



地理位置情報とロケーション伝達の設定

- [地理位置情報とロケーション伝達の概要, 1 ページ](#)
- [地理位置情報とロケーションの配信タスク フロー, 1 ページ](#)

地理位置情報とロケーション伝達の概要

地理位置情報を使用して、ポリシーの決定（ある電話機から別の電話機へのコールを許可するかどうかなど）で使用されるデバイスの地理的場所（または都市の住所）を定義します。Request For Comments (RFC) 4119 規格には、地理位置情報の基本が記載されています。

ロケーション伝達を使用すると、コールが確立されるとそのコールの間、あるクラスタから別のクラスタに地理位置情報を伝達できます。

地理位置情報とロケーションの配信タスク フロー

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	<p>地理位置情報の設定, (2 ページ) を行うには、次のサブタスクを実行します。</p> <ul style="list-style-type: none">• 地理位置情報の設定, (3 ページ)• 地理位置情報の割り当て, (3 ページ)• デフォルトの地理位置情報の設定, (4 ページ)	地理位置情報を指定するには、地理的なロケーションを設定します。この情報は、デバイスを論理パーティション設定などの規制機能と関連付けるために使用されます。地理位置情報は、国内の規制など、ポリシーの判断で使用されます。

	コマンドまたはアクション	目的
	<ul style="list-style-type: none"> ロケーション配信の設定, (4 ページ) 	
ステップ 2	<p>地理位置情報フィルタの設定, (5 ページ) を行うには、次のサブタスクを実行します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 地理位置情報フィルタの設定, (6 ページ) 地理位置情報フィルタの割り当て, (6 ページ) デフォルトの地理位置情報フィルタの設定, (7 ページ) 	<p>地理位置情報フィルタを設定して、地理位置情報の識別子を作成するために使用するフィールドを選択します。この機能は、地理位置情報オブジェクトのサブセットで、ポリシー決定を行うために使用されます。地理位置情報フィルタでは、異なるデバイスの地理位置情報を比較するときに使用する地理位置情報のオブジェクトを定義します。たとえば、電話機のグループには、それらの電話機が置かれている部屋やフロアを除いて、同じジオロケーションが割り当てられる可能性があります。各電話の実際のジオロケーションは異なりますが、フィルタ処理されたジオロケーションは同じになります。</p>

地理位置情報の設定

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	地理位置情報の設定, (3 ページ)	地理位置情報を指定するには、地理的なロケーションを設定します。この情報は、デバイスを論理パーティション設定などの規制機能と関連付けるために使用されます。地理位置情報は、国内の規制など、ポリシーの判断で使用されます。
ステップ 2	地理位置情報の割り当て, (3 ページ)	デバイスまたはデバイスプールに地理位置情報を割り当てます。
ステップ 3	デフォルトの地理位置情報の設定, (4 ページ)	このクラスタ内の全デバイスとデバイスプールにデフォルトの地理位置情報を指定します。
ステップ 4	ロケーション配信の設定, (4 ページ)	(任意) クラスタ間でデバイスに関する地理位置情報を通信するには、ロケーション配信を設定します。

地理位置情報の設定

地理位置情報を指定するには、地理的なロケーションを設定します。この情報は、デバイスを論理パーティション設定などの規制機能と関連付けるために使用されます。地理位置情報は、国内の規制など、ポリシーの判断で使用されます。

手順

-
- ステップ 1 Cisco Unified CM の管理から、[システム (System)]> [地理位置情報の設定 (Geolocation Configuration)] を選択します。
 - ステップ 2 [新規追加 (Add New)] をクリックします。
 - ステップ 3 [地理位置情報の設定 (Geolocation Configuration)] ウィンドウで各フィールドを設定します。フィールドとその設定オプションの詳細については、オンラインヘルプを参照してください。
 - ステップ 4 [保存 (Save)] をクリックします。
-

次の作業

[地理位置情報の割り当て, \(3 ページ\)](#)

地理位置情報の割り当て

デバイスまたはデバイス プールに地理位置情報を割り当てます。

はじめる前に

[地理位置情報の設定, \(3 ページ\)](#)

手順

-
- ステップ 1 Cisco Unified CM の管理から、次のいずれかのメニュー項目を選択します。
 - [デバイス (Device)]> [電話 (Phone)]
 - [デバイス (Device)]> [トランク (Trunk)]
 - [デバイス (Device)]> [ゲートウェイ (Gateway)]
 - [システム (System)]> [デバイス プール (Device Pool)]
 - ステップ 2 次のいずれかの作業を実行します。
 - 既存のデバイスまたはデバイス プールの設定を変更するには、検索条件を入力して [検索 (Find)] をクリックし、結果のリストから既存のデバイスまたはデバイス プールを選択します。

- 新しいデバイスまたはデバイス プールを追加するには、[新規追加 (Add New)] をクリックします。デバイスでは、必要に応じてデバイス タイプとプロトコルを選択し、[次へ (Next)] をクリックします。

ステップ 3 [地理位置情報 (Geolocation)] ドロップダウンリストから、設定した地理位置情報を選択します。

ステップ 4 [保存 (Save)] をクリックします。

次の作業

[デフォルトの地理位置情報の設定, \(4 ページ\)](#)

デフォルトの地理位置情報の設定

このクラスタ内の全デバイスとデバイス プールにデフォルトの地理位置情報を指定します。

はじめる前に

[地理位置情報の割り当て, \(3 ページ\)](#)

手順

ステップ 1 Cisco Unified CM の管理から、[システム (System)] > [エンタープライズ パラメータ (Enterprise Parameters)] を選択します。

ステップ 2 [デフォルトの地理位置情報 (Default Geolocation)] ドロップダウンリストから、設定した地理位置情報を選択します。デフォルト値は、[未指定 (Unspecified)] です。

ステップ 3 [保存 (Save)] をクリックします。

ステップ 4 [設定の適用 (Apply Config)] をクリックします。

ステップ 5 (任意) 特定のデバイスまたはデバイス プールでこのデフォルトをオーバーライドする必要がある場合は、[デバイス設定 (Device Configuration)] または [デバイス プール設定 (Device Pool Configuration)] ウィンドウのいずれかに値を入力し、[保存 (Save)] をクリックします。

次の作業

- (オプション) [ロケーション配信の設定, \(4 ページ\)](#)
- [地理位置情報フィルタの設定, \(5 ページ\)](#)

ロケーション配信の設定

クラスタ間でデバイスに関する地理位置情報を通信するには、ロケーション配信を設定します。

はじめる前に

- [地理位置情報の設定, \(3 ページ\)](#)
- [地理位置情報の割り当て, \(3 ページ\)](#)
- [デフォルトの地理位置情報の設定, \(4 ページ\)](#)

手順

-
- ステップ 1** クラスタ間トランク (ICT) またはローカルクラスタの SIP トランクで [地理位置情報の送信 (Send Geolocation Information)] チェックボックスをオンにします。
- ステップ 2** [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ 3** ICT またはリモートクラスタの SIP トランクで [地理位置情報の送信 (Send Geolocation Information)] チェックボックスをオンにします。
- ステップ 4** [保存 (Save)] をクリックします。
-

地理位置情報フィルタの設定

地理位置情報フィルタを設定して、地理位置情報の識別子を作成するために使用するフィールドを選択します。この機能は、地理位置情報オブジェクトのサブセットで、ポリシー決定を行うために使用されます。地理位置情報フィルタでは、異なるデバイスの地理位置情報を比較するとき使用する地理位置情報のオブジェクトを定義します。たとえば、電話機のグループには、それらの電話機が置かれている部屋やフロアを除いて、同じジオロケーションが割り当てられる可能性があります。各電話の実際のジオロケーションは異なりますが、フィルタ処理されたジオロケーションは同じになります。

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	地理位置情報フィルタの設定, (6 ページ)	地理位置情報フィルタでは、地理位置情報の識別子を作成するためにどのフィールドを使用するかを指定できます。この機能を使用して、地理位置情報オブジェクトのサブセットでポリシーを決定します。
ステップ 2	地理位置情報フィルタの割り当て, (6 ページ)	
ステップ 3	デフォルトの地理位置情報フィルタの設定, (7 ページ)	クラスタのデフォルトの地理位置情報フィルタを指定するには、デフォルトの地理位置情報フィルタのエンタープライズパラメータを設定します。このパラメータが、地理位置情報フィルタと関連付けられ

	コマンドまたはアクション	目的
		ていないすべてのデバイスおよびデバイスプールのデフォルトの地理位置情報フィルタの設定を決定します。

地理位置情報フィルタの設定

地理位置情報フィルタでは、地理位置情報の識別子を作成するためにどのフィールドを使用するかを指定できます。この機能を使用して、地理位置情報オブジェクトのサブセットでポリシーを決定します。

手順

-
- ステップ 1** Cisco Unified CM の管理から、[システム (System)]>[地理位置情報フィルタ (Geolocation Filter)] の順に選択します。
- ステップ 2** [新規追加 (Add New)] をクリックします。
- ステップ 3** [地理位置情報フィルタの設定 (Geolocation Filter Configuration)] ウィンドウで各フィールドを設定します。フィールドとその設定オプションの詳細については、オンラインヘルプを参照してください。
- ステップ 4** [保存 (Save)] をクリックします。
-

次の作業

[地理位置情報フィルタの割り当て, \(6 ページ\)](#)

地理位置情報フィルタの割り当て

はじめる前に

[地理位置情報フィルタの設定, \(6 ページ\)](#)

手順

-
- ステップ 1** Cisco Unified CM の管理から、次のいずれかのメニュー項目を選択します。
- [デバイス (Device)]>[電話 (Phone)]
 - [デバイス (Device)]>[トランク (Trunk)]
 - [デバイス (Device)]>[ゲートウェイ (Gateway)]

- [システム (System)] > [デバイス プール (Device Pool)]

ステップ 2 次のいずれかの作業を実行します。

- 既存のデバイスまたはデバイス プールの設定を変更するには、検索条件を入力して [検索 (Find)] をクリックし、結果のリストから既存のデバイスまたはデバイス プールを選択します。
- 新しいデバイスまたはデバイス プールを追加するには、[新規追加 (Add New)] をクリックします。デバイスでは、必要に応じてデバイス タイプとプロトコルを選択し、[次へ (Next)] をクリックします。

ステップ 3 [地理位置情報フィルタ (Geolocation Filter)] ドロップダウンリストから、設定した地理位置情報フィルタを選択します。

ステップ 4 [保存 (Save)] をクリックします。

次の作業

[デフォルトの地理位置情報フィルタの設定, \(7 ページ\)](#)

デフォルトの地理位置情報フィルタの設定

クラスタのデフォルトの地理位置情報フィルタを指定するには、デフォルトの地理位置情報フィルタのエンタープライズパラメータを設定します。このパラメータが、地理位置情報フィルタと関連付けられていないすべてのデバイスおよびデバイス プールのデフォルトの地理位置情報フィルタの設定を決定します。

はじめる前に

[地理位置情報フィルタの割り当て, \(6 ページ\)](#)

手順

- ステップ 1** Cisco Unified CM の管理から、[システム (System)] > [エンタープライズパラメータ (Enterprise Parameters)] を選択します。
- ステップ 2** [デフォルトの地理位置情報 (Default Geolocation)] ドロップダウンリストから、設定した地理位置情報を選択します。デフォルト値は、[未指定 (Unspecified)] です。
- ステップ 3** [保存 (Save)] をクリックします。
- ステップ 4** [設定の適用 (Apply Config)] をクリックします。
- ステップ 5** (任意) 特定のデバイスまたはデバイス プールでこのデフォルトをオーバーライドする必要がある場合は、[デバイス設定 (Device Configuration)] または [デバイス プール設定 (Device Pool Configuration)] ウィンドウのいずれかに地理位置情報フィルタのデフォルト値を入力し、[保存 (Save)] をクリックします。
-

