

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。

Co	ompute Engine		←	🖍 EDIT 🖞 RESET	CREATE MACHINE IMAGE	CREATE SIMILAR	STOP	SUSPEND	T DELETE	🎯 OF
/irtual mach	hines	^	DETAILS OBSERVABILI	TY OS INFO SCR	EENSHOT					
MV 😭	instances									
🗎 Inst	tance templates		Connecting to serial ports is enabled	e						
E Sole	e-tenant nodes	- 1								
III Mar	-		Logs							
⊫ Mac	chine images		Cloud Logging Serial port 1 (consolo)							
😤 TPU	Js		Senar port r (console)							
Con	mmitted use discourse	ato.	✓ SHOW MORE							
acta Con	mmitted use discour	nts	Pagio information							
Q Mig	rate for Compute Er	ngi	Basic Information							
			Name	and the second second						
Storage		^	Instance Id							
Disk	ks		Description	None						
			Туре	Instance						
Sna	apshots		Status	S Running						
			Creation time	Feb 11, 2022, 11:4	3:38 AM UTC-08:00					
[#] Ima	iges		Zone	us-east4-c						
Instance ore	e groups	~	Instance template	None						
matance gro			In use by	None						
A Inst	tance groups		Reservations	Automatically choo	ose (default)					
			Labels	goog-dm : gcpcap	c					
🖬 Hea	alth checks		Deletion protection	Disabled						
			Confidential VM service 🚱	Disabled						
v m manage	n	^	Preserved state size	0 GB						
			Machina configuration							
알 Mar	rketplace		Machine configuration							
Mar Mar	rketplace ease Notes		Machine type	n2-standard-16						

(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	Х
Outline	
Settings	
Admin State	
C 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。