

SOAP APIを使用したHCSからエンタープライズへの展開モードの設定

内容

はじめに

このドキュメントでは、SOAP要求を介して導入タイプをHosted Collaboration Solution(HCS)からEnterpriseに変更する方法について説明します。

問題

バージョン15では、Hosted Collaboration Solutions(HCS)モードでユニファイドコミュニケーションアプリケーション (UCアプリケーション) はサポートされなくなりました。

以前のバージョンでは、ダウンロードできるCOPファイルがあり、導入モードをEnterpriseからHCSに、またはその逆に簡単に変更できました。

次の場所で入手できます。

[14 SU1](#)より[前の](#)バージョンの場合。

[14 SU1](#)より後のバージョン (15以外) の場合。

バージョン15にアップグレードする前に導入タイプをHCSに変更し忘れると、この問題が発生します。これは、シスコからの公式のCOPファイルでは変更が許可されないためです。

解決方法

ソリューションモードをHCSに変更する唯一の実行可能なオプションは、SOAP要求を使用することです。

この作業では、Postmanツールを使用できます。

まず、導入タイプを確認する必要があります。

アドレスフィールドには次のURLを使用します。

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

「標準AXL APIアクセス」権限が設定されたアカウントで基本認証を使用します。

POST https://10.20.30.40/platf + ...

https://10.20.30.40/platform-services/services/DeploymentModeService Save

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

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

Type
Basic Auth

The authorization header will be automatically generated when you send the request.
[Learn more about authorization](#)

Username
admin

Password
cisco123

要求タイプをPOSTとして設定し、次に示すようにRAWコードを貼り付けて展開タイプを確認します。

urn:getDeploymentMode

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

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

次のスクリーンショットのように表示されるかどうかを確認します。

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

- Method:** POST
- URL:** https://10.20.30.40/platform-services/services/DeploymentModeService
- Buttons:** Send, Cookies
- Tabs:** Params, Auth, Headers (9), Body (selected), Pre-req., Tests, Settings
- Body Tab:** raw (selected), Text
- XML Content:**

```
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>
```

[送信]ボタンをクリックします。返された結果によってHCSモードが確認されます。

Body ▾

 200 OK 183 ms 1.44 KB | [Save Response](#)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

XML ▾



```
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>
```

次に、SOAP要求を作成して配置タイプをEnterpriseに変更します。

urn:setDeploymentMode

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

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

Enterprise

次のスクリーンショットのように表示されるかどうかを確認します。

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>
```

正常な結果は、要求が完了したことを示します。

Body ▾



200 OK

465 ms

1.22 KB

[Save Response](#)

Pretty

Raw

Preview

Visualize

XML ▾



```
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>
```

手順の最後の手順として、パブリッシャノードを再起動します。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。