



## 用語集

---

この章の内容は、次のとおりです。

- [用語集, 1 ページ](#)

## 用語集

**アプリケーションセントリック インフラストラクチャ (ACI)** : ACI は、一元化された自動化とポリシーに基づくアプリケーションプロファイルを備えた総合的なデータセンター アーキテクチャです。

**Application Policy Infrastructure Controller (APIC)** : スケーラブル マルチテナント ファブリックを管理する主要な ACI アーキテクチャのコンポーネント。 APIC コントローラは、マルチテナント ファブリックの管理、ポリシープログラミング、アプリケーション展開、およびヘルスマニタリングを提供する複製同期されたクラスタ化コントローラを構成します。

**コンシューマ** : サービスを消費するエンドポイント グループ (EPG) 。

**コンテキスト** : レイヤ 3 アドレス ドメインを定義します。

**コントラクト** : どのような通信がどのように EPG 間で行われるかを指定するルール。

**識別名 (DN)** : MO について説明し、MIT 内の場所を検索する一意の名前。

**エンドポイントグループ (EPG)** : エンドポイントの集合を含む名前付き論理エンティティである MO。 エンドポイントは、ネットワークに直接的または間接的に接続されたデバイスです。 エンドポイントには、アドレス (ID)、ロケーション、属性 (バージョンやパッチレベルなど) があり、物理または仮想にできます。 エンドポイントの例には、インターネット上のサーバ、仮想マシン、ストレージ、またはクライアントが含まれます。

**フィルタ** : EPG 間のインバウンドまたはアウトバウンド通信を定義するコントラクト内で使用される、レイヤ 3 プロトコルタイプ、レイヤ 4 ポートなどの TCP/IP ヘッダー フィールド。

**ラベル** : 1 つのプロパティ、つまり名前を持つ管理対象オブジェクト。 ラベルにより、互いに通信できるオブジェクトとできないオブジェクトを分類できます。

**管理対象オブジェクト (MO)** : ファブリック リソースの抽象化。

**管理情報ツリー (MIT)** : ファブリックのすべての MO を含む階層型管理情報ツリー。

**外部ネットワーク** : ファブリックの外部のネットワークへの接続を定義する MO。

**ポリシー** : システム挙動のあらゆる面を制御するための一般的な仕様を含む名前付きエンティティ。たとえば、レイヤ3外部ネットワークポリシーにはBGPプロトコルが含まれ、ファブリックを外部レイヤ3ネットワークに接続する場合にBGPルーティング機能をイネーブルにできません。

**プロファイル** : ポリシーの1つ以上のインスタンスを実行するのに必要な詳細設定を含む名前付きエンティティ。たとえば、ルーティングポリシーのスイッチノードプロファイルには、BGPを実行するのに必要なすべてのスイッチの具体的な設定詳細が含まれます。

**プロバイダー** : サービスを提供する EPG。

**サブジェクト** : どの情報をどのように伝えるかを指定するコントラクトに含まれる MO。

**ターゲット DN (tDn)** : ソース MO とターゲット MO の特定のインスタンス間の関係を定義する明示的なリファレンス。ターゲットインスタンスは、関係ソース (Rs) MO で明示的に設定されたターゲット DN (tDn) のプロパティによって識別されます。

**テナント** : テナントは、アプリケーションポリシーの論理コンテナで、管理者はドメインベースのアクセスコントロールを実行できます。テナントはポリシーの観点から分離の単位を表しますが、プライベートネットワークは表しません。テナントは、サービスプロバイダーの環境ではお客様を、企業の環境では組織またはドメインを、または単にポリシーの便利なグループ化を表すことができます。テナントが含む主要な要素は、フィルタ、コントラクト、外部、ブリッジドメイン、および EPG を含むアプリケーションプロファイルです。