

# ネットワーク マップの使用

ここでは、ネットワークマップの使用方法について説明します。

- ネットワークマップ (1ページ)
- カスタムネットワークトポロジ(9ページ)

# ネットワーク マップ

Firepowerシステムは、ネットワークを通じて送信されるトラフィックをモニタし、トラフィッ クデータを復号化してから、設定されているオペレーティングシステムおよびフィンガープ リントとそのデータを比較します。このシステムでは、次にそのデータを使用して、ネット ワークマップというネットワークの詳細な表示を生成します。マルチドメイン展開では、シス テムはリーフドメインごとの個々のネットワークマップを生成します。

システムは、ネットワーク検出ポリシーのモニタリングで特定された管理対象デバイスから データを収集します。管理対象デバイスでは、モニタされたトラフィックから直接ネットワー クアセットを検出したり、処理された NetFlow レコードから間接的にネットワークアセット を検出したりします。複数のデバイスで同じネットワークアセットを検出した場合、システム ではそれらの情報をまとめてそのアセットの複合表示を生成します。

受動的に検出されるデータを補完するには、次のようにします。

- オープンソースのNmap<sup>™</sup>スキャナを使用してホストをアクティブにスキャンして、その スキャン結果をネットワークマップに追加します。
- ホスト入力機能を使用して、サードパーティ製のアプリケーションからホストデータを手動で追加できます。

ネットワーク マップには、検出されたホストとネットワーク デバイスの観点から見たネット ワーク トポロジが表示されます。

ネットワークマップを使用すれば、次のことを行えます。

ネットワークの全体的なビューを即座に入手できます。

- 実行する分析に適したさまざまなビューを選択できます。ネットワークマップの各ビューの形式は、展開可能なカテゴリおよびサブカテゴリを持つ階層ツリーからなる、同一の形式です。カテゴリをクリックすると、展開して、その下のサブカテゴリが表示されます。
- カスタムトポロジ機能を使用してサブネットを整理して識別できます。たとえば、組織の 各部署が異なるサブネットを使用している場合、カスタムトポロジ機能を使用して、それ らのサブネットに分かりやすいラベルを割り当てることができます。
- ・任意のモニタ対象ホストのホストプロファイルにドリルダウンすれば、詳細情報を表示できます。
- アセットの調査が不要になった場合は、そのアセットを削除できます。



(注) システムは、ネットワークマップから削除されたホストに関連付けられているアクティビティ を検出した場合、そのホストをネットワークマップに再度追加します。同様に、削除されたア プリケーションは、システムでアプリケーションの変更(たとえば、Apache Web サーバが新 しいバージョンにアップグレードされた場合)を検出すると、ネットワークマップに再度追加 されます。システムが特定のホストを脆弱にする変更を検出した場合、それらのホストの脆弱 性が再びアクティブにされます。

 $\mathcal{A}$ 

ヒント ネットワークマップからホストまたはサブネットを永続的に除外するには、ネットワーク検出 ポリシーを変更します。ロードバランサおよび NAT デバイスで過剰なイベントまたは無関係 なイベントを生成していることが判明した場合は、それらのデバイスをモニタリングから除外 することができます。

#### 関連トピック

ネットワーク検出ポリシーの設定

## ホストのネットワーク マップ

[ホスト(Hosts)]タブのネットワークマップには、ホスト数と、ホストのIPアドレスとMAC アドレスのリストが表示されます。各アドレスまたはアドレスの一部は、次のレベルへのリン クです。このネットワークマップビューは、ホストに1つのIPアドレスまたは複数のIPア ドレスがあるかを問わず、システムによって検出されたすべての一意のホスト数を表示しま す。

ホストのネットワークマップを使用して、サブネットによって階層ツリーに整理されたネット ワークのホストを参照でき、特定のホストのホストプロファイルにドリルダウンできます。

システムは、ホストをエクスポートされた NetFlow レコードからネットワークマップに追加で きますが、これらのホストに使用できる情報は限られます(NetFlow データと管理対象デバイ スデータの違いを参照)。 ネットワークのカスタムトポロジを作成して、サブネットに意味のあるラベル(部門名など) を割り当てることができます。これはホストのネットワークマップで表示されます。また、カ スタムトポロジで指定した組織に基づいてホストのネットワークマップを表示することもで きます。

ホストのネットワークマップからネットワーク全体、サブネット、または個々のホストを削除 できます。ホストがネットワークに接続されていないことがわかっている場合など、分析を効 率化するために削除できます。システムは削除されたホストに関連付けられたアクティビティ を後で検出すると、ネットワークマップにホストを再追加します。ネットワークマップから ホストまたはサブネットを永続的に除外するには、ネットワーク検出ポリシーを変更します。

/!\

**注意** ネットワーク デバイスをネットワーク マップから削除しないでください。システムがネット ワーク トポロジを判断するために必要です。

# ネットワーク デバイスのネットワーク マップ

[ネットワーク デバイス (Network Devices)]タブのネットワーク マップには、ネットワーク の1つのセグメントを別のセグメントに接続するネットワークデバイス (ブリッジ、ルータ、 NAT デバイス、およびロード バランサ)が表示されます。このマップには、IP アドレスで特 定されたデバイスと、MAC アドレスで特定されたデバイスがリストされる 2 つのセクション があります。

また、このマップには、デバイスに保持されている IP アドレスが1つか複数かに関係なく、 システムによって検出されたすべての一意のネットワーク デバイスの数も表示されます。

ネットワークのカスタムトポロジを作成した場合、サブネットに割り当てられているラベルが ネットワークデバイスのネットワークマップに表示されます。

ネットワーク デバイスを識別するためにシステムで使用される方法には、次のものがありま す。

- Cisco Discovery Protocol (CDP) メッセージの分析。ネットワーク デバイスとそれらのタ イプを識別できます(シスコ デバイスのみ)。
- スパニングツリープロトコル(STP)の検出。デバイスをスイッチまたはブリッジとして 識別します。
- 同じMACアドレスを使用している複数のホストの検出。MACアドレスを、ルータに属しているものとして識別します。
- クライアント側からの TTL 値の変更、または通常のブート時間よりも頻繁に変更されている TTL 値の検出。この検出では、NAT デバイスとロード バランサを識別します。

ネットワークデバイスが CDP を使用して通信している場合、1 つ以上の IP アドレスを保持している可能性があります。ネットワークデバイスが STPを使用して通信している場合は、1 つの MAC アドレスのみを保持している可能性があります。

ネットワーク デバイスをネットワーク マップから削除することはできません。これは、シス テムでそれらの場所を使用してネットワーク トポロジを判断するためです。

ネットワークデバイスのホストプロファイルには、[オペレーティング システム (Operating Systems)]セクションではなく[システム (Systems)]セクションがあります。このセクションには、ネットワークデバイスの背後で検出されたモバイル デバイスすべてのハードウェア プラットフォームが反映された[ハードウェア (Hardware)]列が含まれています。[システム (Systems)]の下にハードウェアプラットフォームの値が表示された場合、システムでは、 ネットワークデバイスの背後で検出された1つ以上のモバイルデバイスを示します。モバイ ルデバイスにはハードウェアプラットフォームの情報が保持されていることも、保持されて いないこともありますが、モバイルデバイスではないシステムについては、ハードウェアプ ラットフォームの情報が検出されないことに注意してください。

# モバイル デバイスのネットワーク マップ

[モバイル デバイス (Mobile Devices)]タブのネットワーク マップには、ネットワークに接続 されているモバイル デバイスが表示されます。また、このネットワーク マップには、デバイ スに設定されている IP アドレスが 1 つか複数かに関係なく、システムによって検出されたす べての一意のモバイル デバイスの数も表示されます。

各アドレスまたはアドレスの一部分は、次のレベルへのリンクです。また、サブネットまたは IPアドレスを削除することもできます。そして、システムでそのデバイスを再検出すると、そ のデバイスをネットワークマップに再度追加します。

さらに、ドリルダウンしてモバイル デバイスのホスト プロファイルを表示することもできま す。

モバイルデバイスを特定するために、システムでは次のことを行います。

- モバイルデバイスのモバイルブラウザからのHTTPトラフィック内のユーザエージェントの文字列を分析します。
- ・特定のモバイルアプリケーションのHTTPトラフィックをモニタします。

ネットワークのカスタムトポロジを作成した場合、サブネットに割り当てられているラベルが モバイル デバイスのネットワーク マップに表示されます。

## 侵害の兆候のネットワーク マップ

[侵害の兆候(Indications of Compromise)]タブのネットワークマップには、ネットワーク上で 侵害されたホストが IOS カテゴリ別に編成されて表示されます。影響を受けているホストは各 カテゴリの下に表示されます。各アドレスまたはアドレスの一部は、次のレベルへのリンクで す。

システムは、ホストのセキュリティ侵害のステータスを判断するために、侵入イベント、セキュリティインテリジェンス、Cisco Advanced Malware Protection (AMP) を含む複数のソースからのデータを使用します。

[侵害の兆候(Indications of Compromise)]タブのネットワークマップから、何らかのセキュリ ティ侵害を受けたと判断される各ホストのホストプロファイルを表示できます。さらに、IOC カテゴリまたは特定のホストを削除でき(解決済みにする)、これによって当該ホストから IOCタグが削除されます。たとえば、問題が対応済みで、繰り返し発生する可能性が低いと判 断した場合に、IOC カテゴリをネットワークマップから削除できます。

ネットワークマップのホストや IOC カテゴリを解決済みにしても、ネットワークからは削除 されません。システムがその IOC をトリガーする情報を新たに検出すると、解決済みのホスト または IOC カテゴリはネットワークマップに再表示されます。

# アプリケーション プロトコルのネットワーク マップ

[アプリケーションプロトコル (Application Protocols)]タブのネットワークマップには、ネットワークで稼働しているアプリケーションが、アプリケーション名、ベンダー、バージョン、 各アプリケーションを実行しているホストを基準とした階層ツリー形式で表示されます。

システムが検出するアプリケーションは、システム ソフトウェアや VDB が更新された場合 や、アドオンディテクタをインポートした場合に変わることがあります。各システムまたは VDB アップデートのリリース ノートまたはアドバイザリ テキストには、新規および更新され たディテクタの情報が含まれています。ディテクタを網羅した最新のリストについては、Cisco のサポート サイト (http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html) を参照してください。

このネットワーク マップから、特定のアプリケーションを実行している各ホストのホスト プ ロファイルを確認できます。

また、アプリケーションのカテゴリ、すべてのホストで実行されているアプリケーション、あ るいは特定のホストで実行されているアプリケーションを削除することもできます。たとえ ば、あるアプリケーションがホスト上で無効化されているとわかっており、システムによる影 響レベルの認定で使用されないようにする場合は、そのアプリケーションをネットワークマッ プから削除します。

ネットワークマップからアプリケーションを削除しても、ネットワークからは削除されません。削除したアプリケーションは、システムがアプリケーションの変更(たとえば Apache Web サーバが新しいバージョンにアップグレードされた)を検出するか、ユーザがシステムの検出 機能を再起動すると、ネットワークマップに再表示されます。

何を削除するかによって、動作は次のように異なります。

アプリケーションカテゴリ:アプリケーションカテゴリを削除すると、そのアプリケーションカテゴリがネットワークマップから除去されます。削除したカテゴリの下にあるすべてのアプリケーションは、そのアプリケーションを含むすべてのホストプロファイルから削除されます。

たとえば、[http]を削除した場合、[http]として示されるすべてのアプリケーションがすべ てのホストプロファイルから削除され、[http]はネットワークマップのアプリケーション ビューに表示されなくなります。

 特定のアプリケーション、ベンダー、バージョン:これらの要素を削除すると、関連する アプリケーションがネットワークマップから除去され、そのアプリケーションを含むホス トプロファイルからもアプリケーションが除去されます。 たとえば、[http] カテゴリを展開し、[Apache] を削除すると、[Apache] としてリストされ ているすべてのアプリケーションは、[Apache]の下にリストされているバージョンを問わ ず、それらを含むホストプロファイルから削除されます。同様に、[Apache]を削除する代 わりに、特定のバージョン([1.3.17] など)を削除すると、影響を受けるホストプロファ イルから、選択されたバージョンだけが削除されます。

特定のIPアドレス: IPアドレスを削除すると、そのIPアドレスがアプリケーションリストから除去され、選択した IPアドレスのホストプロファイルからアプリケーション自体が除去されます。

たとえば、[http]、[Apache]、[1.3.17 (Win32)]の順に展開し、[172.16.1.50:80/tcp]を削除す ると、Apache 1.3.17 (Win32) アプリケーションは IP アドレス 172.16.1.50 のホストプロ ファイルから削除されます。

# [脆弱性(Vulnerabilities)]のネットワーク マップ

[脆弱性(Vulnerabilities)]タブのネットワークマップには、システムによってネットワークで 検出された脆弱性がレガシーの脆弱性 ID(SVID)、Bugtraq ID、CVE ID、または Snort ID ご とに編成されて表示されます。脆弱性は、デフォルトでは SVID ごとに表示されます。脆弱性 は ID 番号順に並べられ、影響を受けるホストが各脆弱性の下にリストされます。

このネットワークマップから、特定の脆弱性の詳細、および特定の脆弱性の影響を受けるホストのホストプロファイルを表示できます。この情報は、影響を受ける特定のホストに対するその脆弱性によって生じる脅威を評価するために役立ちます。

特定の脆弱性がネットワーク上のホストに該当しないと判断した場合(たとえば、パッチの適用が完了した場合)、その脆弱性を非アクティブ化できます。非アクティブ化された脆弱性は ネットワークマップに表示され続けますが、これまで影響を受けていたそれらのホストの IP アドレスはグレーのイタリック体で表示されます。それらのホストのホストプロファイルに は、非アクティブ化された脆弱性は無効と表示されますが、個々のホストについて手動で有効 とマークすることができます。

ホスト上のアプリケーションまたはオペレーティングシステムにアイデンティティの競合があ る場合、システムは可能性のあるアイデンティティの両方について脆弱性をリスト表示しま す。アイデンティティの競合が解決された場合、その脆弱性は現在のアイデンティティに関連 付けられたままになります。

ネットワークマップには、デフォルトではパケットにアプリケーションのベンダーとバージョ ンが含まれている場合にのみ、検出されたアプリケーションの脆弱性が表示されます。ただ し、Firepower Management Center の構成でアプリケーションの脆弱性マッピングの設定を有効 化することで、ベンダーとバージョンのデータがないアプリケーションの脆弱性をリストする ようにシステムを設定できます。

脆弱性 ID(または脆弱性 ID の範囲)の隣の数字は、次の2つのカウントを表しています。

#### 影響を受けるホスト数

最初の数字は、1つまたは複数の脆弱性の影響を受ける1台とは限らないホストのカウントです。1台のホストが複数の脆弱性の影響を受ける場合、このカウントは複数回数えら

れます。このため、このカウントがネットワーク上のホスト数を上回ることがありえま す。脆弱性を非アクティブ化すると、このカウントはその脆弱性の影響を受ける可能性の あるホスト数の分減少します。1つまたは複数の脆弱性の影響を受ける可能性のあるホス トについて、脆弱性を1つも非アクティブ化していない場合、このカウントは表示されま せん。

#### 影響を受ける可能性のあるホスト数

2番目の数字は、1つまたは複数の脆弱性の影響を受ける可能性があるとシステムが判断 した1台とは限らないホストの総数のカウントです。

脆弱性を非アクティブ化すると、指定したホストについてのみ脆弱性が非アクティブになりま す。脆弱と判断されたすべてのホストか、指定した個々の脆弱なホストの脆弱性を非アクティ ブ化することができます。脆弱性が非アクティブ化されると、該当するホストの IP アドレス はネットワークマップにグレーのイタリック体で表示されます。また、それらのホストのホス トプロファイルでは、非アクティブ化された脆弱性が無効と表示されます。

その後でシステムが脆弱性が非アクティブ化されていないホストに(たとえば、ネットワーク マップ内の新しいホストに)その脆弱性を検出すると、システムはそのホストの脆弱性をアク ティブ化します。新たに検出された脆弱性は明示的に非アクティブ化する必要があります。ま た、システムでは、ホストのオペレーティングシステムまたはアプリケーションの変更を検出 すると、関連付けられている非アクティブ化された脆弱性を再度アクティブ化することがあり ます。

# ホスト属性のネットワーク マップ

[ホスト属性(Host Attributes)] タブのネットワーク マップには、ネットワーク上のホストが ユーザ定義ホスト属性またはコンプライアンス ホワイトリスト ホスト属性のいずれかを基準 に編成されて表示されます。この表示では、定義済みホスト属性を使用してホストを編成する ことはできません。

ホストを編成するために使用するホスト属性を選択すると、Firepower Management Center はネットワークマップで使用可能なその属性の値をリストし、割り当てられた値に基づいてホストを グループ化します。たとえば、ホワイトリストホスト属性でホストを編成することにすると、 システムは [準拠 (Compliant)]、[非準拠 (Non-Compliant)]、[評価されていない (Not Evaluated)] カテゴリでホストを表示します。

また、特定のホスト属性値が割り当てられた任意のホストのホストプロファイルを表示することもできます。

#### 関連トピック

ホストプロファイル内のホスト属性

### ネットワーク マップの表示

スマートライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意(Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Any Security Analyst

#### 手順

- ステップ1 [分析(Analysis)] > [ホスト(Hosts)] > [ネットワーク マップ(Network Map)]を選択します。
- ステップ2表示するネットワークマップのタブをクリックします。
- ステップ3 必要に応じて、以下の操作を続行します。
  - ・ドメインの選択:マルチドメイン展開では、[ドメイン(Domain)]ドロップダウンリストからリーフドメインを選択します。
  - ホストのフィルタリング: IPまたはMACアドレスでフィルタリングするには、検索フィールドにアドレスを入力します。検索をクリアするには、クリアアイコン(\*\*)をクリックします。
  - ・ドリルダウン:カテゴリまたはホストプロファイルを調べる場合、マップのカテゴリまたはサブネットからドリルダウンします。カスタムトポロジを定義した場合、[ホスト(host)]タブから[(トポロジ)((topology))]をクリックしてそのトポロジを表示し、デフォルトのビューに戻したい場合は、[(ホスト)((hosts))]をクリックします。
  - ・削除:該当する要素の横にある削除アイコン())をクリックし、以下のことを行います。
    - [ホスト (Hosts)]、[ネットワーク デバイス (Network Devices)]、[モバイル デバイス (Mobile Devices)]、[アプリケーション プロトコル (Application Protocols)]タブのマップから要素を削除する。
    - •[侵害の兆候(Indications of Compromise)] タブで IOC カテゴリ、侵害されたホスト、 侵害されたホストのグループを解決済みとしてマークを付ける。
    - •[脆弱性(Vulnerabilities)]タブですべてのホストまたは単一ホストの脆弱性を非アク ティブ化する。
  - ・脆弱性クラスの指定:[脆弱性(Vulnerabilities)]タブで、[タイプ(Type)]ドロップダウンリストから、表示する脆弱性のクラスを選択します。
  - ・組織属性の指定:[ホスト属性(Host Attributes)]タブで、[属性(Attribute)]ドロップダウンリストから属性を選択します。

#### 関連トピック

カスタム ネットワーク トポロジ (9ページ)

ホストプロファイル

# カスタム ネットワーク トポロジ

ホストおよびネットワーク デバイスのネットワーク マップでサブネットを整理および識別す るために、カスタム トポロジ機能を使用します。

たとえば、部門内の各部署が異なるサブネットを使用している場合、カスタムトポロジ機能を 使用して、これらのサブネットにラベルを付けられます。

また、カスタム トポロジで指定した部門に基づいてホストのネットワーク マップを表示する こともできます。

Custom Topology	(hosts)
🗄 San Antonio - 10.0.0.0/16 (1)	- 6
🗄 Boston - 10.1.0.0/16 (32)	- 6
<u>New York - 10.2.0.0/16</u> (96)	- 6
🕀 <u>Juneau - 10.3.0.0/16</u> (2)	- 8
🗄 <u>Washington, DC - 10.4.0.0/16</u> (864)	- 6 .
🗄 Unassigned (21641)	- 8

次のいずれかまたはすべての方法でカスタムトポロジのネットワークを指定できます。

- ネットワーク検出ポリシーからネットワークをインポートして、システムでモニタするように設定したネットワークをトポロジに追加します。
- 手動でネットワークをトポロジに追加します。

[カスタムトポロジ (Custom Topology)]ページにカスタムトポロジと各トポロジのステータ スが一覧表示されます。ポリシー名の隣の電球アイコンが点灯している場合、そのトポロジは アクティブで、ネットワークマップに影響します。消灯している場合、トポロジは非アクティ ブです。

#### 関連トピック

ホストのネットワーク マップ (2ページ) ネットワーク デバイスのネットワーク マップ (3ページ)

### カスタム トポロジの作成

スマート ライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意(Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Discovery Admin

#### 手順

ステップ1 [ポリシー(Policies)]> [ネットワーク検出(Network Discovery)]を選択します。

マルチドメイン展開では、リーフドメインにいない場合、システムによって切り替えるように 求められます。

- ステップ2 ツールバーで [カスタム トポロジ (Custom Topology)]をクリックします。
- ステップ3 [トポロジの作成 (Create Topology)]をクリックします。
- ステップ4 名前を入力します。
- ステップ5 必要に応じて、[説明 (Description)]を入力します。
- ステップ6 トポロジにネットワークを追加します。次の方法のいずれかまたはすべてを使用できます。
  - ネットワーク検出ポリシーからのネットワークのインポート(10ページ)の説明に従って、ネットワーク検出ポリシーからネットワークをインポートします。
  - ・手動によるカスタムトポロジへのネットワークの追加(11ページ)の説明に従って、手動でネットワークを追加します。
- **ステップ1** [保存 (Save)] をクリックします。

#### 次のタスク

トポロジをアクティブ化します。詳細については、カスタムトポロジのアクティブおよび
非アクティブの設定(12ページ)を参照してください。

ネットワーク検出ポリシーからのネットワークのインポート

スマート ライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意(Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Discovery Admin

#### 手順

- **ステップ1** ネットワークをインポートするカスタム トポロジにアクセスします。
  - カスタムトポロジを作成します。カスタムトポロジの作成(9ページ)を参照してください。
  - •既存のカスタムトポロジを編集します。カスタムトポロジの編集(12ページ)を参照してください。
- ステップ2 [ポリシーネットワークのインポート (Import Policy Networks)] をクリックします。
- **ステップ3** [ロード(Load)]をクリックします。システムにより、ネットワーク検出ポリシーのトポロジ 情報が表示されます。
- ステップ4 トポロジを修正するには、次の手順を実行します。

- トポロジ内のネットワーク名を変更するには、ネットワークの横にある編集アイコン ( ✔ ) をクリックし、名前を入力してから [名前の変更 (Rename)]をクリックします。
- ・トポロジからネットワークを削除するには、削除アイコン(■)をクリックしてから[OK] をクリックします。

**ステップ5** [保存 (Save)] をクリックします。

#### 次のタスク

 トポロジをアクティブ化します。詳細については、カスタムトポロジのアクティブおよび 非アクティブの設定(12ページ)を参照してください。

#### 手動によるカスタム トポロジへのネットワークの追加

スマート ライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意(Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Discovery Admin

#### 手順

ステップ1 ネットワークを追加するカスタムトポロジにアクセスします。

- カスタムトポロジを作成します。カスタムトポロジの作成(9ページ)を参照してください。
- •既存のカスタムトポロジを編集します。カスタムトポロジの編集(12ページ)を参照してください。
- ステップ2 [ネットワークの追加 (Add Network)]をクリックします。
- **ステップ3** ホストとネットワーク デバイスのネットワーク マップでネットワークのカスタム ラベルを追 加するには、[名前(Name)]を入力します。
- **ステップ4** 追加するネットワークを表す[IPアドレス (IP Address)]と[ネットマスク (Netmask)] (IPv4) を入力します。
- ステップ5 [追加 (Add)]をクリックします。
- ステップ6 [保存 (Save)]をクリックします。

#### 次のタスク

 トポロジをアクティブ化します。詳細については、カスタムトポロジのアクティブおよび 非アクティブの設定(12ページ)を参照してください。

#### 関連トピック

Firepower システムの IP アドレス表記法

# カスタムトポロジのアクティブおよび非アクティブの設定

スマート ライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意(Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Discovery Admin



(注) 常に1つのカスタムトポロジのみアクティブにできます。複数のトポロジを作成した場合、1 つをアクティブ化すると、自動的に現在アクティブなトポロジが非アクティブになります。

#### 手順

ステップ1 [ポリシー(Policies)]>[ネットワーク検出(Network Discovery)]を選択します。

マルチドメイン展開では、リーフドメインにいない場合、システムによって切り替えるように 求められます。

- ステップ2 [カスタムトポロジ (Custom Topology)]を選択します。
- ステップ3 アクティブまたは非アクティブにするトポロジの横にあるスライダをクリックします。

# カスタム トポロジの編集

スマートライセ ンス	従来のライセンス	サポートされるデ バイス	サポートされるド メイン	アクセス
任意 (Any)	任意(Any)	任意(Any)	リーフのみ	Admin/Discovery Admin

アクティブトポロジに加える変更はただちに有効になります。

#### 手順

ステップ1 [ポリシー(Policies)]>[ネットワーク検出(Network Discovery)]を選択します。

マルチドメイン展開では、リーフドメインにいない場合、システムによって切り替えるように 求められます。 ステップ2 [カスタム トポロジ (Custom Topology)]をクリックします。

**ステップ3** 編集するトポロジの横にある編集アイコン (*2*) をクリックします。

ステップ4 カスタムトポロジの作成 (9ページ)の説明に従って、トポロジを編集します。

ステップ5 [保存 (Save)]をクリックします。

I