APIを使用してCCMの導入を自動化する問題に関するテクニカルノート

内容

[概要](#)
[問題：APIを使用してCCMの導入を自動化する問題](#)
[解決方法](#)

概要

このドキュメントでは、APIコールを使用してクラウドセンターのバージョンとビルド情報を表示する方法について説明します。

問題：APIを使用してCCMの導入を自動化する問題

異なるバージョンのCloudCenter Manager(CCM)が複数あり、APIを使用してCCMの導入を自動化する場合、このドキュメントはAPIを使用してCCMのバージョンを取得し、情報を作成するのに役立ちます。

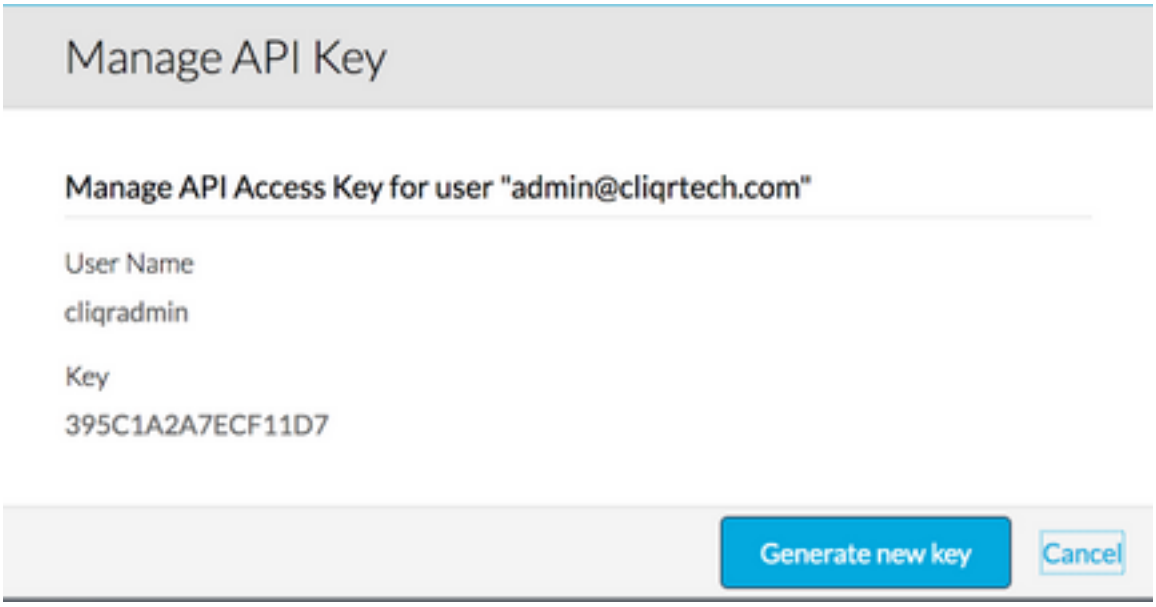
解決方法

このドキュメントでは、postmanを使用してAPIコールを取得します。Webブラウザを使用してCCM GUIに直接ログインし、APIを実行して詳細を取得できます。

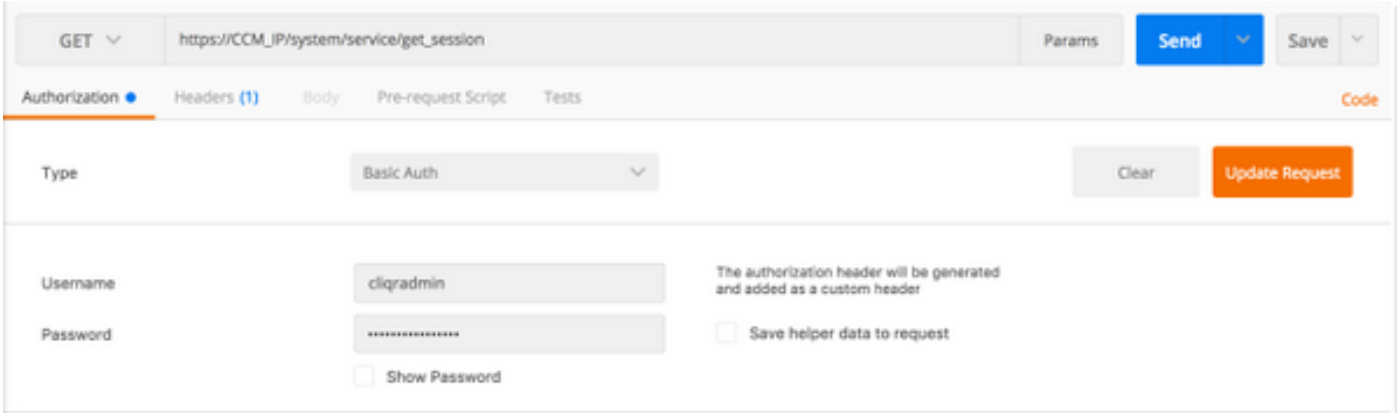
ステップ1:admin/userクレデンシャルでCCM GUIにログインします。

ステップ2:[Admin Home] > **[Users] > [Manage API Key]に移動し、[Manage API Key]をクリックします**

ステップ3:APIキーをコピーします。



ステップ4：図に示すように、Postmanアプリケーションを開き、必要な詳細を入力します。



Method：GET

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

タイプ:基本認証

ユーザ名:username

パスワード：password

ステップ5：図に示すように、[**Send**]をクリックしてAPI要求を送信します。

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

Password ••••••••••••••••

Show Password

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

Save helper data to request

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

Pretty Raw Preview Auto


```
            },
            "dashboardType": "VendorUser"
        },
        "id": 2,
        "featuresEnabled": {
            "TAG_POLICY_MGMT": true
        }
    },
    "osmosix_admin_vendor_shortName": null,
    "osmosix_admin_vendor_url": "http://www.cisco.com",
    "saml_auth": null,
    "saml_global_logout": null,
    "osmosix_enhanced_storage": true,
    "mgmtserver_version": "4.8.0",
```


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

Pretty Raw Preview Auto

Search for All


```
        "hide.policy.run.menu": "0",
        "hide.job.cloud.type": "0",
        "vendor.nag.low.credit.no.plan.msg": "Your credit is about to run out. Do you want to a
        "hide.acctmgmt.preference.menu": "0",
        "ua.default.cloud": "Amazon-us-west-2",
        "forumn.url": "",
        "user.reset.pwd.email.subject": "MyCompany user password reset",
        "Hp-1-a-az-1.default": ""
    },
    "osmosix_admin_vendor_id": 1,
    "build_tag": "release-4.8.0-20170512.1_67",
    "_csrf": {
        "headerName": "X-CSRF-TOKEN",
        "token": "fa9a3c67-073e-4f56-8fd5-4d7ae510eec4",
        "parameterName": "_csrf"
    },
```