

Nota tecnica su come automatizzare le distribuzioni CCM utilizzando l'API

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema: Problema di automazione delle installazioni CCM tramite API](#)

[Soluzione](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come visualizzare la versione di Cloud Center e le informazioni di compilazione utilizzando la chiamata API.

Problema: Problema di automazione delle installazioni CCM tramite API

Se si dispone di più gestori CloudCenter (CCM) con una versione diversa e si desidera automatizzare le distribuzioni CCM utilizzando l'API, questo documento consente di ottenere la versione CCM e le informazioni di generazione utilizzando l'API.

Soluzione

In questo documento viene utilizzato il postman per ottenere le chiamate API. È possibile accedere direttamente alla GUI CCM utilizzando il browser Web ed eseguire l'API per ottenere i dettagli.

Passaggio 1. Accedere all'interfaccia utente di CCM con le credenziali di amministratore/utente.

Passo 2. Passare alla **Admin Home > Utenti > Gestisci chiave API** e fare clic su **Gestisci chiave API**

Passaggio 3. Copiare la chiave API.

Manage API Key

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

User Name

cliqradmin

Key

395C1A2A7ECF11D7

Generate new key

Cancel

Passaggio 4. Aprire Postman App e fornire i dettagli necessari come mostrato nell'immagine:

The screenshot shows the Postman interface for configuring an API request. The URL is `https://CCM_IP/system/service/get_session` and the method is GET. The Authorization tab is active, showing Basic Auth configuration. The Type is set to Basic Auth. The Username is `cliqradmin` and the Password is masked with dots. There are buttons for Clear, Update Request, and Save. A checkbox for 'Save helper data to request' is present and unchecked. A 'Show Password' checkbox is also present and unchecked. A note states: 'The authorization header will be generated and added as a custom header'.

Metodo: OTTIENI

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

Tipo: Autenticazione di base

Username: username

Password: password

Passaggio 5. Come mostrato nell'immagine, fare clic su **Send** per inviare la richiesta 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 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