

# 設定 ISE ゲスト短い時刻ホットスポット アクセスはそれから登録を必要とします

## 目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[ステップ 1.設定 WLC](#)

[ステップ 2.設定 ISE](#)

[ステップ 3.カスタマイズ ゲスト ポータル](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

## 概要

この資料にゲスト自己登録に基づいてアクセスに先行している期間限定ホットスポットアクセスのための識別サービスエンジンを設定する方法を記述されています。

この文書に記載されている情報は特定のラボ環境のデバイスでテストされました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

## 前提条件

### 要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco 識別 サービス エンジン (ISE)
- Ciscoワイヤレスコントローラ (WLC)
- Cisco 識別 サービス エンジンのゲスト コンポーネント

### 使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco 識別 サービス Enginer バージョン 1.4 パッチ 6
- Ciscoワイヤレスコントローラ 8.0.100.0
- Android 5.0 の LG3 Smartphone

# 設定

## ステップ 1.設定 WLC

ゲスト アクセスのための WLC 設定は技術情報に説明があります: [中央 Web 認証のための設定 WLC](#)。

## ステップ 2.設定 ISE

1. 自由な、未登録アクセスの 15 分を得るエンドポイントのために使用する設定 エンドポイント 識別グループ **15MinAccessGroup**。

The screenshot shows the Cisco Identity Services Engine (ISE) web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Operations', 'Policy', 'Guest Access', and 'Administration'. The main content area is titled 'Endpoint Identity Groups' and contains a table of groups. The '15MinAccessGroup' group is highlighted.

Name	Description
<input type="checkbox"/> 15MinAccessGroup	
<input type="checkbox"/> Blacklist	Blacklist Identity Group
<input type="checkbox"/> Cisco-IP-Phone	Identity Group for Profile: Cisco-IP-Phone
<input type="checkbox"/> GuestEndpoints	Guest Endpoints Identity Group
<input type="checkbox"/> Profiled	Profiled Identity Group
<input type="checkbox"/> RegisteredDevices	Asset Registered Endpoints Identity Group
<input type="checkbox"/> Unknown	Unknown Identity Group
<input type="checkbox"/> Workstation	Identity Group for Profile: Workstation

2. 2 つの自己登録ゲスト ポータルを作成して下さい:

- **ホットスポット 15 最小値アクセス**-これは未登録アクセスの 15 最小値を提供するカスタマイズされた自己登録済みのゲスト ポータルです
- **自己登録済みのゲスト ポータル**-これはデフォルト自己登録済みのゲスト ポータルです

The screenshot shows the 'Configure Guest and Sponsor Access' page in the Cisco ISE web interface. The page is divided into a left sidebar with navigation options and a main content area for 'Guest Portals'.

**Configure Guest and Sponsor Access**

- Overview: Get an overview of the steps required to configure guest access
- Guest Portals**: Configure the portals guests will use to access the network
- Guest Types: Specify guest's access privileges
- Sponsor Groups: Define the permissions and settings for users who can create and manage guest accounts
- Sponsor Portals: Configure the portals that sponsors use to create and manage guest accounts

**Guest Portals**

Choose one of the three pre-defined portal types, which you can edit, customize, and authorize for guest access.

Buttons: Create, Edit, Duplicate, Delete

- Hotspot 15 min access**: Used in 1 rules in the Authorization policy
- Hotspot Guest Portal (default)**: Guests do not require username and password credentials to access the network, but you can optionally require an access code. Authorization setup required.
- Self-Registered Guest Portal (default)**: Guests are allowed to create their own accounts and access the network using their assigned username and password. Used in 1 rules in the Authorization policy.

### 3. 3つの許可プロファイルを作成して下さい:

- ホットスポットに 15 最小値アクセス ポータルをリダイレクトする **RedirectHotSpot** -許可 プロファイル

#### Authorization Profile

\* Name

Description

\* Access Type

Service Template

#### ▼ Common Tasks

- Web Redirection (CWA, MDM, NSP, CPP)

ACL  Value

- Display Certificates Renewal Message
- Static IP/Host name/FQDN

- 自己登録済みのゲスト ポータルにリダイレクトする **RedirectSelfReg** -許可 プロファイル

#### Authorization Profile

\* Name

Description

\* Access Type

Service Template

#### ▼ Common Tasks

- Web Redirection (CWA, MDM, NSP, CPP)

ACL  Value

- Display Certificates Renewal Message
- Static IP/Host name/FQDN

- 割り当てアクセスを戻し、15 分に再認証 タイマーを設定 する **PermitAccess15minutes** -許可 プロファイル

## Authorization Profile

\* Name

Description

\* Access Type

Service Template

### ▼ Common Tasks

Timer  (Enter value in seconds)

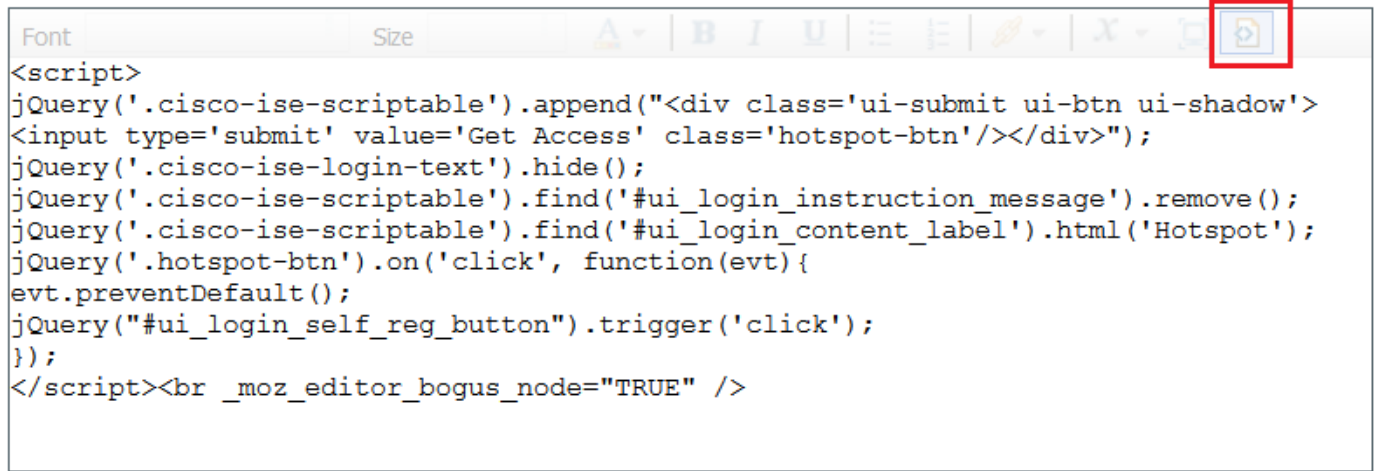
Maintain Connectivity During Reauthentication

#### 4. 設定承認規則。

Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
<input checked="" type="checkbox"/>	Registered guest access	if <b>GuestEndpoints</b> AND Wireless_MAB	then PermitAccess
<input checked="" type="checkbox"/>	Unregistered guest access 15 min	if (Wireless_MAB AND Network Access:UseCase EQUALS Guest Flow )	then PermitAccess15Minutes
<input checked="" type="checkbox"/>	Redirect to Self-Reg Portal	if <b>15MinAccessGroup</b> AND Wireless_MAB	then RedirectSelfReg
<input checked="" type="checkbox"/>	Redirect to Hotspot 15 min access	if Wireless_MAB	then RedirectHotSpot

### ステップ 3. カスタマイズ ゲスト ポータル

1. ホットスポットの設定へのナビゲート 15 最小値アクセス自己登録済みのゲスト ポータル。
2. 自己登録でページ設定は型 15MinAccessGuest を『guest』 を選択 します。
3. 自己登録成功で設定は自己登録成功ページ チェックボックスからログインに割り当てゲストを直接選択 します。
4. 後ログインでバナーページ設定は含まれています後ログイン バナーページ チェックボックスが選択解除になります。
5. 門脈ページ カスタマイゼーションへのナビゲート。
6. テキスト フィールドに Login タブおよびオプションの コンテンツ 2.下記のトグル出典およびペースト スクリプトにナビゲート して下さい。 出典を切り替え、構成を保存して下さい。

Font	Size	Δ	B	I	U	≡	E	✎	X	□	
<pre> &lt;script&gt; jQuery('.cisco-ise-scriptable').append("&lt;div class='ui-submit ui-btn ui-shadow'&gt; &lt;input type='submit' value='Get Access' class='hotspot-btn'/&gt;&lt;/div&gt;"); jQuery('.cisco-ise-login-text').hide(); jQuery('.cisco-ise-scriptable').find('#ui_login_instruction_message').remove(); jQuery('.cisco-ise-scriptable').find('#ui_login_content_label').html('Hotspot'); jQuery('.hotspot-btn').on('click', function(evt){ evt.preventDefault(); jQuery("#ui_login_self_reg_button").trigger('click'); }); &lt;/script&gt;&lt;br _moz_editor_bogus_node="TRUE" /&gt; </pre>											

(text or HTML)

Click Preview to test HTML rendering.

```

<script>
jQuery('.cisco-ise-scriptable').append("<div class='ui-submit ui-btn ui-shadow'><input
type='submit' value='Get Access' class='hotspot-btn'/></div>");
jQuery('.cisco-ise-login-text').hide();
jQuery('.cisco-ise-scriptable').find('#ui_login_instruction_message').remove();
jQuery('.cisco-ise-scriptable').find('#ui_login_content_label').html('Hotspot');
jQuery('.hotspot-btn').on('click', function(evt){
evt.preventDefault();
jQuery("#ui_login_self_reg_button").trigger('click');
});
</script>

```

7. 自己登録タブおよびオプションのコンテンツ 2. トグル出典にナビゲートし、テキストフィールドに下記のスクリプトを貼り付けて下さい。出典を切り替え、構成を保存して下さい。

```

<script>
jQuery('#page-self-registration').hide();
setTimeout(function(){
jQuery('#ui_self_reg_submit_button').trigger('click');
}, 100);
</script>

```

8. 自己登録成功タブおよびオプションのコンテンツ 2. トグル出典にナビゲートし、テキストフィールドに下記のスクリプトを貼り付けて下さい。出典を切り替え、構成を保存して下さい。

```

<script>
jQuery('#page-self-registration-results').hide();
jQuery('#ui_self_reg_results_submit_button').trigger('click');
</script>

```

## 確認

WLAN に今テスト デバイスを接続し、機能性をテストできます。予期された動作は、そして 15 分後に門脈自己登録にリダイレクトされること、そしてログオン詳細リダイレクトされることを門脈ホットスポットにです。


シングルフローからのオペレーション ログは下記にあります:

2016-02-11 09:40:49.724	✓	🔍	johndoe	A0:91:69:C3:91:A2	Android	Default >> MAB	Default >> Registered guest access	PermitAccess	User Identity Groups...	Authorize-Only succeeded
2016-02-11 09:40:49.715	✓	🔍	johndoe	A0:91:69:C3:91:A2						Dynamic Authorization succeeded
2016-02-11 09:40:39.151	✓	🔍	johndoe	A0:91:69:C3:91:A2					GuestType_Daily (de...	Guest Authentication Passed
2016-02-11 09:38:37.405	✓	🔍	A0:91:69:C3:91:A2	A0:91:69:C3:91:A2	Android	Default >> MAB >> Default	Default >> Redirect to Self-Reg Portal	RedirectSelfReg	15MinAccessGroup	Authentication succeeded
2016-02-11 09:37:07.156	✓	🔍	m	A0:91:69:C3:91:A2	Android	Default >> MAB	Default >> Unregistered guest access 15 min	PermitAccess15Minutes	User Identity Groups...	Authorize-Only succeeded
2016-02-11 09:37:07.150	✓	🔍		A0:91:69:C3:91:A2						Dynamic Authorization succeeded
2016-02-11 09:37:06.966	✓	🔍	m	A0:91:69:C3:91:A2					GuestType_15MinAc...	Guest Authentication Passed
2016-02-11 09:32:57.968	✓	🔍	A0:91:69:C3:91:A2	A0:91:69:C3:91:A2	Android	Default >> MAB >> Default	Default >> Redirect to Hotspot 15 min access	RedirectHotSpot	Profiled	Authentication succeeded


最初は、ゲストユーザは JavaScript 断片と変更されるポータルにリダイレクトされます。JavaScript コードはポータルの一部を隠し、ランダム ユーザ名 (この例の「m」) およびパスワードでユーザを作成します。このユーザは自動的にログオンされ、彼のデバイスは 15MinAccessGroup エンドポイント グループで登録されています。許可プロファイルの 1 つの再認証 フィールドで規定される時間以降にユーザは彼が作成したアカウントをできる第 2 (変更されなかった) 自己 registred ゲスト ポータルにリダイレクトされます。

## トラブルシューティング

1. ゲスト ポータルの変更は目に見えません。変更が使用中の特定の言語に適用することを確認して下さい。



**Portal Behavior and Flow Settings**  
Use these settings to specify the guest experience for this portal.



**Portal Page Customization**  
Customize portal pages by applying a theme and specifying field names and messages displayed to users.

---

Portal Theme

Default Blue theme

Tweaks...

Advanced Customization...

View in

English - English