

使用SOAP API配置從HCS到企業的部署模式

目錄

簡介

本文檔介紹如何通過SOAP請求將部署型別從Hosted Collaboration Solution(HCS)更改為Enterprise。

問題

自版本15起，託管合作解決方案(HCS)模式不再支援統一通訊應用（UC應用）。

對於以前的版本，有可供下載的cop檔案，這使我們能夠輕鬆地將部署模式從Enterprise更改為HCS，反之亦然。

您可以在以下位置找到它們：

對於[低於14 SU1的版本](#)。

對於高[於14個SU1但不是15](#)的版本。

如果您在升級到版本15之前忘記將部署型別更改為HCS，則會出現此問題，因為思科的官方COP檔案不允許此更改。

解決方案

要將解決方案模式更改為HCS，唯一可行的選項是使用SOAP請求。

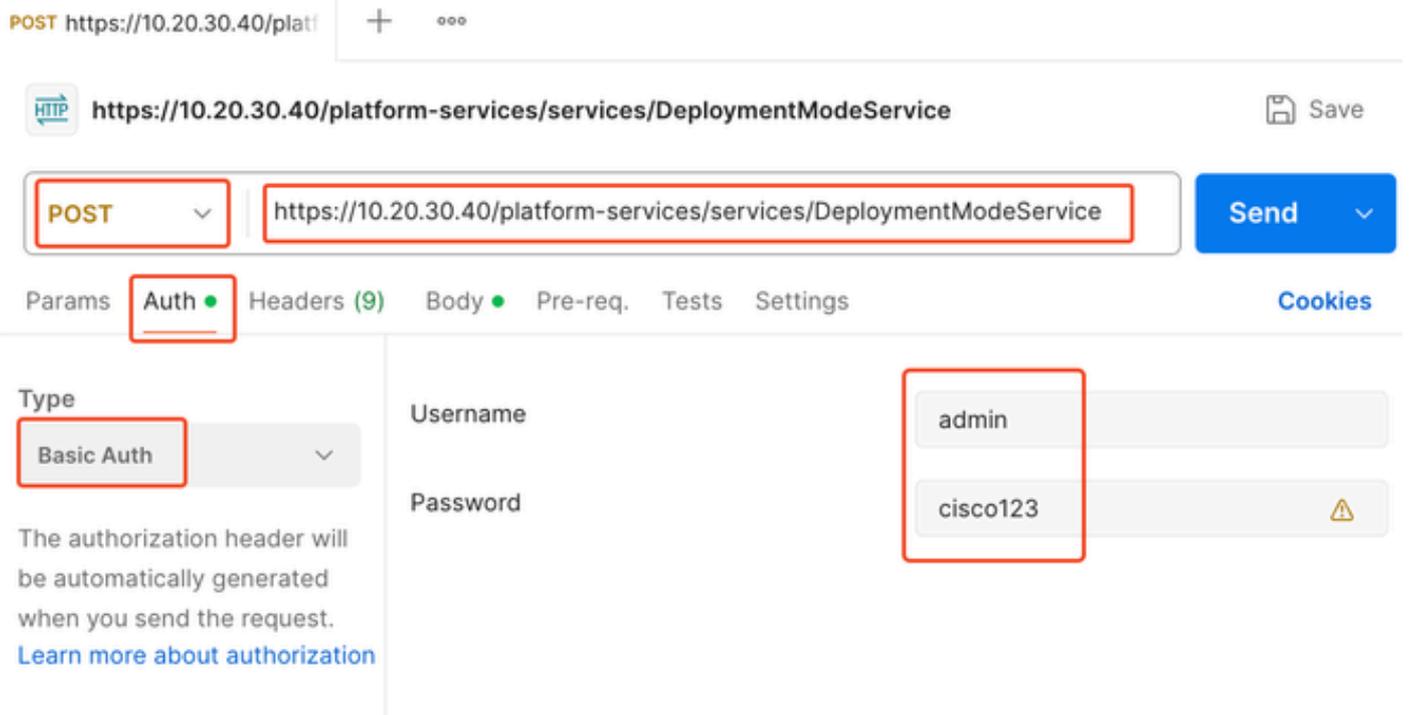
對於此任務，您可以使用Postman工具。

首先，必須確認部署型別。

在地址欄位中使用此URL：

`https://CUCM-ADDRESS/platform-services/services/DeploymentModeService`

對已設定「標準AXL API訪問」許可權的帳戶使用基本身份驗證：



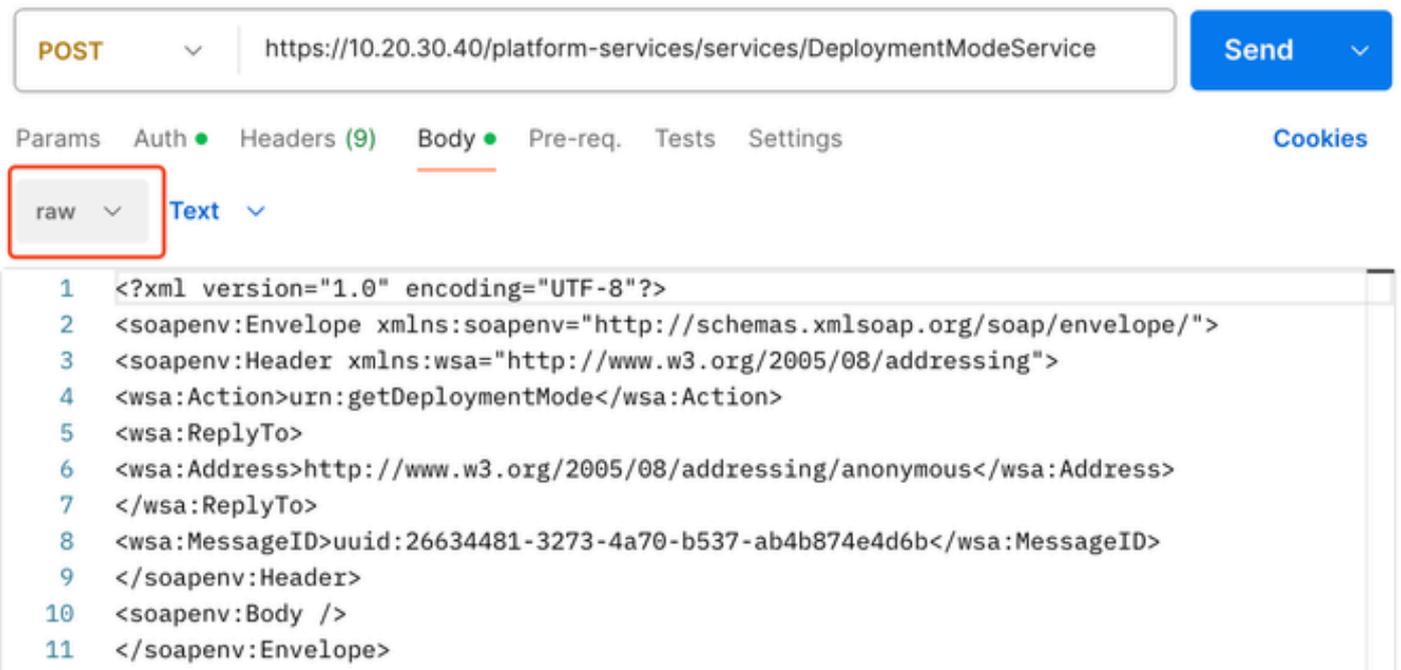
將請求型別配置為POST並貼上原始代碼（如圖所示），以檢查部署型別：

```
urn:getDeploymentMode
```

<http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous>

uuid:26634481-3273-4a70-b537-ab4b874e4d6b

驗證這是否如螢幕截圖所示：



The screenshot shows a REST client interface with the following elements:

- Method: **POST**
- URL: `https://10.20.30.40/platform-services/services/DeploymentModeService`
- Buttons: **Send** (blue), **Params**, **Auth**, **Headers (9)**, **Body** (selected), **Pre-req.**, **Tests**, **Settings**, **Cookies**
- Body view: **raw** (highlighted with a red box), **Text**
- SOAP Request Body (lines 1-11):

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3 <soapenv:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
4 <wsa:Action>urn:getDeploymentMode</wsa:Action>
5 <wsa:ReplyTo>
6 <wsa:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</wsa:Address>
7 </wsa:ReplyTo>
8 <wsa:MessageID>uuid:26634481-3273-4a70-b537-ab4b874e4d6b</wsa:MessageID>
9 </soapenv:Header>
10 <soapenv:Body />
11 </soapenv:Envelope>
```

按一下Send (傳送) 按鈕。返回的結果確認了HCS模式。

Body ▾

200 OK 183 ms 1.44 KB Save Response

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3   <soapenv:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
4     <wsa:Action>urn:getDeploymentModeResponse</wsa:Action>
5     <wsa:RelatesTo>uuid:26634481-3273-4a70-b537-ab4b874e4d6b</wsa:RelatesTo>
6   </soapenv:Header>
7   <soapenv:Body>
8     <ns:getDeploymentModeResponse xmlns:ns="http://services.api.platform.vos.
9       cisco.com">
10       <ns:return xmlns:ax281="http://element.services.api.platform.vos.cisco.
11         com/xsd" xmlns:ax282="http://api.platform.vos.cisco.com/xsd"
12         xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
13         xsi:type="ax281:DeploymentModeResponse">
14         <ax281:result>internal.request.complete</ax281:result>
15         <ax281:deploymentMode>HCS</ax281:deploymentMode>
16       </ns:return>
17     </ns:getDeploymentModeResponse>
18   </soapenv:Body>
19 </soapenv:Envelope>
```

現在，建立一個SOAP請求以將部署型別更改為「企業」：

urn:setDeploymentMode

<http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous>

uuid:26634481-3273-4a70-b537- ab4b874e4d6b

Enterprise

驗證這是否如螢幕截圖所示：

POST <https://10.20.30.40/platform-services/services/DeploymentModeService> Send

Params Auth ● Headers (9) **Body ●** Pre-req. Tests Settings

Cookies

raw Text

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/
   XMLSchema-instance" xmlns:ser="http://services.api.platform.vos.cisco.com">
3 <soapenv:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
4 <wsa:Action>urn:setDeploymentMode</wsa:Action>
5 <wsa:ReplyTo xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
6 <wsa:Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</wsa:Address>
7 </wsa:ReplyTo>
8 <wsa:MessageID>uuid:26634481-3273-4a70-b537-
9 ab4b874e4d6b</wsa:MessageID>
10 <wsa:To xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
11 </wsa:To>
12 </soapenv:Header>
13 <soapenv:Body>
14 <ser:setDeploymentMode>
15 <ser:args0>Enterprise</ser:args0>
16 </ser:setDeploymentMode>
17 </soapenv:Body>
18 </soapenv:Envelope>
```

成功的結果表示請求已完成：

```
1 <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
2 <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
3   <soapenv:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
4     <wsa:Action>urn:setDeploymentModeResponse</wsa:Action>
5     <wsa:RelatesTo>uuid:26634481-3273-4a70-b537-
6 ab4b874e4d6b</wsa:RelatesTo>
7   </soapenv:Header>
8   <soapenv:Body>
9     <ns:setDeploymentModeResponse xmlns:ns="http://services.api.platform.vos.
10      cisco.com">
11       <ns:return xmlns:ax281="http://element.services.api.platform.vos.cisco.
12        com/xsd" xmlns:ax282="http://api.platform.vos.cisco.com/xsd"
13         xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
14         xsi:type="ax281:DeploymentModeResponse">
15         <ax281:result>internal.request.complete</ax281:result>
16         <ax281:deploymentMode xsi:nil="true" />
17       </ns:return>
18     </ns:setDeploymentModeResponse>
19   </soapenv:Body>
20 </soapenv:Envelope>
```

作為過程的最後一步重新啟動發佈者節點。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。