

# Azure ADおよびOktaからユーザーとグループのIDをインポートするためのUmbrellaサポートについて

## 内容

---

[はじめに](#)

[サポートされる使用例](#)

[制約](#)

[プロビジョニングID](#)

---

## はじめに

このドキュメントでは、SCIM標準に基づいて、Azure Active DirectoryおよびOktaからのユーザーとグループIDのプロビジョニングをサポートするUmbrellaについて説明します。

## サポートされる使用例

包括SWG:

- IPsecトンネル、PACファイル、またはプロキシチェーンを介してSWGに接続しているエンドユーザーのAzure AD/Oktaに対するSAML認証のセットアップと併せて、Azure AD/OktaからユーザーおよびグループIDをインポートします。
- オンプレミスADまたはAzure ADに対して認証を行うデバイスでAnyConnect SWGモジュールのユーザーIDを有効にするには、Azure ADからユーザーとグループのIDをインポートします。
- オンプレミスADに対して認証を行うデバイスでAnyConnect SWGモジュールのユーザーIDを有効にするために、OktaからユーザーとグループのIDをインポートします。

包括DNS:

- オンプレミスADまたはAzure ADに対して認証を行うデバイスでAnyConnect DNSモジュール/ローミングクライアントのユーザーIDを有効にするには、Azure ADからユーザーとグループのIDをインポートします。
- オンプレミスADに対して認証を行うデバイスでAnyConnect DNSモジュール/ローミングクライアントのユーザーIDを有効にするために、OktaからユーザーとグループのIDをインポートします。

## 制約

- Azure AD/Oktaは、Umbrella仮想アプライアンス(VA)のユーザーID統合を提供できません。これは、Azure AD/OktaにプライベートIP (VAで必要なユーザーマッピング) の可視性が

ないためです。VAの導入では、引き続きオンプレミスのUmbrella ADコネクタを導入してAD統合を促進する必要があります。

- オンプレミスADとAzure AD/Oktaからの同じユーザー/グループIDの同時展開はサポートされていません。以前にオンプレミスのADコネクタを展開してユーザーとグループをプロビジョニングし、Azure AD/Oktaから同じユーザーとグループのIDをプロビジョニングしようとしている場合は、Azure AD/Oktaプロビジョニングを有効にする前に、ADコネクタを停止する必要があります。
- Azure AD/Oktaからプロビジョニングできるユーザー数に制限はありません。グループでは、Azure AD/OktaからUmbrella組織に最大200個のグループをプロビジョニングできます。Azure ADは動的グループをサポートしているため、'All Users'グループを作成し、このグループを、Umbrellaポリシーを定義するその他の最大199のグループと共にプロビジョニングできます。Oktaにも同様にEveryoneグループが組み込まれているため、ポリシーを定義する他のグループを最大199個このグループとともにプロビジョニングできます。
- AnyConnect SWGは、Azure ADに対するSAML認証をサポートしていません。これは、オンプレミスADで使用されるのと同じパッシブ認証メカニズムに依存します。

## プロビジョニングID

これらのアイデンティティプロバイダーのいずれかからIDをプロビジョニングするには、次のリンクで説明されている手順を使用できます。

- Azure ADからのIDのプロビジョニング : <https://docs.umbrella.com/umbrella-user-guide/docs/microsoft-azure-ad-integration>
- OktaからのIDのプロビジョニング : <https://docs.umbrella.com/umbrella-user-guide/docs/okta-integration>

## 翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。