



# Cisco Tetration リリース 3.2.1.33

## リリースノート

このドキュメントでは、Cisco Tetration ソフトウェアパッチリリース 3.2.1.32 の機能、互換性、拡張性、使用上のガイドライン、警告、バグ修正、および動作変更について説明します。このパッチは、Tetration ソフトウェアのメジャーリリース 3.2.1.20 に関連付けられています。メジャーリリースの詳細については、[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload\\_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta\\_rn\\_3\\_2\\_1\\_20.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta_rn_3_2_1_20.html) を参照してください。

リリースノートは、制限や警告に関する新しい情報によって更新される場合があります。このドキュメントの最新バージョンについては、次の Web サイトを参照してください。

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/security/tetration/products-release-notes-list.html>

表 1 このドキュメントの変更履歴

日付	説明
2022 年 7 月 8 日	リリース 3.2.1.33 が利用できるようになりました。

## 目次

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

- [新機能および変更された機能に関する情報](#)
- [注意事項](#)
- [互換性に関する情報](#)
- [使用上のガイドライン](#)
- [検証済みスケーラビリティの制限値](#)
- [関連資料](#)

## 新機能および変更された機能に関する情報

Cisco Systems, Inc. [www.cisco.com](http://www.cisco.com)

このセクションでは、このリリースで追加された機能と変更された機能を一覧表示しており、次の項目を含みます。

- [新しいソフトウェア機能](#)
- [拡張機能](#)
- [動作における変更](#)

## 新しいソフトウェア機能

- このパッチ リリースには、新しいソフトウェア機能は含まれていません。

## 拡張機能

- このパッチリリースには、新しい機能強化は含まれていません。

## 動作における変更

- このパッチ リリースには、動作の変更は含まれていません。

## 警告

このセクションには、未解決および解決済みの警告と既知の動作のリストが含まれています。

- [未解決の警告](#)
- [解決済みの不具合](#)
- [既知の動作](#)

## 未解決の不具合

このパッチリリースには、未解決の新しい警告はありません。

## 解決済みの不具合

次の表は、このリリースで解決済みの不具合のリストです。バグ ID をクリックして、Cisco バグ検索ツールにアクセスし、そのバグに関する追加情報を表示します。

表 3 解決済みの問題

不具合 ID	説明
<a href="#">CSCwa71875</a>	12,000 のファブリックアラートをサポート

## 既知の動作

このパッチ リリースでは、既知の動作に変更はありません。メジャーリリース 3.2.1.20 の既知の動作の詳細については、[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload\\_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta\\_rn\\_3\\_2\\_1\\_20.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta_rn_3_2_1_20.html) を参照してください。

## 互換性に関する情報

このパッチリリースには、新しいソフトウェアエージェントのサポートは含まれていません。サポートされているソフトウェアエージェントの完全なリストについては、3.2.1.20 のリリースノート ([https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload\\_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta\\_rn\\_3\\_2\\_1\\_20.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/release-notes/cta_rn_3_2_1_20.html)) を参照してください。

このリリースでは、NX-OS および Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) モードで、次の Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチがサポートされています。

表 4 NX-OS および ACI モードでサポートされている Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ

製品ライン	プラットフォーム	ソフトウェア リリースの最小要件
Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ (NX-OS モード)	Cisco Nexus 93180YC-EX、93108TC-EX、および 93180LC-EX	Cisco NX-OS リリース 9.2.1 以降
	Cisco Nexus 93180YC-FX、93108TC-FX、および 9348GC-FXP	Cisco NX-OS リリース 9.2.1 以降
	Cisco Nexus 9336C-FX2	Cisco NX-OS リリース 9.2.1 以降
	Cisco Nexus 93180YC-EX、93108TC-EX、および 93180LC-EX	Cisco ACI リリース 3.1(1i) 以降

Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ (Cisco ACI モード)	Cisco Nexus 93180YC-FX、93108TC-FX**	Cisco ACI リリース 3.1(1i) 以降
	Cisco Nexus 9348GC-FXP	Cisco ACI リリース 3.1(1i) 以降
	Cisco Nexus 9336C-FX2	Cisco ACI リリース 3.2 以降
	N9K-X9736C-FX ラインカードのみを搭載した Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ	Cisco ACI リリース 3.1 (1i) 以降

\*\* ハードウェアセンサーを使用するネットワークパフォーマンス機能は、リリース 3.1 以降を搭載した Cisco ACI モードでのみ サポートされます。

## 使用上のガイドライン

ここでは、Cisco Tetration の使用上のガイドラインを示します。

- Web ベースのユーザーインターフェイスにアクセスするには、Google Chrome ブラウザバージョン40.0.0 以降を使用する必要があります。
- DNS を設定した後、Cisco Tetration クラスターの URL (<https://<cluster.domain>>) を参照します。

## 検証済みスケーラビリティの制限値

次の表に、Cisco Tetration (39 - RU)、Cisco Tetration - M (8 - RU) 、および Cisco Tetration クラウドの拡張性の制限を示します。

表 5 Cisco Tetration (39 - RU) の拡張性の制限

設定可能なオプション	規模
ワークロードの数	最大 25000 (VM またはベアメタル)
1 秒あたりのフロー機能	最大 200 万
ハードウェア センサー対応 Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチの数	最大 100

注：サポートされているスケールは、最初に制限に達したパラメータに常に基づいています。

表 6 Cisco Tetration - M (8 - RU) の拡張性の制限

設定可能なオプション	規模
------------	----

ワークロードの数	最大 5000 (VM またはベアメタル)
1 秒あたりのフロー機能	最大 500,000 台
ハードウェア センサー対応 Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチの数	最大 100

注：サポートされているスケールは、最初に制限に達したパラメータに常に基づいています。

表 7 Cisco Tetration Virtual (VMWare ESXi) のスケーラビリティの制限

設定可能なオプション	規模
ワークロードの数	最大 1000 (VM またはベアメタル)
1 秒あたりのフロー機能	最大 7 万
ハードウェア センサー対応 Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチの数	サポート対象外

注：サポートされているスケールは、最初に制限に達したパラメータに常に基づいています。

## 関連資料

Cisco Tetration Analytics のマニュアルには、次の web サイトからアクセスできます。

Tetration Analytics プラットフォームデータシート：

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/tetration/datasheet-listing.html>.

一般的なマニュアル：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/data-center-analytics/tetration-analytics/tsd-products-support-series-home.html>

このマニュアルには、インストール情報とリリースノートが含まれています。

表 8 インストール マニュアル

ドキュメント	説明
Cisco Tetration Analytics クラスタ 展開ガイド	Cisco Tetration 39-RU) プラットフォームと Cisco Tetration (8 RU) のシングルおよびデュアルラックインストールの物理的な構成、設置場所の準備、およびケーブル配線について説明します。

	<a href="https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/hw/installation_guide/Cisco-Tetration-Analytics-Cluster-Hardware-Deployment-Guide.html">https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/hw/installation_guide/Cisco-Tetration-Analytics-Cluster-Hardware-Deployment-Guide.html</a>
Cisco Tetration Virtual 導入ガイド	Tetration 仮想アプライアンスの展開について説明します。 <a href="https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/install/b_Tetration_Analytics_Virtual_Appliance_Deployment_Guide.html">https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/install/b_Tetration_Analytics_Virtual_Appliance_Deployment_Guide.html</a>
Cisco Tetration クラスターアップグレードガイド	<a href="https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/install/b_Tetration_Analytics_Upgrade_Guide.html">https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/workload_security/tetration-analytics/sw/install/b_Tetration_Analytics_Upgrade_Guide.html</a>  注：ベストプラクティスとして、メジャーバージョンアップグレードを実行する前に、クラスターにパッチを適用して使用可能な最新のパッチバージョンにすることを常に推奨します。
最新の脅威データソース	<a href="https://updates.tetrationcloud.com/">https://updates.tetrationcloud.com/</a>

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: [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. (1110R)

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.



## 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。