



概要

- [ポリシーの用語 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco Cloud Network Controller のライセンスング \(1 ページ\)](#)
- [Cisco Cloud Network Controller - 関連ドキュメント \(3 ページ\)](#)

ポリシーの用語

Cisco Cloud Network Controller の主要な機能は、Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) ポリシーのパブリッククラウドのネイティブ コンストラクトへの変換です。

次の表に、Google Cloud で Cisco ACI ポリシー用語との同等の用語を示します。

Cisco ACI	Google Cloud
テナント	プロジェクト (Project)
Virtual Routing and Forwarding (VRF)	VPC (仮想プライベートクラウド)
BD サブネット	サブネット
契約、フィルタ	ファイアウォールルール
EP から EPG へのマッピング	ルーティングおよびファイアウォール ルール
エンドポイント	VM インスタンスのネットワーク アダプタ

Cisco Cloud Network Controller のライセンスング

ここでは、Cisco Cloud Application Policy Infrastructure Controller (Cisco Cloud Network Controller) を使用するためのライセンス要件をリストします。

Cisco Cloud Network Controller

シスコは、管理する仮想マシン（VM）インスタンスごとに Cisco Cloud Network Controller をライセンスしています。Cisco Cloud Network Controller のバイナリ イメージは Google Cloud ポータルで利用可能で、Bring Your Own License（BYOL）モデルをサポートしています。

Essentials Cloud 階層には、パブリッククラウド上の単一のポリシー ドメイン用または単一の Cisco Cloud Network Controller インスタンス用のライセンスが含まれています。Cisco Cloud Network Controller の複数のインスタンスを展開する場合は、Cisco Cloud Network Controller が管理する VM インスタンスごとに Advantage Cloud ライセンスを購入します。

ライセンスの詳細は、『[Cisco Application Centric Infrastructure Ordering Guide](#)』を参照してください。

1 つ以上の Cisco Cloud Network Controller ライセンスを取得することに加えて、Cisco Smart Software Licensing に Cisco Cloud Network Controller を登録する必要があります。

シスコのスマート ライセンスは、複数のシスコ製品間でソフトウェア ライセンスを管理する統合ライセンス管理システムです。スマートソフトウェアライセンスングの詳細については、<https://www.cisco.com/go/smartlicensing> を参照してください。

Cisco Cloud Network Controller を登録するには、次の手順を実行します。

1. 製品がインターネットにアクセスできること、またはネットワーク上にインストールされた Smart Software Manager サテライトにアクセスできることを確認してください。
2. スマートアカウントにログインします。
 1. Smart Software Manager : <https://software.cisco.com/>
 2. Smart Software Manager サテライト:
<https://www.cisco.com/c/en/us/buy/smart-accounts/software-manager-satellite.html>
3. この製品インスタンスで使用するライセンスが含まれている仮想アカウントに移動します。
4. 製品インスタンスの登録トークン（これによりスマートアカウントを識別）を生成し、そのトークンをコピーするか、または保存します。

Cisco Catalyst 8000V

Cisco Catalyst 8000V は、サブスクリプションベースのライセンスをサポートしています。

- ティアベースの Cisco Catalyst 8000V ライセンスの 1 つにサブスクライブする手順については、[Cisco Catalyst 8000V Edge ソフトウェア](#) を参照してください。
- 層に基づくさまざまなスループットの詳細については、[Google Cloud での Cisco Cloud Network Controller の展開に使用されるリソース](#) を参照してください。

Cisco Cloud Network Controller は、「Cisco DNA Advantage」サブスクリプションを利用します。「Cisco DNA Advantage」サブスクリプションでサポートされる機能については、[Cisco DNA ソフトウェア SD-WAN およびルーティング マトリックス](#) を参照してください。

Cisco Cloud Network Controller - 関連ドキュメント

Cisco Cloud Network Controller および Google Cloud の情報は、さまざまなリソースから見つけることができます。

Cisco Cloud Network Controller の関連ドキュメント

Cisco Cloud Network Controller のドキュメントは Cisco.com で見つけることができます。

[Cisco Cloud Network Controller ドキュメント ライブラリ](#)

Google Cloudのマニュアル

Google Cloud Web サイトで、ユーザ ガイド、FAQ、ケース スタディ、ホワイト ペーパーなどのドキュメントを検索できます。

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。