



アクセスコントロールポリシーでのダイナミックオブジェクトの使用

動的属性コネクタでは、アクセス制御ルールで、ダイナミックオブジェクトとして management center に表示されるダイナミックフィルタを構成できます。

- [アクセス制御ルールのダイナミックオブジェクトについて \(1 ページ\)](#)
- [動的属性フィルタを使用したアクセス制御ルールの作成, on page 2](#)

アクセス制御ルールのダイナミックオブジェクトについて

コネクタを作成し、動的属性フィルタを作成してそのコネクタに保存すると、ダイナミックオブジェクトが 動的属性コネクタから定義済み Cisco Secure Firewall に自動的にプッシュされます。

これらのダイナミックオブジェクトは、セキュリティグループタグ (SGT) の使用方法と同様に、アクセス制御ルールの [動的属性 (Dynamic Attributes)] タブページで使用できます。送信元属性または接続先属性としてダイナミックオブジェクトを追加できます。たとえば、アクセス制御ブロックルールでは、ルール内の他の基準に一致するオブジェクトによって財務サーバーへのアクセスをブロックする接続先属性として財務ダイナミックオブジェクトを追加できます。



(注) GitHub、Office 365、Azure サービスタグでは動的属性フィルタを作成できません。これらのタイプのクラウドオブジェクトは、独自の IP アドレスを提供します。

動的属性フィルタを使用したアクセス制御ルールの作成

このトピックでは、ダイナミックオブジェクトを使用してアクセス制御ルールを作成する方法について説明します（これらのダイナミックオブジェクトは、前に作成した動的属性フィルタにちなんで命名されます）。

Before you begin

[動的属性フィルタの作成](#)で説明されているように、動的属性フィルタを作成します。



Note GitHub、Office 365、Azure サービスタグでは動的属性フィルタを作成できません。これらのタイプのクラウドオブジェクトは、独自の IP アドレスを提供します。

ステップ 1 management center にログインします。

ステップ 2 [ポリシー (Policies)] > [アクセス制御 (Access Control)] をクリックします。

ステップ 3 アクセスコントロールポリシーの横にある をクリックします。

ステップ 4 [ルールの追加 (Add Rule)] をクリックします。

ステップ 5 [動的属性 (Dynamic Attributes)] タブをクリックします。

ステップ 6 [使用可能な属性 (Available Attributes)] セクションで、リストから [ダイナミックオブジェクト (Dynamic Objects)] をクリックします。

次の図は例を示しています。

The screenshot shows the 'Add Rule' configuration interface. At the top, there are fields for 'Name', 'Enabled' (checked), 'Insert' (set to 'into Mandatory'), 'Action' (set to 'Allow'), and 'Time Range' (set to 'None'). Below these are tabs for 'Zones', 'Networks', 'VLAN Tags', 'Users', 'Applications', 'Ports', 'URLs', 'Dynamic Attributes', 'Inspection', 'Logging', and 'Comments'. The 'Dynamic Attributes' tab is active. Underneath, there are three main sections: 'Available Attributes' with a search bar and a list containing 'Dynamic Objects' and 'FinanceNetwork'; 'Selected Source Attributes (0)'; and 'Selected Destination Attributes (0)'. There are 'Add to Source' and 'Add to Destination' buttons between the 'Available Attributes' and the selected sections. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'Add' buttons.

前の例は、Cisco Secure 動的属性コネクタ で作成された動的属性フィルタに対応する FinanceNetwork という名前のダイナミックオブジェクトを示しています。

ステップ7 目的のオブジェクトを送信元または接続先属性に追加します。

ステップ8 必要に応じて、ルールに他の条件を追加します。

What to do next

『Cisco Secure Firewall Management Center デバイス構成ガイド』の「アクセス制御」の章 ([章へのリンク](#))

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。