

# 確定APIC GUI內對象的DN

## 目錄

### [簡介](#)

[確定APIC GUI內對象的DN](#)

[使用瀏覽器URI](#)

[使用按一下右鍵選單](#)

[使用「顯示API檢查器」功能](#)

[使用Show Debug Info功能](#)

## 簡介

本檔案介紹如何在思科應用程式原則基礎架構控制器(APIC)GUI內取得對象的辨別名稱(DN)。當您排除邏輯模型故障或嘗試在APIC GUI上建立指令碼時，很難將您想在GUI上與之互動的對象與實際類名相匹配，或者獲取其DN以便檢視Visore中的託管對象(MO)屬性。

## 確定APIC GUI內對象的DN

有許多可用的方法可用於確定在GUI中看到的對象的DN。本節介紹四種不同的方法。

### 使用瀏覽器URI

在導航到GUI時，您會注意到載入了許多動態元素。在瀏覽對象模型的GUI表示法時，這些元素會響應您的按一下。按一下對象時，瀏覽器中的URL應更新，以便包含所選對象的DN。

例如，如果按一下tenant *common*，則URL更新將反映此情況：

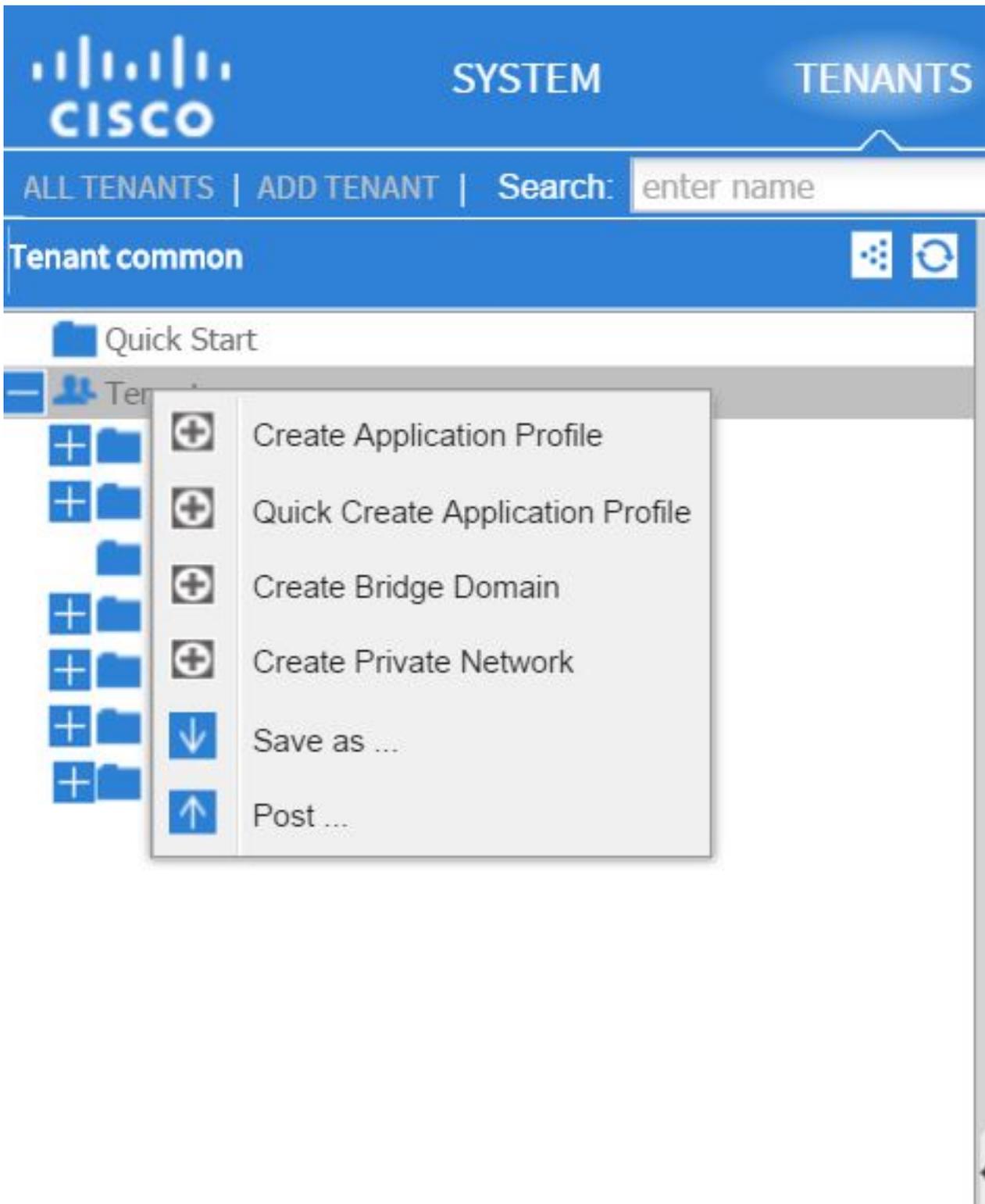
```
http://x.x.x.x/#bTenants:common|uni/tn-common
```

當您讀取統一資源識別符號(URI)時，請注意上次按一下的對象的DN出現在管道(|)之後。

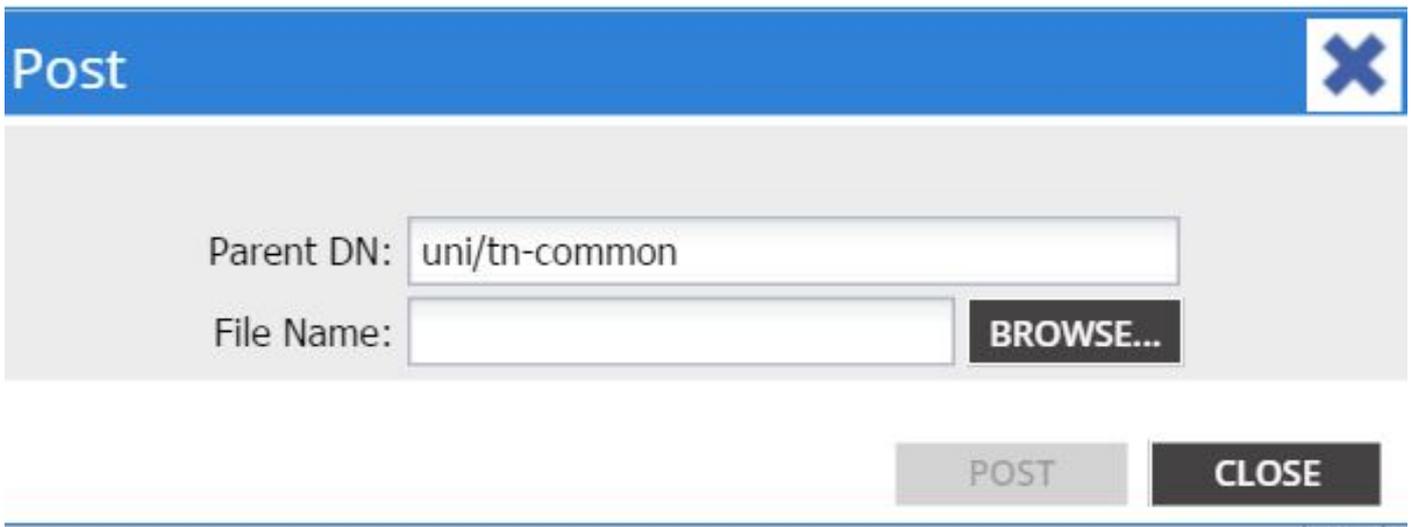
**附註：**如果選擇對象不對應的GUI實體（如資料夾），則不會看到DN。

### 使用按一下右鍵選單

對於GUI中的某些策略，可以按一下右鍵該策略並檢視Post ... 選項：



按一下此選項時，系統將顯示該策略/MO的DN:



Post

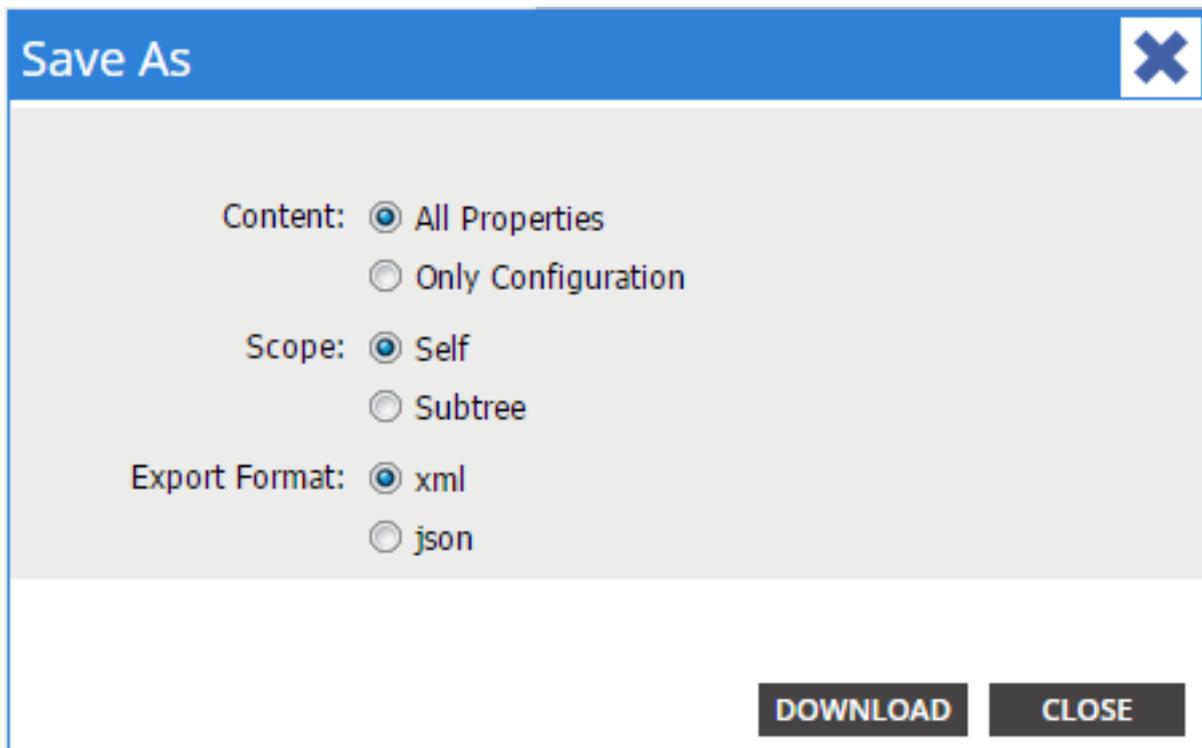
Parent DN: uni/tn-common

File Name:  BROWSE...

POST CLOSE

同樣，您可以按一下右鍵某個策略並選擇**另存為.....**選項，以便下載所選對象和各種屬性（以及特殊過濾器，如果需要）的XML或JSON輸出。

此圖顯示了選擇**另存為.....**選項時可用的選項：



Save As

Content:  All Properties  
 Only Configuration

Scope:  Self  
 Subtree

Export Format:  xml  
 json

DOWNLOAD CLOSE

以下是有關這些選擇的一些說明：

- **內容**

選擇**All Properties**單選按鈕以返回與對象關聯的每個屬性。

選擇**Only Configuration**單選按鈕以僅返回使用者可配置的屬性。

- **範圍**

選擇**Self**單選按鈕以僅返回所選對象。

選擇子樹單選按鈕以返回所選對象及其任何子對象。

## • 匯出格式

選擇「xml」單選按鈕，以便以XML格式下載內容。

選擇json單選按鈕以下載JSON格式的內容。

此示例顯示租戶的Save as ...操作*common*，其中指定了*All Properties*、*Self*和*XML*：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <imdata totalCount="1">
  <fvTenant uid="0" status="" ownerTag="" ownerKey="" name="common"
    monPolDn="uni/tn-common/monepg-default" modTs="2015-09-
    24T16:51:05.671+00:00" lcOwn="local" dn="uni/tn-common" descr=""
    childAction=""/>
</imdata>
```

此示例顯示租戶的「另存為.....」操作*common*，其中指定了*Only Configuration*、*Self*和*XML*選項：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <imdata totalCount="1">
  <fvTenant ownerTag="" ownerKey="" name="common" dn="uni/tn-common"
    descr=""/>
</imdata>
```

請注意，兩個版本的內容選擇都提供了所選對象的DN。您還會收到類的名稱，在本例中為*fvTenant*（顯示為對象例項的開始）。這對於Visore或MOquery非常有用。

**提示：**如果為範圍選擇「子樹」單選按鈕，則會接收同一匯出中所有子對象的資訊。此選項使您可以獲取所有屬性，從而使您可以檢視對象的全部內容。

## 使用「顯示API檢查器」功能

可以直接從應用程式策略基礎結構(API)檢查器獲取訂閱請求，以便獲取對象的DN。若要啟用此功能，請按一下右上導航欄附近的*Welcome*，<username>消息下面的**Show API Inspector**。

以下範例顯示租戶的*common*的運行狀況：

## Health

99

Zoom 1H 1D All



以下示例提供了租戶 *common* 的API檢查器內部的外觀：

```
method: GET
url: https://10.122.141.109/api/node/mo/topology/HDfabricOverallHealth5min-0.json
response: {"totalCount": "1", "imdata": [{"fabricOverallHealthHist5min": {"attributes": {"childAction": "", "cnt": "30", "dn":
timestamp: 15:36:06 DEBUG
method: GET
```

## 使用 *Show Debug Info* 功能

如果您希望進行更深入的分析，可以啟用瀏覽器調試資訊功能，其中包括所選對象的DN。

若要啟用此功能，請按一下右上導航欄附近的 *Welcome*，<username>消息下面的 **Show Debug info**。

啟用該功能後，瀏覽器視窗底部附近會出現一些以單詞「**Current Screen**（當前螢幕）」開頭的細微列印。

按一下 *tenant common* 後，您將看到以下輸出：

```
Current Screen:insieme.stromboli.layout.Tab [fv:infoTenant:center:a ] | Current
Mo:insieme.stromboli.model.def.fvTenant [uni/tn-common ]
```

**附註：**所提供的資訊有些冗長，但也會得到所選對象的類。在本例中，它是 *fvTenant*。此輸出的其餘部分可能僅在您想要修改GUI時才有用。