

Note technique sur le problème de l'automatisation des déploiements CCM à l'aide de l'API

Contenu

[Introduction](#)

[Problème : Problème d'automatisation des déploiements CCM à l'aide de l'API](#)

[Solution](#)

Introduction

Ce document décrit comment afficher la version du centre cloud et générer des informations à l'aide de l'appel API.

Problème : Problème d'automatisation des déploiements CCM à l'aide de l'API

Si vous avez plusieurs gestionnaires CloudCenter (CCM) avec une version différente et que vous voulez automatiser les déploiements CCM à l'aide de l'API, ce document vous aide à obtenir la version CCM et à générer des informations à l'aide de l'API.

Solution

Ce document utilise postman pour obtenir les appels API. Vous pouvez vous connecter directement à l'interface utilisateur graphique CCM à l'aide du navigateur Web et exécuter l'API pour obtenir les détails.

Étape 1. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique CCM avec les informations d'identification de l'administrateur/utilisateur.

Étape 2. Naviguez jusqu'à **Admin Home > Users > Manage API Key** et cliquez sur **Manage API Key**

Étape 3. Copiez la clé API.

Manage API Key

Manage API Access Key for user "admin@cliqrtech.com"

User Name

cliqradmin

Key

395C1A2A7ECF11D7

Generate new key

Cancel

Étape 4. Ouvrez l'application Postman et fournissez les détails nécessaires comme le montre l'image :

The screenshot shows the Postman interface with the 'Authorization' tab selected. The URL bar contains 'https://CCM_IP/system/service/get_session'. The 'Type' dropdown is set to 'Basic Auth'. The 'Username' field contains 'cliqradmin' and the 'Password' field is masked with dots. A 'Show Password' checkbox is at the bottom left. On the right, there are 'Clear' and 'Update Request' buttons. A note states: 'The authorization header will be generated and added as a custom header'. There is also a checkbox for 'Save helper data to request'.

Méthode : GET

URL: https://CCM_IP/system/service/get_session

type : Authentification de base

username (nom d'utilisateur) : username (nom d'utilisateur)

Mot de passe : mot de passe

Étape 5. Comme l'illustre l'image, cliquez sur **Envoyer** pour envoyer la demande d'API.

GET

https://CCM_IP/system/service/get_session

Params

Send

Save

Authorization • Headers (1) Body Pre-request Script Tests Code

Type

Basic Auth

Clear

Update Request

Username

cliqradmin

The authorization header will be generated and added as a custom header

Password

.....

☐ Save helper data to request

☐ Show Password

Body Cookies Headers (13) Tests Status: 200 OK Time: 603 ms

Pretty Raw Preview Auto

```
414      },
415      "dashboardType": "VendorUser"
416    },
417    "id": 2,
418    "featuresEnabled": {
419      "TAG_POLICY_MGMT": true
420    }
421  },
422  "osmosix_admin_vendor_shortName": null,
423  "osmosix_admin_vendor_url": "http://www.cisco.com",
424  "saml_auth": null,
425  "saml_global_logout": null,
426  "osmosix_enhanced_storage": true,
427  "mgmtserver_version": "4.8.0",
428  "..."
```

Body Cookies Headers (13) Tests Status: 200 OK Time: 603 ms

Pretty Raw Preview Auto

```
294    "enable.password.reset": true,
295    "hide.policy.run.menu": "0",
296    "hide.job.cloud.type": "0",
297    "vendor.nag.low.credit.no.plan.msg": "Your credit is about to run out. Do you want to c",
298    "hide.acctmgmt.preference.menu": "0",
299    "ua.default.cloud": "Amazon-us-west-2",
300    "forumn.url": "",
301    "user.reset.pwd.email.subject": "MyCompany user password reset",
302    "Hp-1-a-az-1.default": ""
303  },
304  "osmosix_admin_vendor_id": 1,
305  "build_tag": "release-4.8.0-20170512.1.67",
306  "_csrf": {
307    "headerName": "X-CSRF-TOKEN",
308    "token": "fa9a3c67-073e-4f56-8fd5-4d7ae510eec4",
309    "parameterName": "_csrf"
310  },
```