



# SSH を介した Cisco Cloud Network Controller へのログイン

---

通常、セットアップウィザードを使用した [Cisco Cloud Network Controller の構成](#) で説明されているように、ブラウザを介して Cisco Cloud Network Controller にログインします。ただし、何らかの理由で SSH 経由で Cisco Cloud Network Controller にログインする必要がある場合のために、前のセクションで生成した SSH キーまたは SSH パスワード認証を使用して Cisco Cloud Network Controller にログインする方法について説明します。

- [Google Cloud を介したシリアル コンソールへの接続 \(1 ページ\)](#)
- [SSH キーを使用した Cisco Cloud Network Controller へのログイン \(2 ページ\)](#)
- [SSH パスワード認証を使用した Cisco Cloud Network Controller へのログイン \(3 ページ\)](#)

## Google Cloud を介したシリアル コンソールへの接続

次のように移動し、Google Cloud を介してシリアル コンソールに接続できます。

[仮想マシン (Virtual Machines)] > [VM インスタンス (VM instances)]

[VM インスタンス (VM instances)] ページで、[インスタンス (Instances)] タブをクリックし、Cisco Cloud Network Controller のインスタンスをクリックしてから、[シリアル コンソールに接続 (CONNECT TO SERIAL CONSOLE)] をクリックします。

The screenshot shows the Google Cloud Compute Engine console. On the left is a navigation menu with categories like Virtual machines, Storage, Instance groups, and VM Manager. The main area displays the details of a VM instance. At the top, there are tabs for DETAILS, OBSERVABILITY, OS INFO, and SCREENSHOT. Under the DETAILS tab, there is a dropdown menu for 'SSH' with a red box around the 'CONNECT TO SERIAL CONSOLE' option. Below this, there are sections for Logs, Basic information (including Name, Instance ID, Description, Type, Status, Creation time, Zone, Instance template, In use by, Reservations, Labels, Deletion protection, Confidential VM service, and Preserved state size), and Machine configuration (including Machine type and CPU platform).



(注) この Google Cloud ページで許可されている操作は、シリアル コンソールへの接続のみです。たとえば、Google Cloud でこのページから Cisco Cloud Network Controller に SSH で接続することは許可されていません。SSH を介した Cisco Cloud Network Controller へのログイン (1 ページ) で説明されている他の方法を使用すれば、Cisco Cloud Network Controller に SSH で接続できます。

## SSH キーを使用した Cisco Cloud Network Controller へのログイン

**ステップ 1** Cisco Cloud Network Controller インフラ テナントの Google Cloud アカウントにログインします。

**ステップ 2** Cisco Cloud Network Controller の IP アドレスを特定します。

Google Cloud での Cisco Cloud Network Controller の展開 の Deployment Manager からの出力の最後に表示される管理 IP アドレス。

[コンピューティング エンジン (Compute Engine)] > [VM インスタンス (VM instances)] に移動して、Cisco Cloud Network Controller の IP アドレスを見つけることもできます。[外部 IP] 列に表示される IP アドレスは、Cisco Cloud Network Controller の IP アドレスです。

**ステップ 3** Linux システムの場合、以下を入力して、SSH キーを使用して Cisco Cloud Network Controller にログインします。

```
# ssh -i ~/.ssh/cnc-ssh-key admin@public-IP-address
```

次に例を示します。

```
# ssh -i ~/.ssh/cnc-ssh-key admin@192.0.2.1
```

公開キー ファイルの場所と形式の詳細については、[Linux または MacOS での SSH キー ペアの生成](#) を参照してください。

## SSH パスワード認証を使用した Cisco Cloud Network Controller へのログイン

公開キーを使用するSSHとは異なり、SSHパスワード認証はデフォルトで無効になっています。ユーザー名とパスワードを使用して Cisco Cloud Network Controller に SSH 接続できるように、次の手順を使用して SSH パスワード認証を有効にします。

**ステップ 1** ブラウザ ウィンドウを開き、セキュアバージョンの HTTP (https://) を使用して、URL フィールドに IP アドレスを貼り付け、Return を押してこの Cisco Cloud Network Controller にアクセスします。

たとえば、https://192.0.2.1です。

**ステップ 2** Cisco Cloud Network Controller のログイン ページに次の情報を入力します。

- [Username] : このフィールドにadminと入力します。
- [パスワード (Password) ] : Cisco Cloud Network Controller にログインするために指定したパスワードを入力します。
- [ドメイン (Domain) ] : [ドメイン (Domain) ]フィールドが表示される場合は、デフォルトの[ドメイン (Domain) ]エントリをそのままにします。

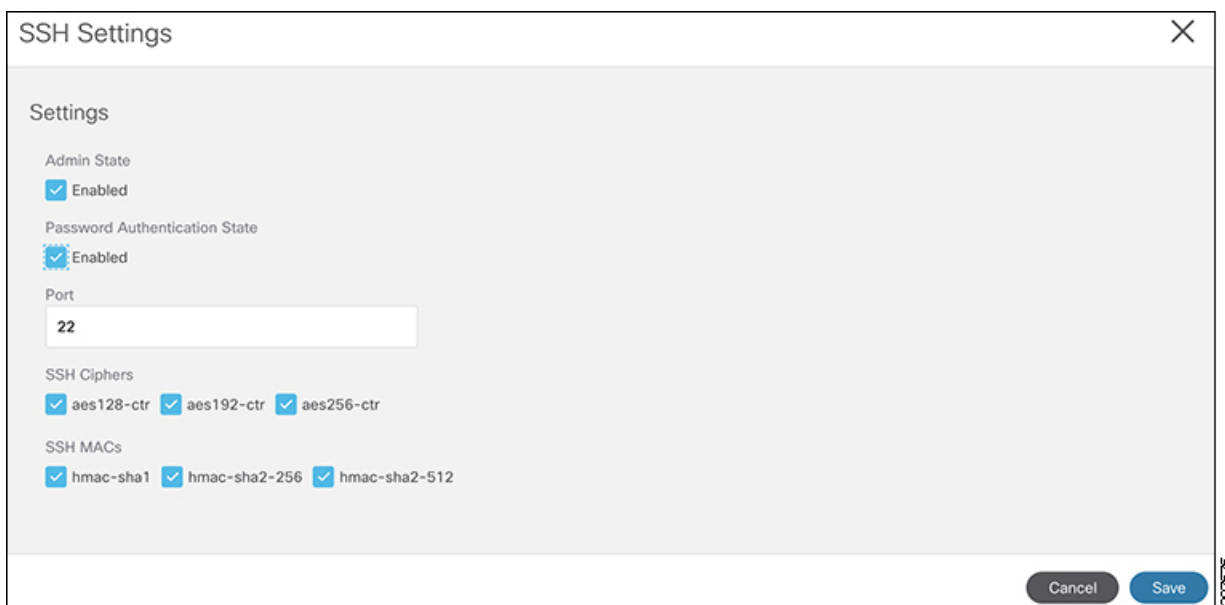
**ステップ 3** ページの下部にある [ログイン] をクリックします。

**ステップ 4** [Infrastructure System Configuration]に移動し、[System Configuration]ページの[Management Access]タブをクリックします。 >

**ステップ 5** SSH設定を編集するには、画面の右上隅にある鉛筆アイコンをクリックします。

SSH 用の設定ページが表示されます。

**ステップ 6** [パスワード 認証ステータス (Password Authentication State) フィールドで、[有効 (Enabled) ] を選択します。



SSH Settings

Settings

Admin State  
 Enabled

Password Authentication State  
 Enabled

Port  
22

SSH Ciphers  
 aes128-ctr  aes192-ctr  aes256-ctr

SSH MACs  
 hmac-sha1  hmac-sha2-256  hmac-sha2-512

Cancel Save

ステップ7 [Save] をクリックします。

これで、公開キーファイルと秘密キーファイルにアクセスしなくても、Cisco Cloud Network Controller に SSH接続できます。

```
# ssh admin@192.0.2.1
```

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。