

Technischer Hinweis zum Problem bei der Automatisierung von CCM-Bereitstellungen mithilfe der API

Inhalt

[Einführung](#)

[Problem: Problem bei der Automatisierung von CCM-Bereitstellungen über API](#)

[Lösung](#)

Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die Cloud Center-Version anzeigen und mithilfe von API-Anrufen Informationen erstellen können.

Problem: Problem bei der Automatisierung von CCM-Bereitstellungen über API

Wenn Sie über mehrere CloudCenter-Manager (CCM) mit unterschiedlichen Versionen verfügen und CCM-Bereitstellungen über API automatisieren möchten, dann hilft Ihnen dieses Dokument, die CCM-Version abzurufen und Informationen über API zu erstellen.

Lösung

In diesem Dokument wird Postman verwendet, um API-Aufrufe abzurufen. Sie können sich direkt über den Webbrowser bei der CCM-GUI anmelden und die API ausführen, um Details anzuzeigen.

Schritt 1: Melden Sie sich mit Administrator-/Benutzeranmeldeinformationen bei der CCM-GUI an.

Schritt 2: Navigieren Sie zu **Admin Home > Users > Manage API Key (Admin-Startseite > Benutzer > API-Schlüssel verwalten)**, und klicken Sie auf **Manage API Key (API-Schlüssel verwalten)**.

Schritt 3: Kopieren Sie den API-Schlüssel.

Manage API Key

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

User Name

cliqradmin

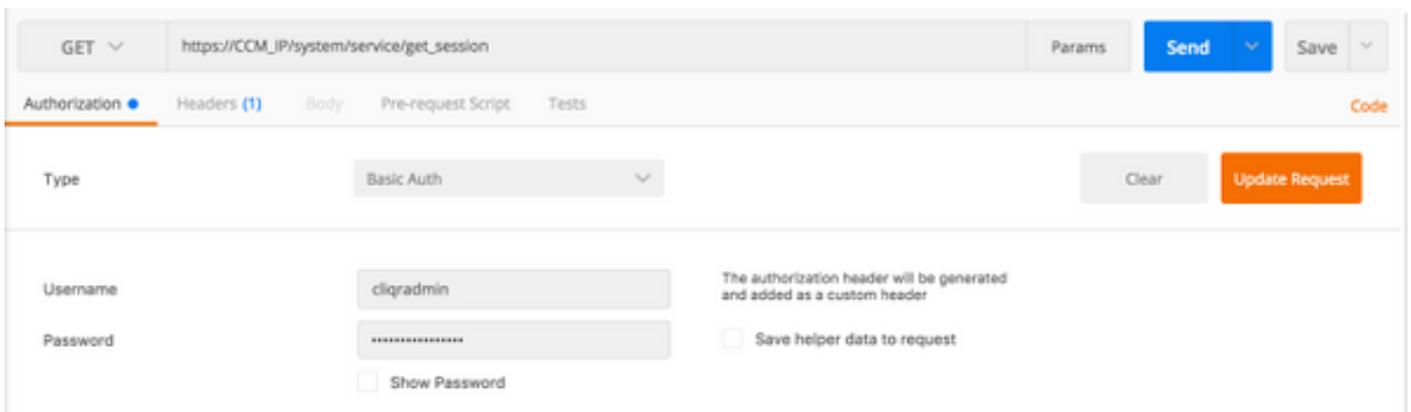
Key

395C1A2A7ECF11D7

Generate new key

Cancel

Schritt 4: Öffnen Sie Postman App, und geben Sie die erforderlichen Details wie im Bild gezeigt an:



The screenshot shows the Postman interface for configuring an API request. The top bar displays the method 'GET' and the URL 'https://CCM_IP/system/service/get_session'. Below this, the 'Authorization' tab is selected, showing 'Basic Auth' as the type. The 'Username' field is filled with 'cliqradmin' and the 'Password' field is masked with dots. A 'Show Password' checkbox is present but unchecked. A note states: 'The authorization header will be generated and added as a custom header'. There is also a 'Save helper data to request' checkbox which is unchecked. Buttons for 'Clear' and 'Update Request' are visible. The top right of the interface has 'Send', 'Params', and 'Save' buttons.

Methode: ERHALTEN

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

Typ: Standardauthentifizierung

Benutzername: Benutzername

Kennwort: Kennwort

Schritt 5: Klicken Sie, wie im Bild gezeigt, auf **Senden**, um die API-Anfrage zu senden.

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 cliqadmin 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_auth": 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     "forum.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   },

```

Search for ▼ ^ All × .* Aa \b