

# 在FindIT網路探測上配置系統設定

## 目標

Cisco FindIT Network Probe為網路管理員提供必不可少的工具，幫助其通過Web瀏覽器安全監控和管理Cisco裝置。

系統配置頁面允許您定義各種系統級引數，這些引數通常適用於網路中的所有裝置。這些引數包括時間設定、域名服務和管理員身份驗證等配置。您可以分別為這些區域建立配置檔案，也可以使用嚮導為單個工作流程中的每個區域建立配置檔案。然後，將配置檔案應用到一個或多個裝置組，然後推送到裝置。

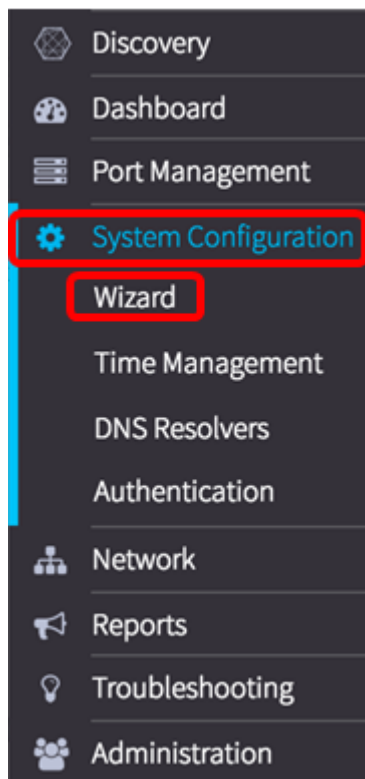
本檔案假設所有裝置皆已啟用簡易網路管理通訊協定(SNMP)。FindIT Network Management是一個基於Web的網路管理器，使用SNMP來監控和管理網路上的節點或裝置。這些節點或裝置必須啟用SNMP才能與FindIT網路管理器通訊。

本文檔旨在向您展示如何通過嚮導在FindIT Network Probe中配置裝置組的系統設定以及手動配置。

## 配置系統設定

### 嚮導配置

步驟1.登入到FindIT網路探測，然後選擇**System Configuration > Wizard**。



步驟2.在「組選擇」區域的說明欄位中輸入配置概要檔案的說明。此部分配置是必需的，無法跳過。註：在本示例中，使用接入點。

**Group Selection** Group Selection

Time Setting

DNS Resolver

Authentication

Finished

Description:  
Access Points

Device Group:

Default	>	
Wireless Devices	<	
	>>	
	<<	

步驟3.在Device Group區域中，選擇要配置的裝置組，然後按一下以 > 對其進行對映。如果未配置任何新組，則包含所有網路裝置的預設裝置組將出現在Device Group區域。如果您想知道如何建立新裝置組，請按一下[此處](#)獲取說明。

**附註：**在本示例中，選擇了Wireless Devices。

### Group Selection

Description:  
Access Points

Device Group:

Default	>	Wireless Devices
	<	
	>>	
	<<	

Next Cancel

步驟4.按一下Next。

## Group Selection

Description:

Access Points

Device Group:

Default



Wireless Devices



Next

Cancel

步驟5. 在「時區」下拉選單中，選擇網路所在的時區。

附註：在本示例中，使用美洲/紐約(GMT-4:00)。



Group Selection

Time Setting

Time Setting

DNS Resolver

Authentication

Finished

Timezone

America/New York(GMT-4:00) ✓

US/Alaska(GMT-8:00)

America/Juneau(GMT-8:00)

America/Nome(GMT-8:00)

America/Los Angeles(GMT-7:00)

US/Arizona(GMT-7:00)

America/Belize(GMT-6:00)

America/Costa Rica(GMT-6:00)

Brazil/Acre(GMT-5:00)

America/Cayman(GMT-5:00)

America/New York(GMT-4:00)

America/Aruba(GMT-4:00)

America/Barbados(GMT-4:00)

America/Martinique(GMT-4:00)

America/Argentina/Buenos Aires(GMT-3:00)

Brazil/East(GMT-3:00)

Brazil/DeNoronha(GMT-2:00)

South Georgia(GMT-2:00)

Atlantic/Cape Verde(GMT-1:00)


Africa/Bissau(GMT)

Iceland(GMT)

步驟6. ( 可選 ) 如果貴國遵守夏令時(DST)，請選中Enable Daylight Saving 覈取方塊。

## Time Setting

Timezone

America/New York(GMT-4:00) 

Daylight Saving:

Enable Daylight Saving :



Daylight Saving Mode

By Date  Recurring

步驟7.按一下單選按鈕選擇夏令時模式。

選項包括：

- 按日期 — 選擇此模式可根據一年中的特定日期和時間指定DST的引數。
- Recurring — 選擇此模式以將DST設定為在不同月份的兩天之間發生。

附註：在本示例中，選擇了Recurring。有關時間設定的更詳細配置，請按一下[此處](#)。

## Time Setting

Timezone

America/New York(GMT-4:00) 

Daylight Saving:

Enable Daylight Saving :



Daylight Saving Mode

By Date  Recurring

步驟8。如果您在步驟7中選擇了循環，請在月欄位中輸入一個數字，該數字對應於您希望DST開始的年份中的月份。使用1-12之間的數字。

附註：在此欄位中輸入的數字不得大於在「收件人」欄位中輸入的數字。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟9.在周欄位中，輸入希望DST開始的月份周。

附註：在本例中，2用於顯示月的第2週。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟10.從Day下拉選單中，按一下希望DST開始的一週中的某天。

附註：在本示例中，使用星期日。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟11.在「時間」下拉選單中，使用向上或向下箭頭選擇希望DST開始的當天時間。

附註：在本示例中，使用6:57AM。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟12.在「至」區域中，重複從步驟12到步驟15的步驟以指定您希望DST結束的月、周、日期和時間

附註：在本例中，DST設定為在星期日的06:59PM於11月1日結束。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟13.從Daylight Saving Offset下拉選單中，選擇DST應偏移當前時間的分鐘數。選項為+15、+30、+45和+60。

附註：在本示例中，使用+45。

Daylight Saving Offset:  Minutes

NTP:

Use NTP

- +45
- +15
- +30
- +45
- +60

步驟14.選中Use NTP覈取方塊以將系統配置為從網路時間協定(NTP)伺服器獲取資源時間。

Use NTP

NTP Server1:

NTP Server2:

步驟15.在NTP Server1欄位中，輸入NTP伺服器地址。主機名可由一個或多個標籤組成，這些標籤由最多63個字母數字字元組成。如果主機名包含多個標籤，則每個標籤都用句點分隔。如果輸入的NTP伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。

附註：在本示例中，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

Use NTP

NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org ✓

NTP Server2:

0.0.0.0

Back Next Skip Cancel

步驟16。(可選)在NTP Server2欄位中輸入第二個NTP伺服器地址。如果NTP Server1無法同步到網路，則此命令將用作備份。如果輸入的NTP伺服器地址有效，該欄位中將顯示綠色複選標籤。

附註：在此示例中，使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

Use NTP

NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org ✓

NTP Server2:

1.ciscosb.pool.ntp.org ✓

Back Next Skip Cancel

步驟17.按一下「下一步」繼續，如果要跳過此部分的配置，請按一下「跳過」。

Use NTP

NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org ✓

NTP Server2:

1.ciscosb.pool.ntp.org ✓

Back Next Skip Cancel

步驟18。(可選)在Domain Name欄位中，輸入網域名稱系統(DNS)名稱。如果輸入的域名有效，該欄位中將顯示綠色複選標籤。

附註：在本示例中，resolver1.opendns.com用作域名。

Group Selection    DNS Resolver

Time Setting

**DNS Resolver**

Authentication

Finished

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
0.0.0.0

DNS Server2:  
0.0.0.0

Back    Next    Skip    Cancel

步驟19.在DNS Server1欄位中，輸入DNS伺服器位址。這是網際網路通訊協定第4版(IPv4)位址。如果輸入的DNS伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。如果您的Internet伺服器提供商(ISP)已經提供DNS伺服器地址，請輸入路由器中找到的地址。

附註：在本示例中，使用了208.67.222.222。

#### DNS Resolver

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
208.67.222.222 ✓

DNS Server2:  
0.0.0.0

Back    Next    Skip    Cancel

步驟20。(可選)輸入在主伺服器無法訪問時充當故障轉移的備份DNS伺服器地址。如果輸入的DNS伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。

附註：本示例使用208.67.220.220。



## DNS Resolver

Domain Name:

resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:

208.67.222.222 ✓

DNS Server2:

208.67.220.220 ✓

Back

Next

Skip

Cancel

步驟21.按一下「下一步」繼續，或按一下「跳過」跳過此部分的配置。

## DNS Resolver

Domain Name:

resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:

208.67.222.222 ✓

DNS Server2:

208.67.220.220 ✓

Back

Next

Skip

Cancel

步驟22.在 *Username* 和 *Password* 欄位中建立本機使用者名稱和密碼。這些是管理使用者對網路裝置的訪問。如果裝置上存在本地使用者，則這些使用者將被以下配置的使用者替換。要建立多個使用者，請按一下+（新增）圖示。

**附註：**總共可以建立四個本地使用者憑證。在本示例中，僅建立一個本地使用者。

Group Selection Authentication

Time Setting Local User Authentication:

DNS Resolver

Note: Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User: administrator

Use complex passwords:

Authentication

Finished



Back Next Skip Cancel

步驟23. ( 可選 ) 選中 Use complex passwords 覈取方塊以啟用或禁用密碼檢查。

## Local User Authentication:

Note: Existing local users on devices will be replaced by the users below

Local User:    

Use complex passwords:  

步驟24. 按一下下一步。應用配置之前，您現在應該進入一個頁面來檢查設定。按一下「完成」儲存配置。如果要返回至上一個配置頁面進行更改，請按一下「上一步」。

Group Selection    Group Selection:

Time Setting    Description:    Access Points

DNS Resolver    Device Group:    Wireless Devices

Authentication

**Finished**

**Time Setting:**

Timezone:    Asia/Shanghai(GMT+8:00)

Daylight Saving Mode    Recurring

From:    Month:3 Week:1 Day SunTime06:57:00

To:    Month:11 Week:1 Day SunTime18:59:00

Daylight Saving Offset:    +45

NTP Server1:    0.ciscosb.poolntp.org

NTP Server2:    1.ciscosb.poolntp.org

**DNS Resolver:**

Domain Name:    resolver1.opendns.com

DNS Server1:    208.67.222.222

DNS Server2:    208.67.220.220

**Authentication:**

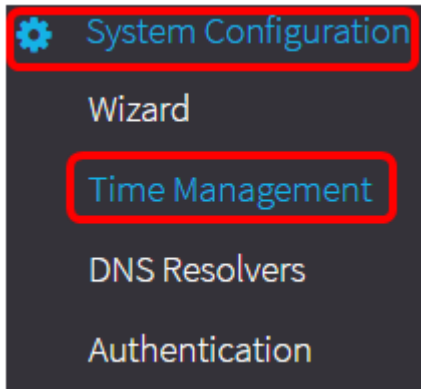
Local User Name	Password
administrator	Cisco12345

現在，您應該已經通過嚮導建立或新增裝置組的新系統配置檔案。

## 手動配置

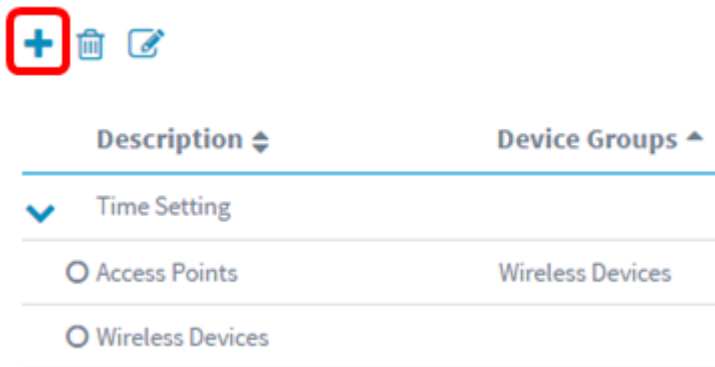
### 配置時間設定

步驟1. 在導航窗格中，選擇System Configuration > Time Management。



步驟2.按一下+(新增)圖示建立新配置檔案。

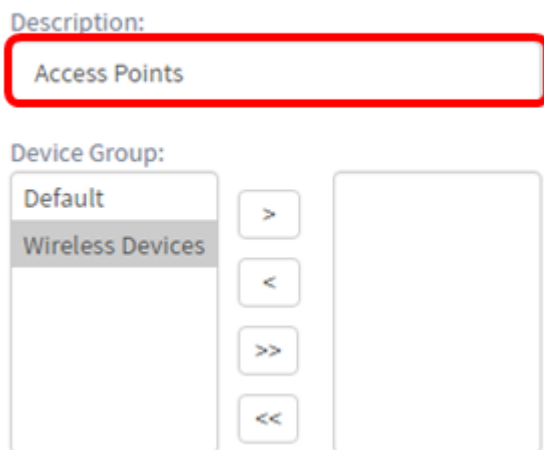
附註：如果要修改現有配置檔案，請按一下要修改的配置檔案單選按鈕，然後按一下位於工作窗格左上角的「編輯」圖示。




步驟3.在Device Group Selection區域的Description欄位中輸入配置的說明。

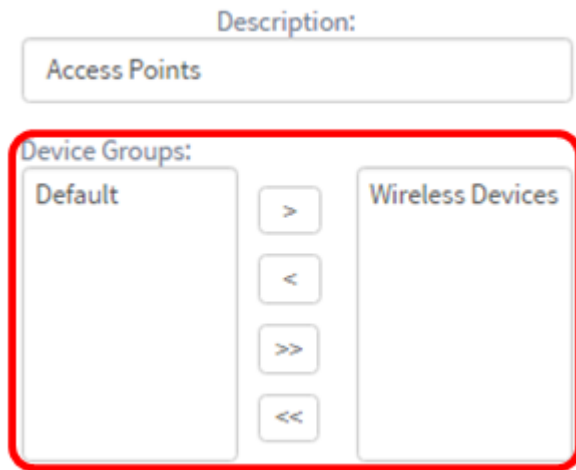
附註：在本示例中，使用接入點。

### Group Selection



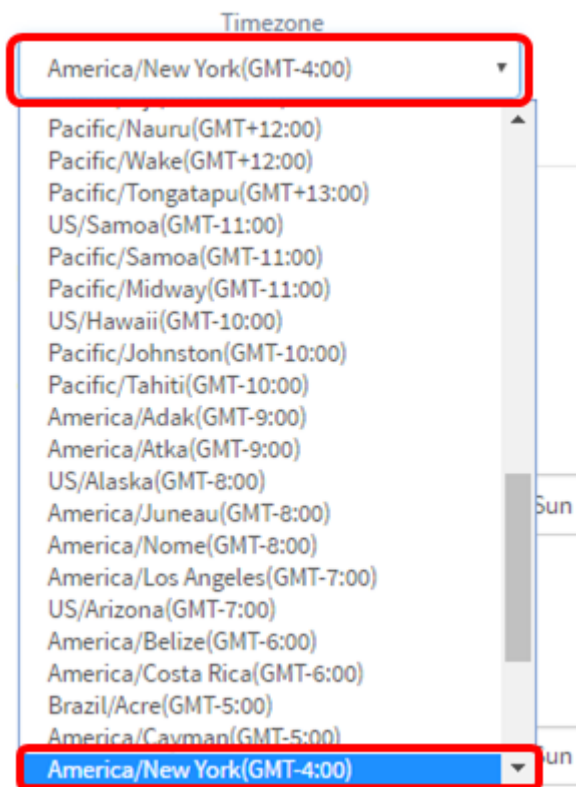
步驟4.在Device Group區域中，選擇要配置的裝置組，然後按一下以  對其進行對映。可以選擇多個組。

附註：在本示例中，使用無線裝置。



步驟5.在「時區」下拉選單中，選擇網路所在的時區。

注意：在本示例中，使用的是美洲/紐約(GMT-4:00)。



步驟6.如果貴國遵守夏令時(DST)，請選定「啟用夏令時」覈取方塊。

附註：並非所有時區都使用DST。

## Time Setting

Timezone

America/New York(GMT-4:00) ✓

### Daylight Saving:

Enable Daylight Saving :



Daylight Saving Mode

By Date  Recurring

步驟7.按一下單選按鈕選擇夏令時模式。

選項包括：

- 按日期 — 選擇此模式可根據一年中的特定日期和時間指定夏令時(DST)的引數。如果選擇此選項，請跳至[步驟8](#)。
- Recurring — 選擇此模式以將DST設定為在不同月份的兩天之間發生。如果選擇此選項，請跳至[步驟11](#)。

## Time Setting

Timezone

America/New York(GMT-4:00) ✓

### Daylight Saving:

Enable Daylight Saving :



Daylight Saving Mode

By Date  Recurring

步驟8.如果您在步驟7中選擇了按日期，請在「自」區域中按一下日曆圖示以選擇您要啟動DST的日期、月份和年份。按一下「完成」。

附註：在本示例中，使用了2016/03/13。

Daylight Saving Mode  By Date  Recurring

From : 2016/03/13 ✓ 📅 08 : 42

To :

		March 2016						
		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
8		28	29	01	02	03	04	05
9		06	07	08	09	10	11	12
10		13	14	15	16	17	18	19
11		20	21	22	23	24	25	26
12		27	28	29	30	31	01	02
13		03	04	05	06	07	08	09

Daylight Saving Offset :

NTP:

Today Done

步驟9.在日曆圖示後的欄位中，按一下向上或向下箭頭以選擇希望DST開始的時間。

附註：在本示例中，使用12:12 AM。

Daylight Saving Mode  By Date  Recurring

From : 2016/03/13 ✓ 📅 12 : 12 AM


To : 2016/11/16 ✓ 📅 02 : 57 PM


步驟10.在To區域中，重複步驟8至步驟9的步驟以指定希望DST結束的日期、月份、年和時間。

附註：在本示例中，DST設定為在2016年11月16日凌晨2:57結束。

## Daylight Saving Mode

By Date  Recurring

From: 2016/03/13 ✓  12 : 12 AM

To: 2016/11/16 ✓  02 : 57 PM

步驟11. 如果您在步驟7中選擇了循環，請在月欄位中輸入一個數字，該數字對應於您希望DST開始的年份中的月份。使用1-12之間的數字。

附註：在此欄位中輸入的數字不得大於在「收件人」欄位中輸入的數字。

From: Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57 AM

To: Month 11 Week 1 Day Sun Time 06 : 59 PM

步驟12. 在周欄位中，輸入希望DST開始的月份周。

附註：在本例中，2用於顯示月的第2週。

From: Month 3 Week 2 Day Sun Time 06 : 57 AM

To: Month 11 Week 1 Day Sun Time 06 : 59 PM

步驟13. 從Day下拉選單中，按一下希望DST開始的一週中的某天。

附註：在本示例中，使用星期日。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟14.在「時間」下拉選單中，使用向上或向下箭頭選擇希望DST開始的當天時間。

附註：在本示例中，使用了6:57 AM。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟15.在「至」區域中，重複從步驟11到步驟14的步驟以指定您要結束夏令時的月、周、日和時間。

附註：在本示例中，DST設定為在星期日的06:59在11月1日第一週結束。

From: Month  Week  Day  Time  :  AM

To: Month  Week  Day  Time  :  PM

步驟16.從Daylight Saving Offset下拉選單中，選擇DST應偏移當前時間的分鐘數。選項為+15、+30、+45和+60。

附註：在此示例中，+45用作偏移。

Daylight Saving Offset:  Minutes

NTP: \_\_\_\_\_

Use NTP

步驟17.選中Use NTP竅取方塊以將系統配置為從NTP伺服器獲取資源時間。



## Use NTP:

Use NTP



NTP Server1:

0.0.0.0

NTP Server2:

0.0.0.0

步驟18.在*NTP Server1*欄位中，輸入NTP伺服器地址。主機名可由一個或多個標籤組成，這些標籤由最多63個字母數字字元組成。如果主機名包含多個標籤，則每個標籤都用句點分隔。如果輸入的NTP伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。

**附註：** 在本示例中，使用0.ciscosb.pool.ntp.org。

## Use NTP:

Use NTP



NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org



NTP Server2:

0.0.0.0

步驟19。（可選）在*NTP Server2*欄位中輸入第二個NTP伺服器地址。如果NTP Server1無法同步到網路，則此命令將用作備份。如果輸入的NTP伺服器地址有效，該欄位中將顯示綠色複選標籤。

**附註：** 在此示例中，使用1.ciscosb.pool.ntp.org。

Use NTP

NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org ✓

NTP Server2:

1.ciscosb.pool.ntp.org ✓

Save Cancel

步驟20。如果這是新配置，請按一下**Save**。

Use NTP

NTP Server1:

0.ciscosb.pool.ntp.org ✓

NTP Server2:

1.ciscosb.pool.ntp.org ✓

Save Cancel

如果要修改現有配置，請按一下**Update**。

NTP Server1:

NTP Server2:

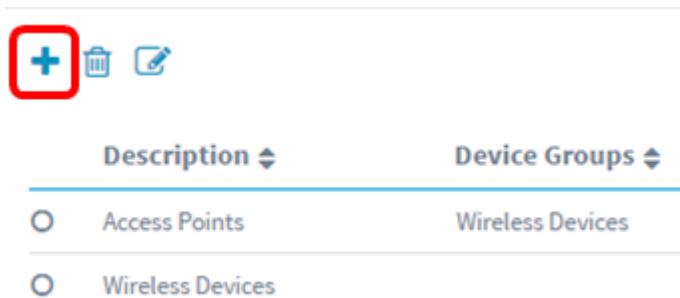
現在，您應該已經手動成功建立或修改裝置組的時間設定。

## 設定 DNS 解析器

步驟1。在導航窗格中，選擇 **System Configuration > DNS Resolvers**。



步驟2. 按一下 **+**(add) 圖示以建立新的配置檔案。如果要修改現有配置檔案，請按一下要修改的配置檔案單選按鈕，然後按一下位於工作窗格左上角的「編輯」圖示。



步驟3. 在 Device Group Selection 區域的 *Description* 欄位中輸入配置的說明。

**附註：** 在本示例中，使用接入點。


## Group Selection

Description:

Access Points

Device Group:

Default	>	
Wireless Devices	<	
	>>	
	<<	

步驟4.在Device Group區域中，選擇要配置的裝置組，然後按一下以  對其進行對映。可以選擇多個組。

附註：在本示例中，使用無線裝置。

Description:

Access Points

Device Groups:

Default	>	Wireless Devices
	<	
	>>	
	<<	

步驟5.在Domain Name欄位中，輸入DNS名稱。如果輸入的域名有效，該欄位中將顯示綠色複選標籤。

附註：在本示例中，使用resolver1.opendns.com。

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
0.0.0.0

DNS Server2:  
0.0.0.0

Save Cancel

步驟6.在DNS Server1欄位中，輸入DNS伺服器位址。這是網際網路通訊協定第4版(IPv4)位址。如果輸入的DNS伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。如果您的Internet伺服器提供商(ISP)已經提供DNS伺服器地址，請輸入路由器中找到的地址。

附註：在本示例中，使用了208.67.222.222。

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
208.67.222.222 ✓

DNS Server2:  
0.0.0.0

Save Cancel

步驟7. ( 可選 ) 輸入在主伺服器不可訪問時將充當故障轉移的備份DNS伺服器地址。如果輸入的DNS伺服器地址有效，該欄位將顯示綠色複選標籤。

附註：在本示例中，使用了208.67.220.220。

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
208.67.222.222 ✓

DNS Server2:  
208.67.220.220 ✓

Save Cancel

步驟8.如果是新配置，請按一下**Save**。

Domain Name:  
resolver1.opendns.com ✓

DNS Server1:  
208.67.222.222 ✓

DNS Server2:  
208.67.220.220 ✓

Save Cancel

如果要修改現有配置，請按一下**Update**。

Domain Name:  
resolver1.opendns.com

DNS Server1:  
208.67.222.222

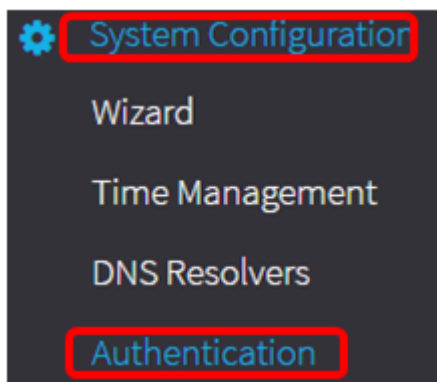
DNS Server2:  
208.67.220.220

Update Cancel

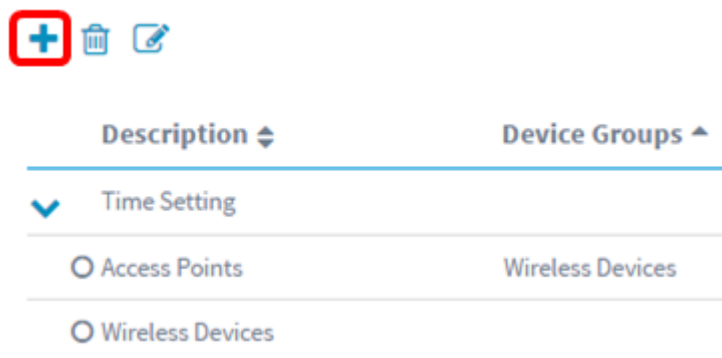
現在，您應該已經手動成功建立或修改裝置組的DNS設定。

### 設定真實的答目錄

步驟1. 在導航窗格中，選擇**System Configuration > Authentication**。

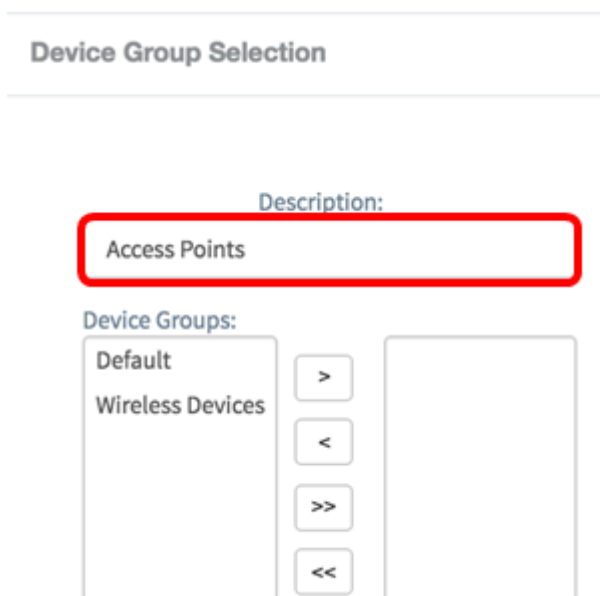


步驟2. 按一下+(add)圖示以建立新的配置檔案。如果要修改現有配置檔案，請按一下要修改的配置檔案單選按鈕，然後按一下位於工作窗格左上角的「編輯」圖示。



步驟3. 在Device Group Selection區域的Description欄位中輸入配置的說明。

附註：在本示例中，使用接入點。



步驟4. 在Device Group區域中，選擇要配置的裝置組，然後按一下以 > 對其進行對映。可以選擇多個組。

附註：在本示例中，使用無線裝置。

## Device Group Selection

Description:

Access Points

Device Groups:

Default > Wireless Devices

< >> <<

步驟5.在 *Username* 和 *Password* 欄位中建立本機使用者名稱和密碼。如果裝置上存在本地使用者，則這些使用者將被以下配置的使用者替換。這些是管理使用者對網路裝置的訪問。要建立多個使用者，請按一下+ (新增) 圖示。

**附註：**總共可以建立四個本地使用者憑證。在本示例中，僅建立一個本地使用者。

Authentication

Local User Authentication:

Note: Existing local users on devices will be replaced by the users

Local User:

administrator

\*\*\*\*\* ✓

+ Save Cancel

步驟6.如果是新配置，請按一下**Save**。

Authentication

Local User Authentication:

Note: Existing local users on devices will be replaced by the users

Local User:

administrator

\*\*\*\*\* ✓

+ Save Cancel



如果要修改現有配置，請按一下Update。

**Authentication**

---

**Local User Authentication:**

Note: Existing local users on devices will be replaced by

Local User:

administrator

\*\*\*\*\*

Username

Password

+ -

**Update** Cancel

現在，您應該已經手動成功配置或修改裝置組身份驗證設定。