

配置ISE訪客短時間熱點訪問，然後要求註冊

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[設定](#)

[步驟1.設定WLC](#)

[步驟2.配置ISE](#)

[步驟3.自訂訪客輸入網站](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹如何配置Identity Service Engine進行時間限制的熱點訪問，然後根據訪客自行註冊進行訪問。

本文中的資訊是在特定實驗室環境內的裝置上測試的。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路正在作用，請確保您已瞭解任何指令可能造成的影響。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 思科身分識別服務引擎(ISE)
- 思科無線控制器(WLC)
- 思科身份服務引擎中的訪客元件

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 思科身份服務工程師版本1.4補丁6
- 思科無線控制器8.0.100.0
- 採用Android 5.0的LG3智慧手機

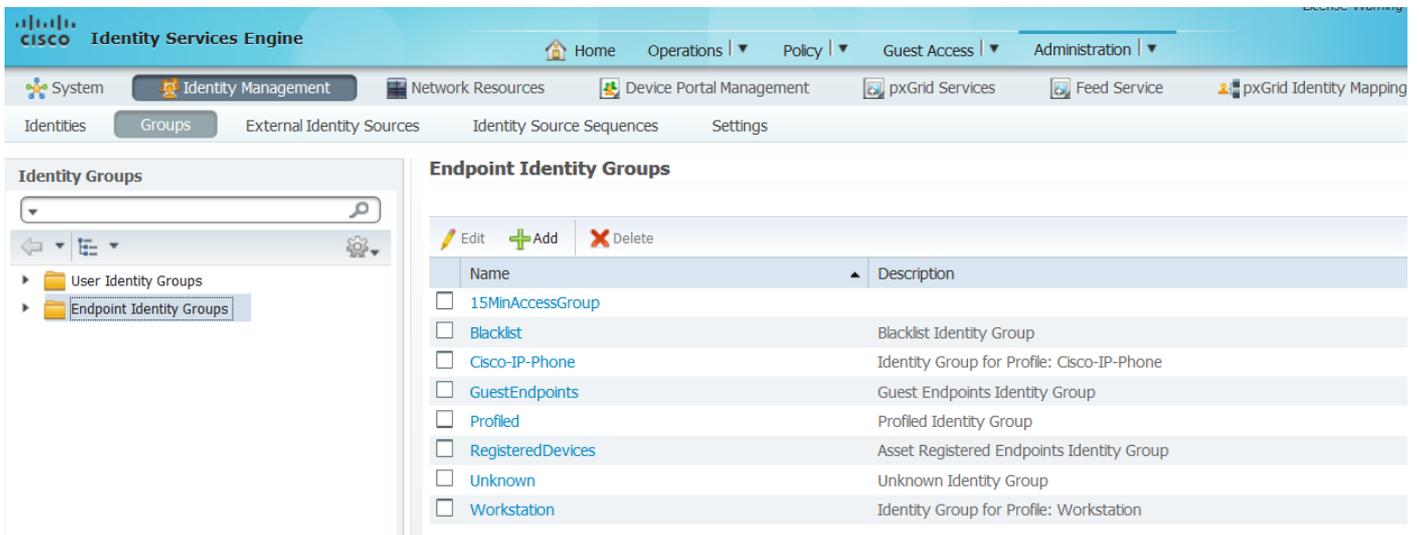
設定

步驟1.設定WLC

有關訪客存取的WLC組態，請參閱文章：[設定WLC以進行中央Web驗證](#)。

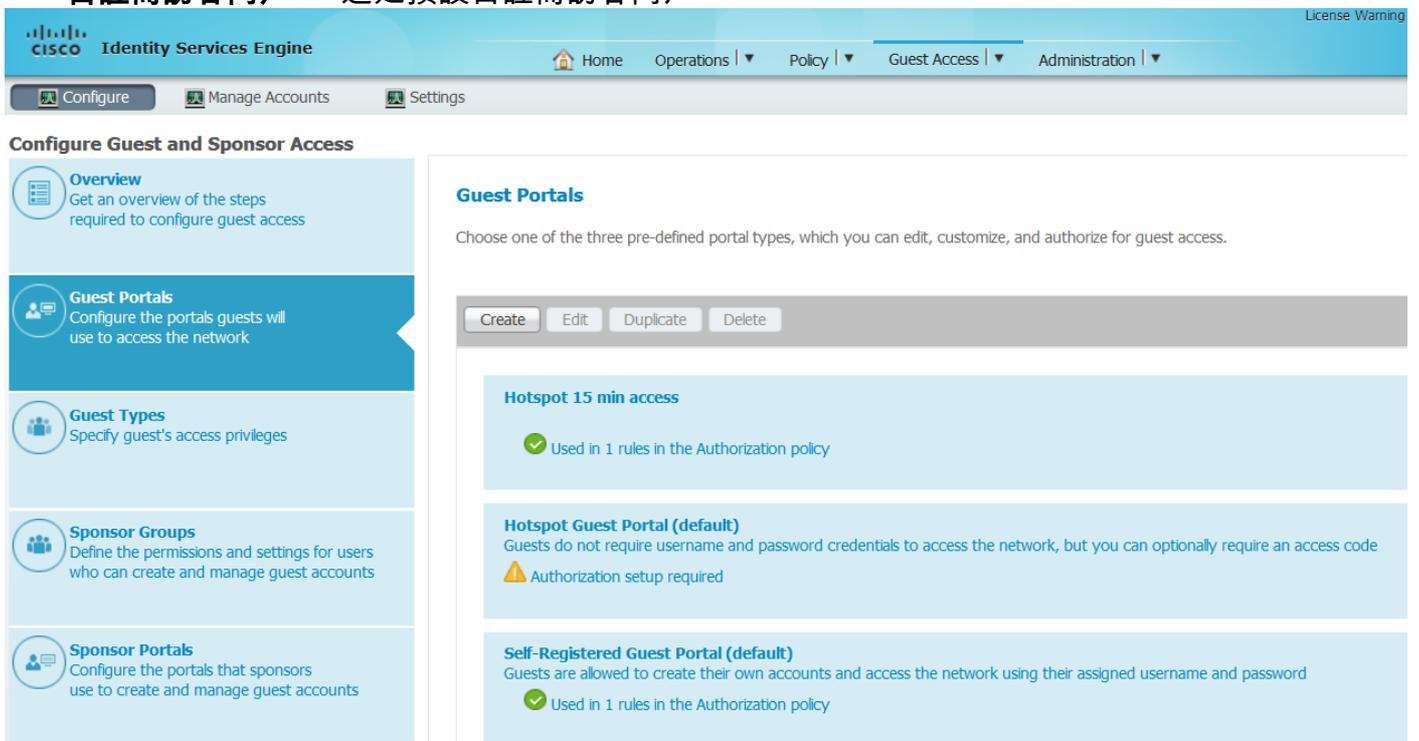
步驟2.配置ISE

1.配置終端身份組15MinAccessGroup，該組用於獲得15分鐘的免費未註冊訪問的終端。



2.建立兩個自助註冊訪客門戶：

- 熱點15分鐘訪問 — 這是自定義的自註冊訪客門戶，提供15分鐘的未註冊訪問
- 自註冊訪客門戶 — 這是預設自註冊訪客門戶



3.建立三個授權配置檔案：

- RedirectHotSpot -重定向到熱點15分鐘訪問門戶的授權配置檔案

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

- RedirectSelfReg — 重定向到自註冊訪客門戶的授權配置檔案

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

- PermitAccess15minutes -返回允許訪問並將重新身份驗證計時器設定為15分鐘的授權配置檔案

Authorization Profile

* Name

Description

* Access Type

Service Template

Common Tasks

Timer (Enter value in seconds)

Maintain Connectivity During Reauthentication

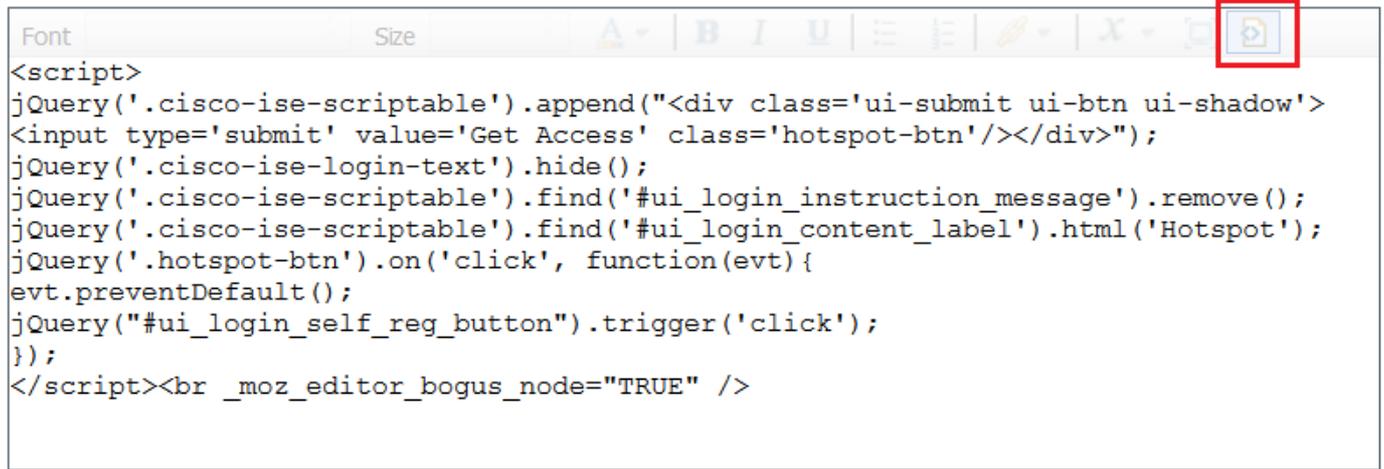
4. 配置授權規則。

Status	Rule Name	Conditions (identity groups and other conditions)	Permissions
<input checked="" type="checkbox"/>	Registered guest access	if GuestEndpoints 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 15MinAccessGroup AND Wireless_MAB	then RedirectSelfReg
<input checked="" type="checkbox"/>	Redirect to Hotspot 15 min access	if Wireless_MAB	then RedirectHotSpot

步驟3.自訂訪客輸入網站

1. 導航到熱點15分鐘訪問自註冊訪客門戶的配置。
2. 在Self-Registration Page Settings中選擇guest type 15MinAccessGuest。
3. 在Self-Registration Success Settings中選擇**Allow guests to log in directly from the Self-Registration Success page**覈取方塊。
4. 在「登入後橫幅頁設定」中，取消選中**包括登入後橫幅頁**覈取方塊。
5. 定位至「門戶頁自定義」。
6. 定位至**登入標籤**和可選內容2。將下面的原始碼和貼上指令碼切換至文本欄位。切換回源並儲存**配置**。

Optional Content 2



```
<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><br _moz_editor_bogus_node="TRUE" />
```

(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. 定位至 **Self-Registration Tab** 和「可選內容」 2。切換下面的源指令碼並將其貼上到文本欄位。切換回源並儲存**配置**。

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

8. 定位至 **Self-Registration Success Tab** 和「可選內容」 2。在下面切換原始碼並將指令碼貼上到文本欄位。切換回原始碼並儲存**配置**。

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

驗證

現在可以將測試裝置連線到 WLAN 並測試功能。預期行為是您將重定向到熱點門戶，15 分鐘後您將重定向到自助註冊門戶並提供登入詳細資訊。

以下是來自單個流的操作日誌：

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	✓	🔒		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	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	Android	Default >> MAB >> Default	Default >> Redirect to Hotspot 15 min access	RedirectHotSpot	Profiled	Authentication succeeded

首先，訪客使用者被重定向到用javascript片段修改的門戶。Javascript代碼隱藏了部分門戶並使用隨機使用者名稱（在本例中為「m」）和密碼建立使用者。此使用者將自動登入，其裝置已在15MinAccessGroup終端組中註冊。在其中一個授權配置檔案的reauthentication欄位中指定的時間過後，使用者將被重定向到第二個（未修改）自註冊訪客門戶，使用者可以在其中建立帳戶。

疑難排解

1. 訪客門戶中的更改不可見。請確保更改適用於使用的特定語言。



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