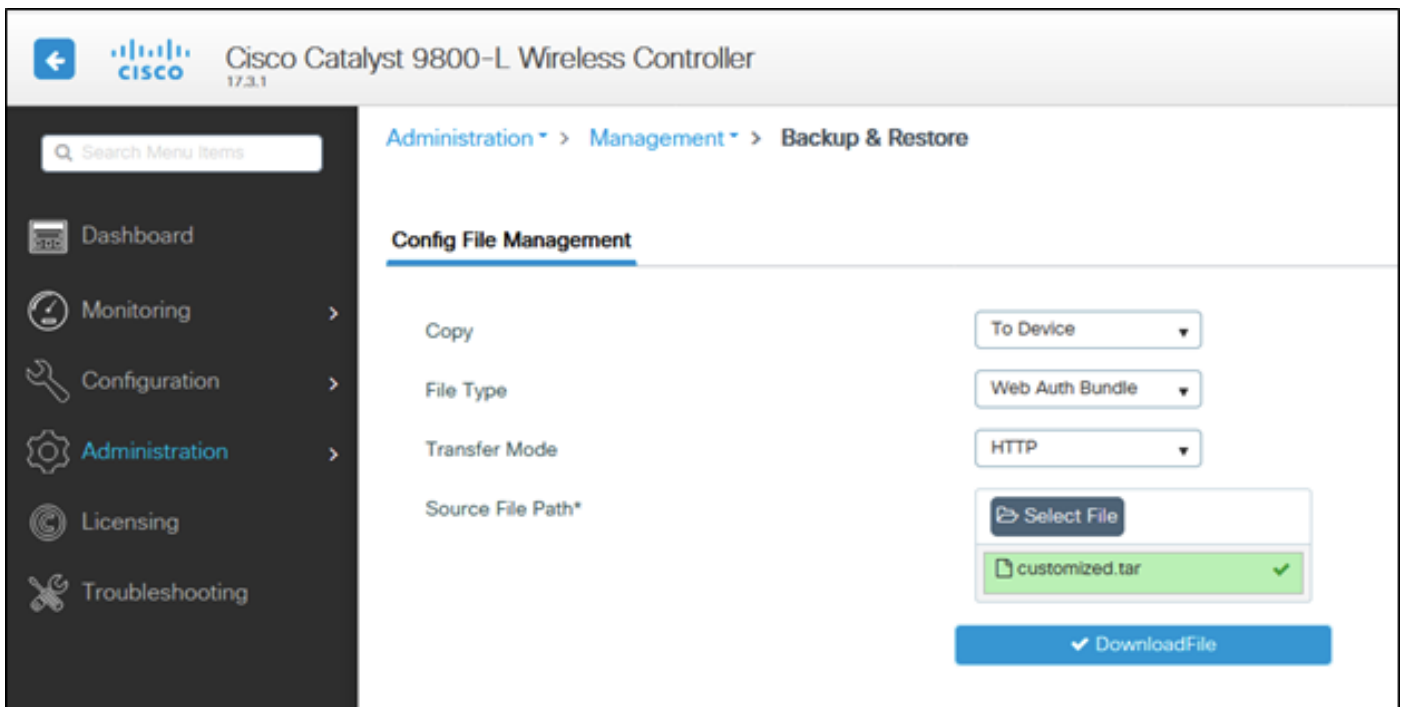
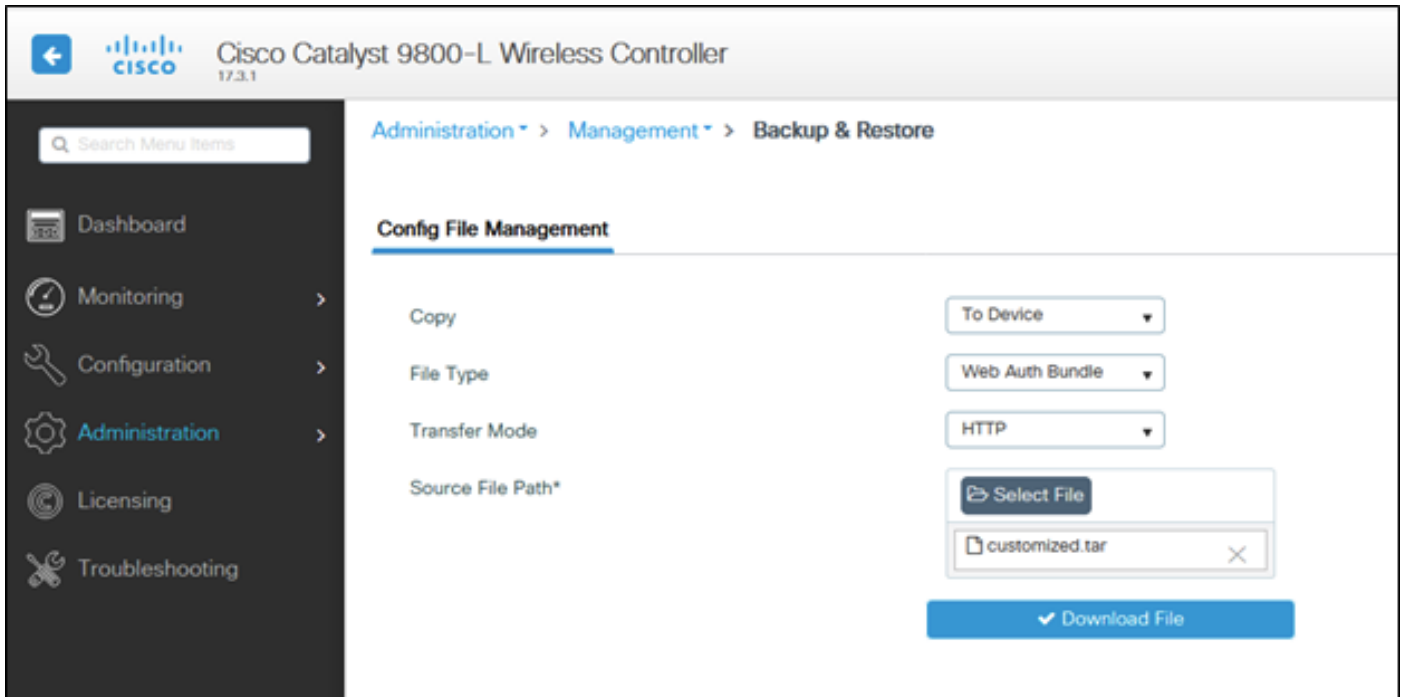


Donnez-lui un nom et choisissez tar comme format d'archive :

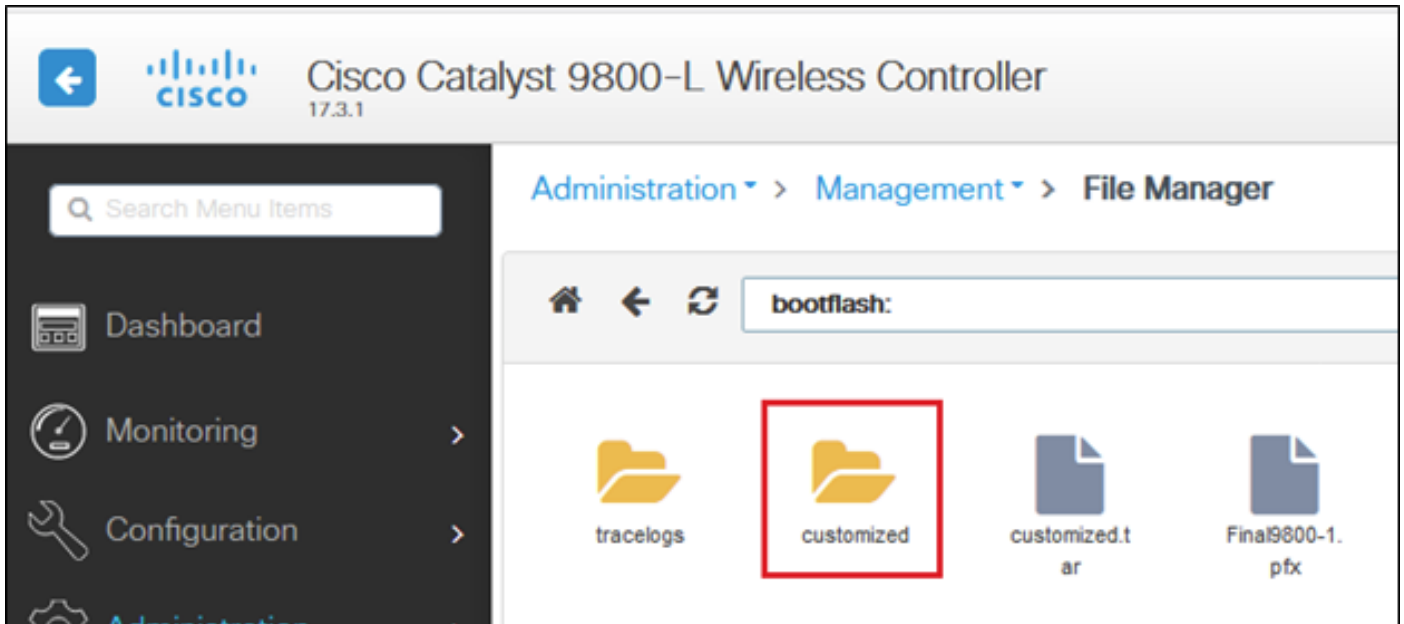


3. Accédez ensuite au WLC 9800

Administration > Management > Backup & Restore remplacez le type de fichier par Web Auth Bundle et téléchargez uniquement le fichier .tar personnalisé.



Par défaut, le 9800 peut créer un dossier dans le bootflash : appelez-le comme vous l'avez appelé votre fichier .tar, et tous les fichiers peuvent être dans ce dossier :



Si vous avez la configuration HA, alors vous devez exécuter le code 17.3 (ou les versions futures) à cause de ce bogue d'amélioration :


[ID de bogue Cisco CSCvr05309](#) : copiez le bundle tar webauth vers le bootflash de secours. Aussi, en cas de configuration HA.


Pour vérifier la haute disponibilité (active et en veille), si un fichier appelé custom.tar a été téléchargé.

```
9800-1#show bootflash: | s personnalisé
```

```
9800-1#show stby-bootflash: | s personnalisé
```

```
9800-1#show bootflash: | s customized
1313      161280 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized.tar
1314      4096 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized
1315      2595 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/aup.html
1316      327 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/failed.html
1317      4071 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/login.html
1318      318 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/loginscript.js
1319      1116 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/logout.html
1320     147245 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized/mylogo.jpg
9800-1#
9800-1#
9800-1#show stby
9800-1#show stby-bootfl
9800-1#show stby-bootflash: | s customized
1154     161280 Oct 08 2020 16:17:15.0000000000 +00:00 customized.tar
1234      4096 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized
1235      2595 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/aup.html
1236      327 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/failed.html
1237      4071 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/login.html
1238      318 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/loginscript.js
1239      1116 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/logout.html
1240     147245 Oct 08 2020 16:17:16.0000000000 +00:00 customized/mylogo.jpg
9800-1#
9800-1#
9800-1#
```

 Remarque : les fichiers qui ont été chargés manuellement ne sont pas synchronisés avec le mode veille haute disponibilité.

 Remarque : vous n'avez pas besoin du fichier success.html pour que l'authentification Web personnalisée fonctionne. Si vous en avez besoin, vous pouvez simplement en créer un et l'ajouter au fichier .tar, et télécharger ce fichier tar sur le WLC 9800.

4. Modifiez la carte des paramètres globaux WebAuth et définissez une adresse IP virtuelle. L'omission de l'adresse IP virtuelle peut empêcher l'affichage correct des images sur la page du portail.

Edit Web Auth Parameter ✕

General
Advanced

Parameter-map name	<input type="text" value="global"/>
Banner Type	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Banner Text <input type="radio"/> File Name
Maximum HTTP connections	<input type="text" value="100"/>
Init-State Timeout(secs)	<input type="text" value="120"/>
Type	<input type="text" value="webauth"/>
Virtual IPv4 Address	<input type="text" value="192.0.2.1"/>
Trustpoint	<input type="text" value="--- Select ---"/>
Virtual IPv4 Hostname	<input type="text"/>
Virtual IPv6 Address	<input type="text" value="xxxxxxx"/>
Web Auth intercept HTTPs	<input type="checkbox"/>
Watch List Enable	<input type="checkbox"/>
Watch List Expiry Timeout(secs)	<input type="text" value="600"/>
Captive Bypass Portal	<input type="checkbox"/>
Disable Success Window	<input type="checkbox"/>
Disable Logout Window	<input type="checkbox"/>
Sleeping Client Status	<input type="checkbox"/>

✕ Cancel
👍 Update & Apply

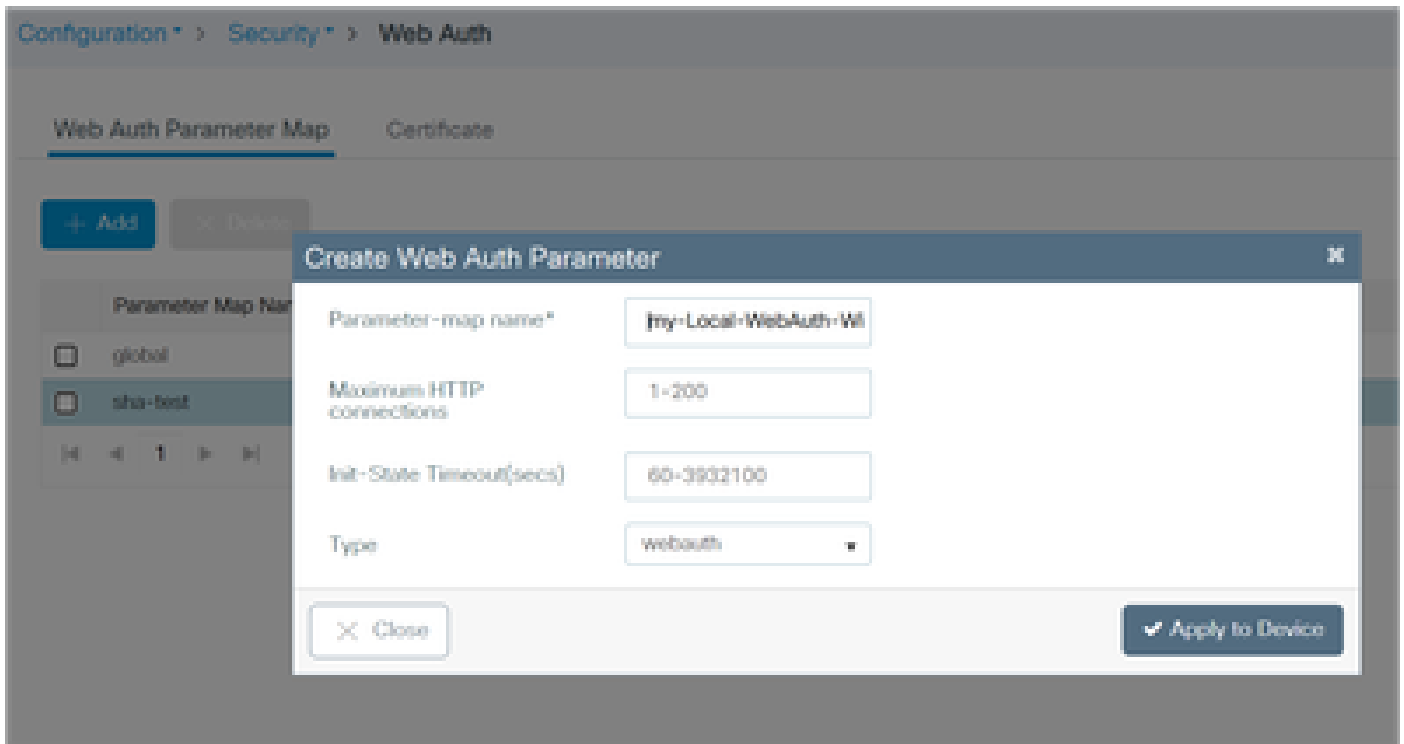
Remarque : une fois l'adresse IP virtuelle définie, les clients sans fil affichent l'avertissement du site Web sur le navigateur, car l'interface virtuelle du contrôleur envoie l'URL via HTTPS. Il n'est pas approuvé en raison de l'absence d'un certificat signé qui lui est attaché. Dans ce cas, utilisez la procédure pour [générer un CSR](#) et installer un certificat valide.

Seulement si HTTPS n'est pas requis, ces deux commandes peuvent être exécutées afin que l'URL soit envoyée via HTTP seulement (ces commandes existent seulement dans 17.3.1 et les versions ultérieures) :

```
#configure terminal
(config)#parameter-map type webauth global
(config-params-parameter-map)#secure-webauth-disable
(config-params-parameter-map)#webauth-http-enable
(config-params-parameter-map)#end
```

#write

5. L'étape suivante consiste à créer une nouvelle carte de paramètres. Naviguez à partir de 9800 GUI > Security > Web-Auth > Add.



Une fois créé, cliquez sur le nom de mappage de paramètre à modifier :

Edit Web Auth Parameter ✕

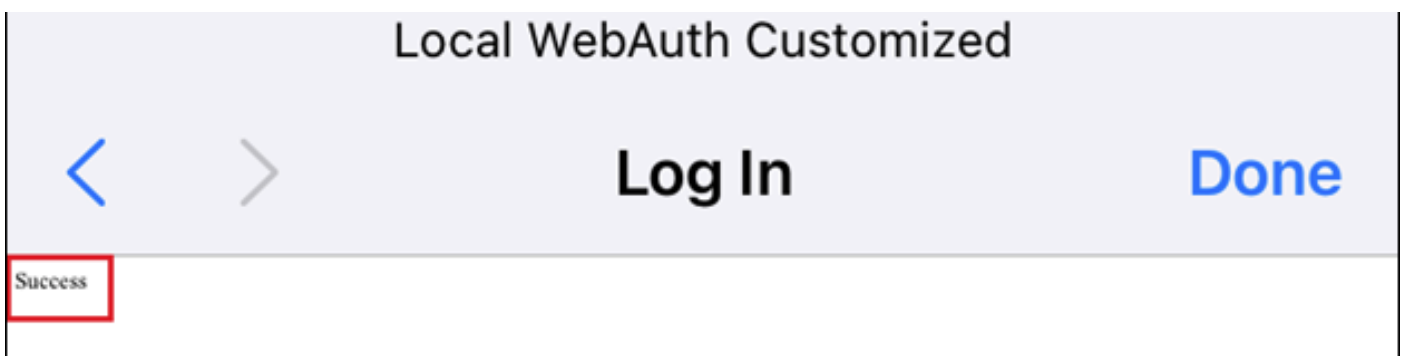
General
Advanced
All below settings are optional

Parameter-map name	<input type="text" value="my-Local-WebAuth-W"/>
Banner Type	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> Banner Text <input type="radio"/> Banner Title <input type="radio"/> File Name
Maximum HTTP connections	<input type="text" value="200"/>
Init-State Timeout(secs)	<input type="text" value="300"/>
Type	<input type="text" value="webauth"/>
Captive Bypass Portal	<input type="checkbox"/>
Disable Success Window	<input checked="" type="checkbox"/>
Disable Logout Window	<input checked="" type="checkbox"/>
Disable Cisco Logo	<input type="checkbox"/>
Sleeping Client Status	<input type="checkbox"/>
Sleeping Client Timeout (minutes)	<input type="text" value="720"/>

Cochez la case Disable Success Window pour désactiver la page de réussite par défaut du 9800 et non le success.html. Si vous utilisez les deux, l'invité voit deux pages de réussite, l'une provenant de la page de réussite par défaut 9800 et l'autre provenant du fichier success.html personnalisé.

Même si vous désactivez toutes les pages de réussite (Désactiver la fenêtre de réussite et aucun success.html utilisé), les périphériques mobiles voient la page de réussite illustrée, tandis que les PC la voient pendant une seconde, puis elle disparaît.

Exemple sur iPhone :



Connexion à Web Auth

Edit Web Auth Parameter

General

Advanced

Redirect to external server

Redirect for log-in	<input type="text"/>
Redirect On-Success	<input type="text"/>
Redirect On-Failure	<input type="text"/>
Redirect Append for AP MAC Address	<input type="text"/>
Redirect Append for Client MAC Address	<input type="text"/>
Redirect Append for WLAN SSID	<input type="text"/>
Portal IPV4 Address	<input type="text"/>
Portal IPV6 Address	<input type="text" value="X:X:X::X"/>
Express WiFi Key Type	<input type="text" value="--- Select ---"/>

Customized page

Login Failed Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/"/> 
Login Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/"/> 
Logout Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/"/> 
Login Successful Page	<input type="text" value=""/> 

Si vous cliquez sur l'icône bleue en regard de n'importe quelle page, le 9800 tente de la charger et vous pouvez choisir les pages comme illustré.

General

Advanced

Loading customized web pages

Edit Web Auth Parameter
✕

General
Advanced

Redirect to external server

Redirect for log-in	<input type="text"/>
Redirect On-Success	<input type="text"/>
Redirect On-Failure	<input type="text"/>
Redirect Append for AP MAC Address	<input type="text"/>
Redirect Append for Client MAC Address	<input type="text"/>
Redirect Append for WLAN SSID	<input type="text"/>
Portal IPV4 Address	<input type="text"/>
Portal IPV6 Address	<input type="text" value="XXXXXX"/>
Express WiFi Key Type	--- Select --- ▼

Customized page

Login Failed Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/failed.html"/> ▼
Login Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/login.html"/> ▼
Logout Page	<input type="text" value="bootflash:/customized/logout.html"/> ▼
Login Successful Page	<input type="text" value="--Select--"/> ▼ <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #334d5d; color: white; padding: 2px;">--Select-- bootflash:/customized/aup.html bootflash:/customized/failed.html bootflash:/customized/login.html bootflash:/customized/logout.html bootflash:/customized/success.html

✕ Cancel
Update & Apply

Guided Assistance

6. L'étape suivante consiste à marquer la carte de paramètres sur le WLAN (Cat9800 GUI > Tags and Profiles > WLAN). Dans cet exemple, le WLAN authentifie les invités à partir des comptes d'invité locaux 9800, puis à partir d'ISE (serveur RADIUS).

Remarque : les configurations AAA et ACL de pré-authentification peuvent être ajoutées à cette étape (facultatif).

Edit WLAN

General **Security** Advanced Add To Policy Tags

Layer2 **Layer3** AAA

Web Policy

Web Auth Parameter Map With-Custome-Bundle ▾

Authentication List default ▾ ⓘ

For Local Login Method List to work, please make sure the configuration 'aaa authorization network default local' exists on the device

<< Hide

On Mac Filter Failure

Splash Web Redirect DISABLED


Preauthentication ACL

IPv4 None ▾

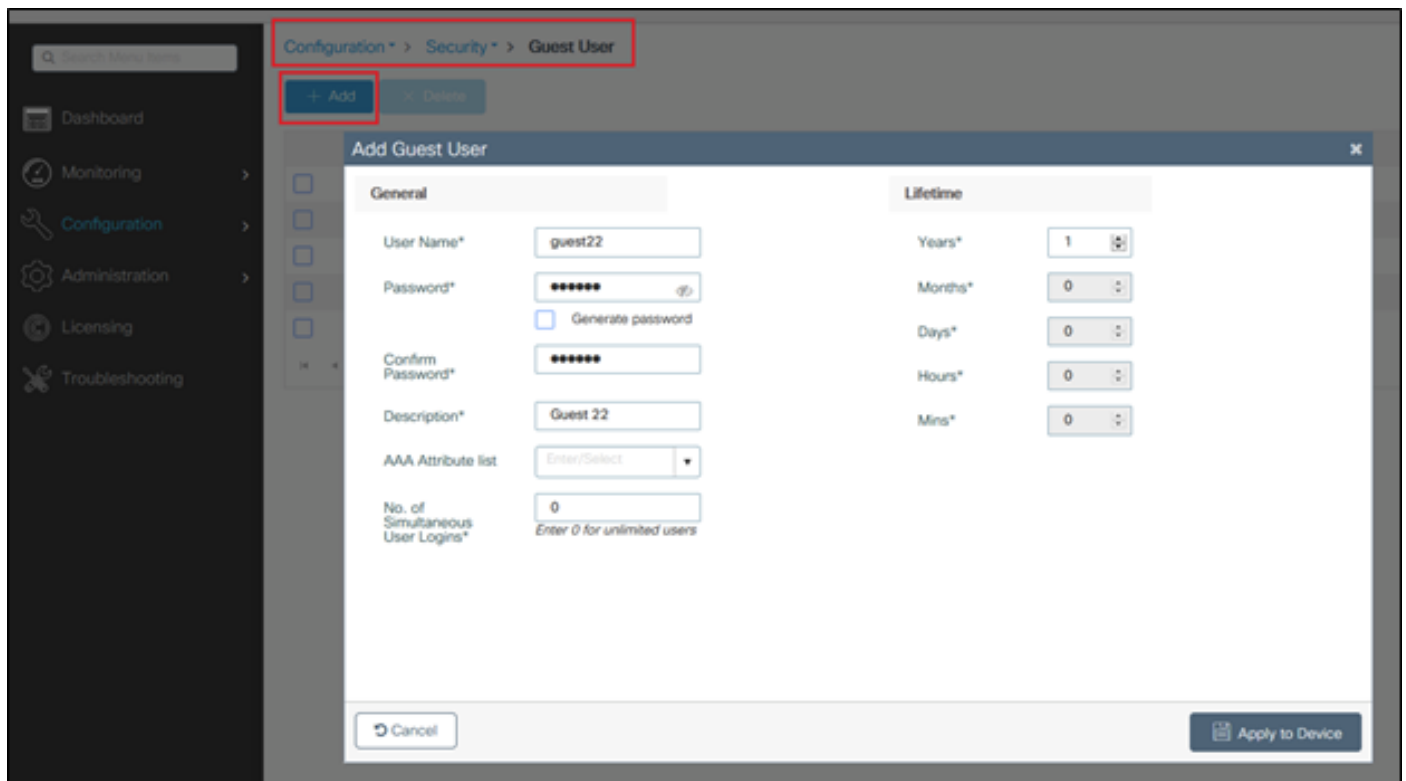
IPv6 None ▾

Exemple de configuration pour ISE ou tout serveur RADIUS :

```
radius server ISE
address ipv4 x.x.x.x auth-port 1812 acct-port 1813
timeout 5
retransmit 3
automate-tester username dummy probe-on
key XXXXXXXXXXXX
exit
aaa group server radius RADIUS-GROUP
server name ISE
exit
aaa authentication dot1x ISE-Method group RADIUS-GROUP
aaa authorization network ISE-Method group RADIUS-GROUP
aaa accounting identity default start-stop group RADIUS-GROUP
aaa authentication webauth default local group RADIUS-GROUP
end
```

 Remarque : comme l'indique la dernière commande CLI, la vérification de l'authentification de l'utilisateur local a lieu en premier, puis ISE/RADIUS. Vous pouvez limiter l'authentification à local uniquement, ou à ISE/RADIUS uniquement, ou la conserver comme les deux. Par exemple, l'utilisateur est d'abord vérifié localement, puis, s'il n'y est pas, il est vérifié par rapport à RADIUS.

Pour ajouter des utilisateurs invités locaux, accédez à Configuration > Security > Guest User.



Vérifier

Sur votre ordinateur, ouvrez le fichier log in.html avec un navigateur Web et vérifiez que les animations et le contenu sont corrects.

Dépannage

Assurez-vous que tous les fichiers ne se trouvent pas dans des sous-dossiers lorsque vous les téléchargez sur le WLC 9800, et qu'ils n'ont pas un nom différent.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.