



Cisco IOS CG 17.14.x (Cisco Catalyst セルラーゲートウェイ) リリースノート

最終更新 : 2024 年 10 月 22 日

Full Cisco Trademarks with Software License

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. 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. (1721R)

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイについて

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、最新のセルラーテクノロジーと展開の柔軟性、管理の容易さを兼ね備えています。Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、5G および 4G LTE Advanced Pro テクノロジーを使用して、ユーザとデバイスを信頼できるクラウドおよびエンタープライズアプリケーションに接続します。これらのゲートウェイは、プライマリまたはフェールオーバー接続用の既存のインフラストラクチャを使用して、任意の場所からのセキュアでスケーラブルなセルラー展開を可能にします。

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、新しい軽量 Cisco IOS CG ソフトウェアに展開されます。このソフトウェアはカスタマイズ可能で、複雑なパフォーマンスや機能の改善に柔軟に対応できます。各モジュールが独立した完全なモジュラーシステムを提供します。



(注) Cisco IOS CG 17.6.x リリースの時点で、Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、Cisco IOS XE ソフトウェアから Cisco IOS CG ソフトウェアに移行しました。Cisco Catalyst セルラーゲートウェイで使用できる Cisco IOS XE ソフトウェアの最新バージョンは、Cisco IOS XE 17.5.x です。

製品に関する Field Notice

シスコでは、シスコ製品に関する重要な問題についてカスタマーとパートナーに通知するために、Field Notice を発行しています。通常それらの問題については、アップグレード、回避策、またはその他のユーザーアクションが必要になります。詳細については、「<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/field-notice-overview.html>」を参照してください。

シスコでは、ソフトウェアまたはハードウェアプラットフォームが影響を受けるかどうかを判定するために、フィールド通知を確認することを推奨します。Field Notice には <https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-products-field-notice-summary.html#%7Etab-product-categories> からアクセスできます。

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイのプラットフォーム

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイのプラットフォームには、次のモデルが含まれます。

- CG418-E (CAT18 LTE Advanced Pro)
- CG522-E (5G Sub-6 GHz)



- (注) Cisco IOS CG 17.9.2a リリース以降、Cisco Catalyst セルラーゲートウェイで IPv6 がサポートされます。このリリースを展開する前に、IPv6 がサービスプロバイダーのネットワークでサポートされていることを確認してください。

これより前のすべての Cisco IOS CG リリースでは、Cisco Catalyst セルラーゲートウェイを展開する前に、カスタマーネットワークとサービスプロバイダー ネットワークで IPv6 アドレスをサポートする要件があるかどうかを確認する必要があります。

Cisco IOS CG リリース 17.9.2a より前のデバイスで IPv6 のサポートが必要な場合、推奨されるソフトウェアバージョンは次のとおりです。

- CG418-E : Cisco IOS XE 17.3.x から Cisco IOS XE 17.5.x
- CG522-E : Cisco IOS XE 17.4.x から Cisco IOS XE 17.5.x

vManage を使用する必要がある場合、特定の vManage バージョンは、Cisco IOS XE または Cisco IOS CG の最大 3 つ前までのリリースをサポートします。したがって、Cisco IOS XE または Cisco IOS CG の任意のバージョンは、最大 3 つ後までのバージョンの vManage でサポートされます。たとえば、Cisco IOS XE 17.5.x は、vManage バージョン 20.5.x、および vManage バージョン 20.6.x、20.7.x、および 20.8.x でサポートされます。



- (注) Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、Cisco IOS CG 17.10.1a リリースでローカル WebUI をサポートしています。

ソフトウェアの新機能および変更された機能

表 1: Cisco Catalyst セルラーゲートウェイのソフトウェアの新機能

機能	説明
Cisco Catalyst セルラーゲートウェイのリバースコンソールサポート	リバースコンソール機能により、リモートにあるクライアントデバイスを管理するためのセキュアなアウトオブバンド接続ソリューションが提供されます。Cisco IOS XE 17.14.1a 以降では、SSH クライアントユーティリティを使用して外部ネットワークからホストデバイスに接続できます。リバースコンソール機能は、NAT モードおよびパススルーモードでサポートされます。リバースコンソールを使用すると、任意の場所からネットワークデバイスを保守、モニター、およびトラブルシューティングし、ネットワークインフラストラクチャ全体で中断のない接続を確保できます。

Cisco IOS CG 17.14.1a で解決済みのバグ

表 2: Cisco IOS CG 17.14.1a で解決済みのバグ

不具合 ID	説明
CSCwi47322	Syslog ロギングがリモートサーバーに記録されない。

Cisco IOS CG 17.14.1a で未解決のバグ

表 3: Cisco IOS CG 17.14.1a で未解決のバグ

不具合 ID	説明
CSCwj37051	CLI テンプレートが access-denied エラーによりデバイスへの接続に失敗する。
CSCwi91830	セルラーモニタリング : show Cellular 1 radio 出力の LTE バンド値が正しくない。
CSCwh30210	1.3.6.1.2.1.31.1.1 - if XTable - walk/bulkwalk が最新のイメージでタイムアウトになる。

関連情報

- [ハードウェア インストールガイド](#)
- [ソフトウェア コンフィギュレーションガイド](#)

通信、サービス、およびその他の情報

- シスコからタイムリーな関連情報を受け取るには、[Cisco Profile Manager](#) でサインアップしてください。
- 重要な技術によりビジネスに必要な影響を与えるには、[Cisco Services](#) [英語] にアクセスしてください。
- サービス リクエストを送信するには、[Cisco Support](#) [英語] にアクセスしてください。
- 安全で検証済みのエンタープライズクラスのアプリケーション、製品、ソリューション、およびサービスを探して参照するには、[Cisco Marketplace](#) にアクセスしてください。
- 一般的なネットワーク、トレーニング、認定関連の出版物を入手するには、[Cisco Press](#) にアクセスしてください。
- 特定の製品または製品ファミリの保証情報を探すには、[Cisco Warranty Finder](#) にアクセスしてください。

シスコバグ検索ツール

Cisco バグ検索ツール (BST) は、シスコ製品とソフトウェアの障害と脆弱性の包括的なリストを管理する Cisco バグ追跡システムへのゲートウェイとして機能する、Web ベースのツールです。BST は、製品とソフトウェアに関する詳細な障害情報を提供します。

マニュアルに関するフィードバック

シスコのテクニカルドキュメントに関するフィードバックを提供するには、それぞれのオンラインドキュメントの右側のペインにあるフィードバックフォームを使用してください。

トラブルシューティング

トラブルシューティングの最新の詳細情報については、https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/index.html にある Cisco TAC Web サイトを参照してください。

製品カテゴリに移動し、リストから製品を選択するか、製品の名前を入力します。発生している問題に関する情報を見つけるには、**トラブルシューティング**および**アラート**を参照してください。

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。