



# Cisco IOS Flexible NetFlow 機能ロードマップ

この機能ロードマップは、『Cisco IOS Flexible NetFlow コンフィギュレーション ガイド』に記述されている Cisco IOS の機能一覧、および各機能とそれが説明されているマニュアルとの関連を示したものです。ロードマップは、リリース群を選択すると、そのリリースの機能がわかるよう構成されています。目的の機能名を見つけたら、「参照先」カラムにある URL をクリックして、その機能の説明が記載されたドキュメントにアクセスします。

## 機能およびリリースのサポート

表 1 に、次の Cisco IOS ソフトウェア群をサポートする *Flexible NetFlow* 機能を示します。

- 「[Cisco IOS Release 12.2SB](#)」
- 「[Cisco IOS Release 12.2SR](#)」
- 「[Cisco IOS Release 12.4T](#)」
- 「[Cisco IOS Release 15.0\(1\)M](#)」

プラットフォームのサポートおよびソフトウェア 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 を使用すると、特定のソフトウェア リリース、機能セット、またはプラットフォームをサポートする Cisco IOS および Catalyst OS のソフトウェア イメージを判別できます。Cisco Feature Navigator には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスしてください。Cisco.com のアカウントは必要ありません。



(注)

表 1 に、特定の Cisco IOS ソフトウェア リリース群で特定の機能をサポートする Cisco IOS ソフトウェア リリースだけを示します。特に明記されていない限り、Cisco IOS ソフトウェア リリース群の後続のリリースでもこの機能をサポートします。



表 1 では、まず各ソフトウェア群の最新リリースを示し、続けてそのリリース内の機能をアルファベット順に示します。

表 1 サポートされる Cisco IOS Flexible NetFlow 機能

| リリース                            | 機能名              | 機能の説明                                                                                                                                                                                           | 参照先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cisco IOS Release 12.2SB</b> |                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.2(31)SB2                     | Flexible NetFlow | Flexible NetFlow は、Cisco IOS Release 12.2(31)SB2 に統合されました。                                                                                                                                      | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |
| <b>Cisco IOS Release 12.2SR</b> |                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.2SR                          | Flexible NetFlow | <p>Cisco 7200 シリーズ ルータ上での Flexible NetFlow のサポートは、Cisco IOS Release 12.2(33)SRC で追加されました。</p> <p>Cisco 7300 NPE シリーズ ルータ上での Flexible NetFlow のサポートは、Cisco IOS Release 12.2(33)SRE で追加されました。</p> | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |

表 1 サポートされる Cisco IOS Flexible NetFlow 機能 (続き)

| リリース        | 機能名                                                | 機能の説明                                                                                                                                                                          | 参照先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2SR      | Flexible NetFlow—IPv4 Unicast Flows                | IPv4 トラフィックのサポートは、Cisco 7200 シリーズルータ用として<br>Cisco IOS Release 12.2(33)SRC で追加されました。<br>IPv4 トラフィックのサポートは、Cisco 7300 NPE シリーズルータ用として<br>Cisco IOS Release 12.2(33)SRE で追加されました。 | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |
| 12.2(33)SRE | Flexible NetFlow—IPv4 Multicast Statistics Support | マルチキャストフロー内のレプリケートされたバイト数、およびレプリケートされたパケット数をレポートする機能です。この機能のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズルータ用として追加されました。                                                                  | <a href="#">「Configuring IPv4 Multicast Statistics Support for Cisco IOS Flexible NetFlow」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.2(33)SRE | Flexible NetFlow—NetFlow V5 export protocol        | バージョン 5 エクスポートプロトコルを使用したエクスポートパケット送信のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズルータ用として追加されました。                                                                                         | <a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.2(33)SRE | Flexible NetFlow—Layer 2 Fields                    | トラフィックからの MAC アドレスや仮想 LAN (VLAN) など、レイヤ 2 フィールドの統計情報収集のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズルータ用として追加されました。                                                                       | <a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.2(33)SRE | Flexible NetFlow—MPLS Egress NetFlow               | MPLS ラベルディスポジションを実行するパケット (MPLS パケットとしてルータに着信し、IP パケットとして送信されるパケット) の、IP フロー情報キャプチャのサポートです。この機能のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズルータ用として追加されました。                              | <a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.2(33)SRE | Flexible NetFlow—Top N Talkers Support             | Flexible NetFlow キャッシュのデータをフィルタリング、集約、およびソートして表示できる、Flexible NetFlow がキャプチャした大量のネットワークトラフィックデータの分析のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE ルータ用として追加されました。                               | <a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Top N Talkers to Analyze Network Traffic」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

表 1 サポートされる Cisco IOS Flexible NetFlow 機能 (続き)

| リリース                           | 機能名                                                | 機能の説明                                                                                                             | 参照先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2(33)SRE                    | Flexible NetFlow—IPv6 Unicast Flows                | IPv6 トラフィックのサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズ ルータ用として追加されました。                                                    | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |
| 12.2(33)SRE                    | Flexible NetFlow—NetFlow v9 Export Format          | バージョン 9 エクスポート プロトコルを使用したエクスポート パケット送信のサポートは、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズ ルータ用として追加されました。                         | <a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.2(33)SRE                    | Flexible NetFlow—Ingress VRF Support               | ルータに着信するパケットから Virtual Route Forwarding (VRF) ID を収集する機能は、Cisco 7200 および 7300 NPE シリーズ ルータ用として追加されました。            | <a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Cisco IOS Release 12.4T</b> |                                                    |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12.4(22)T                      | Flexible NetFlow—IPv4 Multicast Statistics Support | マルチキャスト フロー内のレプリケートされたバイト数、およびレプリケートされたパケット数をレポートする機能が追加されました。                                                    | <a href="#">「Configuring IPv4 Multicast Statistics Support for Cisco IOS Flexible NetFlow」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.4(22)T                      | Flexible NetFlow—NetFlow V5 export protocol        | バージョン 5 エクスポート プロトコルを使用したエクスポート パケット送信のサポートが追加されました。                                                              | <a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.4(22)T                      | Flexible NetFlow—Layer 2 Fields                    | トラフィックからの、MAC アドレスや仮想 LAN (VLAN) ID など、レイヤ 2 フィールドの統計情報のサポートが追加されました。                                             | <a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.4(22)T                      | Flexible NetFlow—MPLS Egress NetFlow               | MPLS ラベル ディスポジションを実行するパケット (MPLS パケットとしてルータに着信し、IP パケットとして送信されるパケット) の、IP フロー情報キャプチャのサポートです。                      | <a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.4(22)T                      | Flexible NetFlow—Top N Talkers Support             | Flexible NetFlow キャッシュのデータをフィルタリング、集約、およびソートして表示できる、Flexible NetFlow がキャプチャした大量のネットワーク トラフィック データの分析サポートが追加されました。 | <a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Top N Talkers to Analyze Network Traffic」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

表 1 サポートされる Cisco IOS Flexible NetFlow 機能 (続き)

| リリース                              | 機能名                                             | 機能の説明                                                             | 参照先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4(20)T                         | Flexible NetFlow—IPv6 Unicast Flows             | IPv6 トラフィックのサポートが追加されました。                                         | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |
|                                   | Flexible NetFlow—Output Features on Data Export | Cisco IOS 機能パスを使用したデータ エクスポートのサポートが追加されました。                       | <a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12.4(9)T                          | Flexible NetFlow                                | Flexible NetFlow が導入されました。                                        | <a href="#">「Cisco IOS Flexible NetFlow Overview」</a><br><a href="#">「Getting Started with Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow」</a><br><a href="#">「Configuring Cisco IOS Flexible NetFlow with Predefined Records」</a><br><a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a><br><a href="#">「Configuring Data Export for Cisco IOS Flexible NetFlow with Flow Exporters」</a><br><a href="#">「Using Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Sampling to Reduce the CPU Overhead of Analyzing Traffic」</a> |
| <b>Cisco IOS Release 15.0(1)M</b> |                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.0(1)M                          | Flexible NetFlow—Ingress VRF Support            | ルータに着信するパケットから Virtual Route Forwarding (VRF) ID を収集する機能が追加されました。 | <a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

表 1 サポートされる Cisco IOS Flexible NetFlow 機能 (続き)

| リリース     | 機能名                                           | 機能の説明                               | 参照先                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.0(1)M | Flexible NetFlow—NBAR Application Recognition | ルータでパケットからアプリケーション名を収集する機能が追加されました。 | <a href="#">「Customizing Cisco IOS Flexible NetFlow Flow Records and Flow Monitors」</a> |

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレスを示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスが使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2008-2009 Cisco Systems, Inc.  
All rights reserved.

Copyright © 2008–2011, シスコシステムズ合同会社.  
All rights reserved.