

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

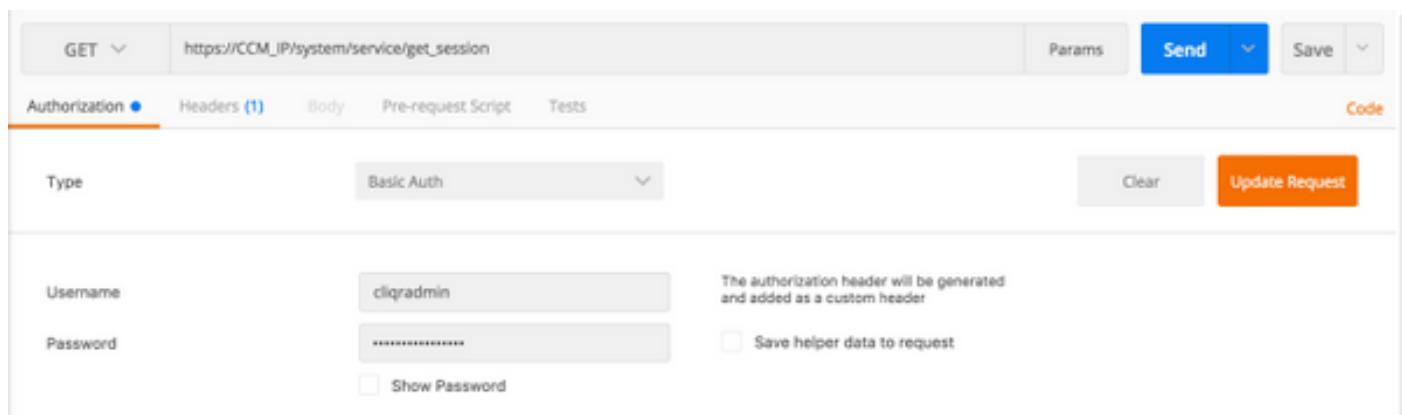
Key

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 a GET request to `https://CCM_IP/system/service/get_session`. The Authorization tab is selected, showing 'Basic Auth' with 'Username' as 'cliqradmin' and 'Password' as '*****'. The 'Send' button is highlighted in blue.

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

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.update": false,
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 },
```