



IPv6 マルチキャスト：受信側の明示的トラッキング

- 機能情報の確認, 1 ページ
- IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングについて, 2 ページ
- IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングの設定方法, 2 ページ
- IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングの設定例, 3 ページ
- その他の関連資料, 3 ページ
- IPv6 マルチキャストに関する機能情報：受信側の明示的トラッキング, 5 ページ

機能情報の確認

ご使用のソフトウェア リリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の機能情報および警告については、[Bug Search Tool](#) およびプラットフォームとソフトウェア リリースのリリース ノートを参照してください。このモジュールに記載されている機能の詳細を検索し、各機能がサポートされているリリースのリストを確認する場合は、このモジュールの最後にある機能情報の表を参照してください。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングについて

受信側の明示的トラッキング

明示的トラッキング機能を使用すると、デバイスが IPv6 ネットワーク内のホストの動作を追跡できるようになります。また、この機能により、高速脱退メカニズムを MLD バージョン 2 のホストレポートで 사용할 ことができます。

IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングの設定方法

受信側の明示的トラッキングによってホストの動作を追跡するための設定

手順の概要

1. **enable**
2. **configure terminal**
3. **interface** *type number*
4. **ipv6 mld explicit-tracking** *access-list-name*

手順の詳細

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	enable 例 : Device> enable	特権 EXEC モードをイネーブルにします。 • パスワードを入力します（要求された場合）。
ステップ 2	configure terminal 例 : Device# configure terminal	グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 3	interface <i>type number</i> 例： Device(config)# interface FastEthernet 1/0	インターフェイスのタイプと番号を指定し、デバイスをインターフェイス コンフィギュレーション モードにします。
ステップ 4	ipv6 mld explicit-tracking <i>access-list-name</i> 例： Device(config-if)# ipv6 mld explicit-tracking list1	ホストの明示的トラッキングをイネーブルにします。

IPv6 マルチキャスト受信側の明示的トラッキングの設定例

例：受信側の明示的トラッキングの設定

```
Device> enable
Device# configure terminal
Device(config)# interface FastEthernet 1/0
Device(config-if)# ipv6 mld explicit-tracking list1
```

その他の関連資料

関連資料

関連項目	マニュアル タイトル
IPv6 のアドレッシングと接続	『 IPv6 Configuration Guide 』
Cisco IOS コマンド	『 Cisco IOS Master Commands List, All Releases 』
IP マルチキャスト コマンド	『 Cisco IOS IP Multicast Command Reference 』

関連項目	マニュアル タイトル
IPv6 コマンド	『Cisco IOS IPv6 Command Reference』
Cisco IOS IPv6 機能	『Cisco IOS IPv6 Feature Mapping』

標準および RFC

標準/RFC	タイトル
IPv6 用 RFC	『IPv6 RFCs』

MIB

MIB	MIB のリンク
	選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。 http://www.cisco.com/go/mibs

シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
シスコのサポートおよびドキュメンテーション Web サイトでは、ダウンロード可能なマニュアル、ソフトウェア、ツールなどのオンラインリソースを提供しています。これらのリソースは、ソフトウェアをインストールして設定したり、シスコの製品やテクノロジーに関する技術的問題を解決したりするために使用してください。この Web サイト上のツールにアクセスする際は、Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。	http://www.cisco.com/cisco/web/support/index.html

IPv6 マルチキャストに関する機能情報：受信側の明示的トラッキング

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレインで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェア リリースだけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェア リリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 1：IPv6 マルチキャストに関する機能情報：受信側の明示的トラッキング

機能名	リリース	機能情報
IPv6 マルチキャスト：受信側の明示的トラッキング	12.2(25)S 12.2(25)SG 12.2(33)SRA 12.2(33)SXH 12.3(7)T 12.4 12.4(2)T Cisco IOS XE Release 2.1 15.0(1)S	この機能を使用すると、デバイスが IPv6 ネットワーク内のホストの動作を追跡できるようになります。 次のコマンドが導入されました。 ipv6 mld explicit-tracking 。

