



# Cisco Stealthwatch

v7.3.2 リリースノート



---

# 目次

はじめに .....	4
概要 .....	4
用語 .....	4
更新する前に .....	4
ソフトウェア バージョン .....	4
サードパーティ製アプリケーション .....	5
ハードウェア .....	5
ブラウザ .....	5
代替アクセス .....	5
ハードウェア .....	5
仮想アプライアンス .....	6
別の方法 .....	6
証明書チェック .....	6
更新後のレポートビルダーのインストール .....	7
更新後 .....	7
<b>新着情報</b> .....	<b>8</b>
Analytics ベータ版 .....	8
応答の管理 .....	9
エンドポイントライセンス .....	9
エンドポイントコンセントレータの削除 .....	9
エンドポイントライセンスの機能 .....	9
pxGrid 2.0 への ISE 統合のアップグレード .....	9
SecureX リボンのマルチユーザサポート .....	10
クロスサイトリクエスト偽造 (CSRF) に対する保護 .....	10
コグニティブ統合の機能拡張 .....	10
SNMP エージェントのカスタムユーザ名とパスワード .....	10
管理対象アプライアンスの SSL/TLS 証明書ガイド .....	11
Security Analytics and Logging (オンプレミス) .....	11
初回セットアップ .....	12
Stealthwatch アプリ .....	12
M4 ハードウェアの CIMC および BIOS ファームウェアの v4.1(1)g への更新 .....	12
サポートへの問い合わせ .....	13
<b>既知の問題</b> .....	<b>14</b>

---

ログの変更 .....	17
リリースサポート情報 .....	18

# はじめに

## 概要

このドキュメントでは、Stealthwatch v7.3.2 リリースの新機能と改善点、バグ修正、および既知の問題について説明します。Stealthwatch の詳細については、[Cisco.com](https://www.cisco.com) をご覧ください。

## 用語

このガイドでは、Stealthwatch FlowSensor Virtual Edition (VE) などの仮想製品を含むすべての Stealthwatch 製品に対し「アプライアンス」という用語を使用しています。

「クラスタ」は、StealthWatch Management Console (SMC) で管理される Stealthwatch アプライアンスのグループです。

## 更新する前に

更新プロセスを開始する前に、『[Stealthwatch 更新ガイド \(v7.2.1 および 7.3.x から v7.3.2\)](#)』を確認してください。

## ソフトウェア バージョン

アプライアンスソフトウェアをバージョン 7.3.2 に更新するには、アプライアンスにバージョン 7.2.1、7.3.0、または 7.3.1 がインストールされている必要があります。以下の点にも注意してください。

- **パッチ:** アップグレードする前に、アプライアンスに最新のロールアップパッチをインストールしていることを確認してください。Cisco Software Central (<https://software.cisco.com>) の Cisco スマートアカウントからファイルをダウンロードできます。
- **ファイルのダウンロード:** <https://software.cisco.com> で Cisco スマートアカウントにログインするか、管理者にお問い合わせください。[ダウンロードとアップグレード (Download and Upgrade)] セクションで、[ソフトウェアのダウンロード (Software Download)] を選択します。[セキュリティ (Security)] > [ネットワークの可視性とセグメンテーション (Network Visibility and Segmentation)] > [Stealthwatch] の順に選択します。
- **アプライアンスのソフトウェア バージョンは段階的に更新してください。**たとえば、Stealthwatch v7.0.x を使用している場合は、各アプライアンスを v7.0.x から v7.1.x に更新してから、v7.1.x を v7.2.x に更新します。各更新ガイドは、[Cisco.com](https://www.cisco.com) で入手できます。
- **ダウングレード:** 更新すると、更新時にインストールされる新機能をサポートするために必要な変更がデータ構造や設定に対して行われるため、バージョンのダウングレードはサポートされていません。
- **TLS:** Stealthwatch には TLS v1.2 が必要です。



セキュリティを強化するために、IDentity 1000/1100 アプライアンスを v3.3.0.x に更新して、TLS 1.2 対応の新しい openssl バージョンを利用することをお勧めします。

## サードパーティ製アプリケーション

Stealthwatch は、アプライアンスへのサードパーティ製アプリケーションのインストールをサポートしていません。

## ハードウェア

各システムバージョンでサポートされているハードウェア プラットフォームについては、[Hardware and Version Support Matrix](#) を参照してください。



Dell PowerEdge ハードウェアおよび Flow Collector 5020 は、Stealthwatch v 7.3 ではサポートされていません。ハードウェアの更新については、[stealthwatch\\_renewals@cisco.com](mailto:stealthwatch_renewals@cisco.com) で Stealthwatch 更新チームにお問い合わせください。

## ブラウザ

- **互換性のあるブラウザ:** Stealthwatch は Chrome、Firefox、および Microsoft Edge の最新バージョンをサポートしています。
- **Microsoft Edge:** Microsoft Edge には、ファイルサイズの制限がある可能性があります。Microsoft Edge を使用して、ソフトウェア アップデート ファイル (SWU) をアップロードしないことをお勧めします。
- **ショートカット:** ブラウザのショートカットを使用して、いずれかの Stealthwatch アプライアンスのアプライアンス管理インターフェイスにアクセスしている場合、更新プロセスの完了後はショートカットが機能しないことがあります。その場合は、ショートカットを一旦削除してから再作成してください。
- **証明書:** 一部のブラウザでは、アプライアンス アイデンティティ証明書の有効期限の要件が変更されています。アプライアンスにアクセスできない場合は、『[SSL/TLS Certificates for Managed Appliances Guide v7.3](#)』を参照して証明書を置き換えてください。

## 代替アクセス

今後サービスが必要になった場合に備えて、次の手順に従い、Stealthwatch アプライアンスにアクセスする別の方法を有効にします。



今後サービスが必要になった場合に備えて、ハードウェアまたは仮想マシンに対して次のいずれかの方法を使用して Stealthwatch アプライアンスにアクセスする別の方法を有効にしておくことは重要です。

## ハードウェア

- **コンソール(コンソールポートへのシリアル接続):** ラップトップや、キーボードとモニタを使用してアプライアンスに接続する方法については、最新の『[Stealthwatch Hardware Installation Guide](#)』を参照してください ([https://www.cisco.com/c/ja\\_jp/support/security/stealthwatch/products-installation-guides-list.html](https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/security/stealthwatch/products-installation-guides-list.html))。
- **CIMC (UCS アプライアンス):**  
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified\\_computing/ucs/c/sw/cli/config/guide/b\\_Cisco\\_CIMC\\_CLI\\_Configuration\\_Guide/Cisco\\_CIMC\\_CLI\\_Configuration\\_Guide\\_chapter1.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/unified_computing/ucs/c/sw/cli/config/guide/b_Cisco_CIMC_CLI_Configuration_Guide/Cisco_CIMC_CLI_Configuration_Guide_chapter1.html) で、お使いのプラットフォーム向けの最新の Cisco UCS ガイドを参照してください。

## 仮想アプライアンス

- コンソール(コンソールポートへのシリアル接続): アプライアンスのインストールについては、最新の KVM または VMware のマニュアルを参照してください。
  - たとえば KVM については仮想マネージャのマニュアルを参照してください。
  - VMware については、VSphere の VCenter サーバアプライアンス管理インターフェイスのマニュアルを参照してください。

## 別の方法

仮想またはハードウェアの方法を使用してアプライアンスにログインできない場合は、アプライアンスのネットワークインターフェイスで一時的に SSH を有効にできます。

**!** SSH を有効にすると、システムの侵害リスクが増加します。必要な場合にのみ SSH を有効にし、使用が終了したら無効にすることが重要です。

1. Stealthwatch Management Console にログインします。
2. [グローバル設定 (Global Settings)] アイコンをクリックします。
3. [集中管理 (Central Management)] を選択します。
4. アプライアンスの [アクション (Actions)] メニューをクリックします。
5. [アプライアンス構成の編集 (Edit Appliance Configuration)] を選択します。
6. [アプライアンス (Appliance)] タブを選択します。
7. [SSH] セクションを見つけます。
8. SSH アクセスのみを有効にするか、ルートアクセスも有効にするかを選択します。
  - [SSH の有効化 (Enable SSH)]: アプライアンスへの SSH アクセスを許可するには、このチェックボックスをオンにします。
  - [ルート SSH アクセスの有効化 (Enable Root SSH Access)]: アプライアンスへのルートアクセスの有効化を許可するには、このチェックボックスをオンにします。
9. [設定の適用 (Apply settings)] をクリックします。
10. 画面に表示される指示に従って、変更を保存します。

**!** SSH は、使用が終了したら必ず無効にしてください。

## 証明書チェック

v7.2.1 または v7.3.0 から更新する場合、v7.3.1 への更新には、シスコのバンドルのアップグレードによって使用中の環境に問題が発生しないことを確認するため、証明書チェックが含まれています。証明書を使用している場合は、証明書の完全なチェーンが(個別のファイルとして) Central Management の信頼ストアに存在することを確認します。信頼ストアにエンドエンティティ証明書のみがある場合は、アップグレードは失敗します。

**!** 追加された証明書の完全なチェーンが Central Manager の信頼ストアにない場合、Stealthwatch v7.2.1 および v7.3.0 から v7.3.2 への更新は失敗します。v7.3.1 からアップグレードする場合、このチェックは適用されません。

## 更新後のレポートビルダーのインストール

Stealthwatch デスクトップクライアントのレポート機能がレポートビルダーアプリに置き換えられ、Stealthwatch 管理コンソールの Web アプリ/ダッシュボードからレポートを作成およびカスタマイズできるようになりました。

Stealthwatch の更新が完了したら、必ず最新のレポートビルダーアプリ (v1.4.1) をインストールしてください。アプリの以前のバージョンがインストールされている場合は、既存のバージョン上に新しいバージョンをインストールしてください。詳細については、『[Stealthwatch 更新ガイド \(v7.2.1 および 7.3.x から v7.3.2\)](#)』を参照してください。

既存のアプリケーションをアンインストールする必要はありません。レポートビルダーをアンインストールすると、保存済みのレポートや一時ファイルを含めて、関連付けられているすべてのファイルが削除されます。レポートビルダーアプリは削除しないでください。



既存のレポートビルダーアプリケーションはアンインストールしないでください。レポートビルダーをアンインストールすると、保存済みのレポートや一時ファイルを含めて、関連付けられているすべてのファイルが削除されます。

## 更新後

アプライアンスを更新した後、必要なパッチをインストールしてください。

- patch-smc-ROLLUP001-7.3.2-01.swu 以降
- patch-fcnf-ROLLUP001-7.3.2-02.swu 以降

詳細については、[Cisco Software Central](#) で、パッチの Readme ファイルを参照してください。

## 新着情報

Stealthwatch システム v7.3.2 リリースの新機能と改善点は次のとおりです。

### Analytics ベータ版

Stealthwatch では、Analytics ベータ版により、高度なイベント機能とUI ワークフローに早期にアクセスして、手動構成が少なく済む新しく効果的なアラートを利用できます。Analytics ベータ版は、適切なルールをデバイスに割り当て、追加の検出機能を使用して収集されたデータとともにこの情報を利用して、最適化されたアラートを提供します。

Analytics ベータ版を有効にすると、展開内でベータ機能がオンになります。これらの追加機能は、既存の検出機能およびインターフェイスと並行して機能します。シスコの新しい実験的な検出機能とインターフェイス機能を活用しながら、アラーム、セキュリティイベント、Stealthwatch Web アプリケーションを引き続き監視できます。

Stealthwatch Web アプリケーションで Analytics アラートを開くと、システムがアラートを生成した原因となっている観測内容を確認できます。これらの観測内容から、関連するエンティティに関する追加のコンテキスト(それらが送信したトラフィック、外部脅威インテリジェンス(利用可能な場合)など)も確認できます。

The screenshot displays the Cisco Stealthwatch Analytics interface. At the top, it says 'Cisco Stealthwatch Analytics Beta' with a 'Toggle ON' button and a 'Feedback' link. The main section is titled 'Alerts' and shows a list of alerts on the left and a detailed view of an 'Inbound Port Scanner' alert on the right.

**Alerts List:**

- Inbound Port Scanner:** Multiple Devices, 42 alerts, last month, Unassigned.
- Internal Port Scanner:** Multiple Devices, 33 alerts, last month, Unassigned.
- Suspected Port Abuse (External):** 172.24.3.170, 42 alerts, last month, Unassigned.
- New Remote Access:** 10.163.146.158, 0 alerts, 3 days ago, Unassigned.
- New Remote Access:** 10.163.130.115, 0 alerts, 3 days ago, Unassigned.
- New Remote Access:** 10.163.53.166, 0 alerts, 4 days ago, Unassigned.
- New Remote Access:** 10.163.19.95, 0 alerts, Unassigned.

**Alert Details (Inbound Port Scanner):**

- Alert ID:** 1
- Device:** Multiple Devices
- Status:** Open
- Priority:** Low
- Last Updated:** 04/21/2021 04:17 PM
- Created:** 03/15/2021 01:19 PM
- Entity Groups:** Outside Hosts, Countries & (5 more)

**Reported Observations:**

The 'External Port Scanner' section shows a Sankey diagram illustrating traffic flow between source and destination IP addresses.

Source IP	Destination IP
128.163.139.69	10.47.56.132
	10.47.64.0
	10.83.179.52
	10.83.179.30
	10.83.179.36
	10.83.179.41
	10.83.179.75
	10.83.179.11
	10.83.179.99
173.37.95.216	

Analytics ベータ版をご使用の際には、インラインフィードバックフォームを使用してフィードバックをお寄せください。[こちら](#)から、Analytics ベータ版 v7.3.2 ドキュメントにアクセスできます。



## 応答の管理

次のアラームタイプは廃止されたため、応答管理から削除されました。

- ライセンス破損 (アラーム ID 60013)
- ライセンス期間 3 日未満 (アラーム ID 60022)
- ライセンス期間 14 日未満 (アラーム ID 60021)
- ライセンス期間 30 日未満 (アラーム ID 60020)
- ライセンス期間 60 日未満 (アラーム ID 60019)
- ライセンス期間 90 日未満 (アラーム ID 60018)
- Stealthwatch フローレートライセンス超過 (アラーム ID 60012)
- Stealthwatch フローレートライセンス利用不可 (アラーム ID 60025)
- ライセンスされていない機能 (アラーム ID 60014)
- ライセンスされていない FPS 機能 (アラーム ID 60024)

## エンドポイントライセンス

### エンドポイント コンセントレータの削除

v7.3.2 以降、エンドポイント コンセントレータはエンドポイントライセンスの展開に不要となり、Data Store を含むすべての Stealthwatch 展開で Network Visibility Module (NVM) データを処理するようにフローコレクタが拡張されました。この機能拡張により、エンドポイント コンセントレータは v7.3.2 ではサポートされません。

Stealthwatch クラスタを更新する前に、『[Stealthwatch 更新ガイド \(v7.2.1 および 7.3.x から v7.3.2\)](#)』の手順に従って、システムからエンドポイント コンセントレータを削除してください。

エンドポイントライセンスの設定方法の詳細については、『[Endpoint License and NVM Configuration Guide v7.3.2](#)』を参照してください。

### エンドポイントライセンスの機能

Data Store でサポートされるようになったエンドポイントライセンスは、以下を提供します。

- オンネットワークとオフネットワークのデータを含む、エンドポイントに対する完全な可視性
- レポートビルダーアプリのエンドポイントトラフィック (NVM) レポートの NVM フィールドに対する可視性
- NVM データの 30 日間以上の保存
- 処理とクエリのパフォーマンス向上

## pxGrid 2.0 への ISE 統合のアップグレード

ISE 統合は pxGrid 2.0 にアップグレードされ、pxGrid ノードのサポートが追加されました。

**i** ISE バージョンが 2.6 以降であることを確認してください。

Cisco ISE で pxGrid を承認する方法の詳細については、『[ISE Configuration Guide v7.3.2](#)』を参照してください。

## SecureX リボンのマルチユーザサポート

SecureX との統合で、SecureX セキュリティリボンのマルチユーザサポートが追加されました。これにより、SecureX、コラボレーション ソリューション アナライザ(CSA)、または Thread Grid のアカウントを持つユーザは、Stealthwatch Enterprise のセキュリティリボンを使用して認可を実行できます。



SMC の更新後、OAuth 範囲を使用して SecureX 上で API クライアントのログイン情報を再生成し、新しいログイン情報で Stealthwatch および SecureX の構成を更新する必要があります。統合を更新する方法の詳細については、『[SecureX Integration Guide 7.3](#)』を参照してください。

## クロスサイトリクエスト偽造 (CSRF) に対する保護

CSRF 攻撃に対する保護を強化するために、Stealthwatch では、HTTPS クライアントは状態変更 HTTPS リクエストの一部として CSRF トークンを送信する必要があります。CSRF トークンはセッション固有であり、認証時に「XSRF-TOKEN」という Cookie で返されます。HTTPS クライアントは、HTTPS リクエストを行うときに、HTTPS ヘッダー「X-XSRF-TOKEN」をこの Cookie の値に設定する必要があります。

追加されたこの保護の一環として、認証 API スクリプトが HTTP 401 エラーで失敗することがあります。

クラスタを v7.3.2 に更新する前に、API スクリプトに次の変更を加える必要があります。



API スクリプトを更新する手順は、環境によって異なる場合があります。

1. Stealthwatch に対する HTTPS クライアントの認証時に、XSRF-TOKEN Cookie で返された CSRF トークンを保存します。
2. すべての HTTPS リクエスト(「GET」を除く)で、スクリプトは「X-XSRF-TOKEN」という HTTP ヘッダーを介してこの保存された値を返す必要があります。
3. Stealthwatch に対する再認証のたびに、スクリプトは保存されている CSRF トークンの値を更新する必要があります。



API スクリプトを更新する前にクラスタを更新する必要がある場合は、[Cisco Stealthwatch サポート](#)にお問い合わせください。

## コグニティブ統合の機能拡張

コグニティブエンジンに関する毎月の機能拡張の完全なリストについては、[コグニティブのリリースノート](#)を参照してください。

## SNMP エージェントのカスタムユーザ名とパスワード

システムモニタリングのメソッドとして Simple Network Management Protocol (SNMP) を使用する大規模なネットワーク環境がある場合は、SNMP エージェントがシステムステータス情報にアクセスできるようにします。[SNMP エージェント (SNMP Agent)] を有効にすると、クライアントシステムが信頼できるホストの 1 つである場合、ネットワーク経由で SNMP エージェントにアクセスできます。

v7.3.2 では、次のように、カスタムユーザ名とパスワードの暗号化を SNMP V3 構成に追加できます。

- [ユーザ名 (User Name)] : SNMP マネージャのユーザ名を入力できます。このフィールドの変更は任意です。デフォルトのユーザ名は読み取り専用です。
- [暗号化パスワード (Encryption Password)] : 暗号化に使用するパスワードを入力します (8 文字以上)。
- [認証パスワード (Authentication Password)] : 認証に使用するパスワードを入力します (8 文字以上)。

手順については、オンラインヘルプの [システム管理ヘルプ (System Management Help)] > [Central Management] > [アプライアンス構成 (Appliance Configuration)] > [SNMP エージェント (SNMP Agent)] を参照してください。



**構成の最大値:** 一度に保存できる SNMP 構成は 1 つだけです。構成を V2 から V3 に、またはその逆に変更すると、以前の構成が削除されます。たとえば、カスタムユーザ名を使用して SNMP V3 を設定するとユーザ名が失われ、構成を SNMP V2 に変更すると V3 構成が削除されます。

## 管理対象アプライアンスの SSL/TLS 証明書ガイド

SSL/TLS 証明書関連の手順は、オンラインヘルプから『[SSL/TLS Certificates for Managed Appliances Guide v7.3](#)』に移動されました。このガイドは、次のような内容で構成されています。

- シスコのデフォルトのアプライアンスアイデンティティ証明書の証明書有効期間の変更
- 認証局からの証明書へのアプライアンスアイデンティティ証明書の置き換え
- ホスト名の変更
- ネットワークドメイン名の変更
- IP アドレス (eth0) の変更
- クライアントアイデンティティ証明書の追加
- トラブルシューティング

## Security Analytics and Logging (オンプレミス)

Security Analytics and Logging (オンプレミス) がデータストアでサポートされるようになったため、Stealthwatch の展開オプションは次の 2 つになりました。

- シングルノード: イベントを受信および保存するスタンドアロンの Stealthwatch 管理コンソールを展開します。このコンソールから、イベントを確認およびクエリできます。
- マルチノード: イベントを受信するフローコレクタ、イベントを保存する Data Store (3 つの Data Node を含む)、およびイベントを確認およびクエリできる Stealthwatch 管理コンソールを展開します。

SAL オンプレミスの展開の詳細については、『[Security Analytics and Logging \(On Premises\): Firepower Event Integration Guide](#)』を参照してください。

## 初回セットアップ

データストアを展開する場合は、SMC およびフローコレクタでの初回セットアップ時に SAL オンプレミス を有効にするかどうかを尋ねられます。有効にすることを選択した場合、Data Store を使用して NetFlow を取り込むことができなくなります。

詳細については、[Stealthwatch 設置ガイド](#)を参照してください。

## Stealthwatch アプリ

Stealthwatch アプリケーションは、Cisco Stealthwatch の機能を強化および拡張する、独自にリリースされるオプションの機能です。

Stealthwatch アプリケーションのリリーススケジュールは、通常の Stealthwatch のアップグレードプロセスとは無関係です。したがって、Stealthwatch アプリケーションは、Stealthwatch のコアリリースとは別途に、必要に応じて更新されることがあります。場合によっては、Stealthwatch の新しいリリースに対応するように設計されたアプリケーションを、すぐにインストールできないことがあります。アプリケーションの最新バージョンが提供されるまでに数週間かかる場合もあります。

最新の Stealthwatch アプリケーションの情報と提供状況については、次を参照してください。

- [Stealthwatch アプリケーションのバージョン互換性マトリクス](#)
- [Stealthwatch アプリリリースノート](#)

CIMC および BIOS ファームウェアをバージョン 4.1(1)g に更新する場合、該当する ISO ファイルとともに SWU を使用できるようになりました。

## M4 ハードウェアの CIMC および BIOS ファームウェアの v4.1 (1)g への更新

CIMC および BIOS ファームウェアをバージョン 4.1(1)g に更新する場合、該当する ISO ファイルとともに SWU を使用できるようになりました。

- **ucs-sw1uv7m4-huu.iso** – Flow Collector 5020 データベースおよび Flow Collector 5200 データベースを除くすべてのアプライアンスの ISO ファイル
- **ucs-sw2uv7m4-huu.iso** – Flow Collector 5020 および Flow Collector 5200 データベースの ISO ファイル
- **update-common-SW7VM4-FIRMWARE-01.swu** – バージョン 2.x からの更新時に使用する SWU ファイル

**i** ファームウェアがバージョン 3.x 以降の場合、SWU は必要ありません。

SWU および ISO ファイルは、Cisco Software Central (<https://software.cisco.com>) で入手できます。

この更新プロセスは、次の表に示す Stealthwatch アプライアンス用 UCS C シリーズ M4 (x200) ハードウェアに適用されます。

M4 ハードウェア (x200 シリーズ)	
Stealthwatch Management Console 2200	Flow Sensor 1200
Flow Collector 4200	Flow Sensor 2200
Flow Collector 5020 エンジン	Flow Sensor 3200
Flow Collector 5020 データベース*	Flow Sensor 4200
Flow Collector 5200 エンジン	UDP Director 2200
Flow Collector 5200 データベース*	---



M5 ハードウェアの場合、`update-common-SW7VM5-FIRMWARE-01.swu` を使用して、CIMC および BIOS ファームウェアを v4.1(1)g に更新できます。このファイルを使用すると、SMC を介して他のパッチ更新 SWU と同様にファームウェアを更新できます。SWU は、Cisco Software Central (<https://software.cisco.com>) で入手できます。

## サポートへの問い合わせ

テクニカル サポートが必要な場合は、次のいずれかを実行してください。

- 最寄りのシスコパートナーにご連絡ください。
- Cisco Stealthwatch サポートのお問い合わせ先：
  - Web でケースを開く場合：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html>
  - 電子メールでケースを開く場合：[tac@cisco.com](mailto:tac@cisco.com)
  - 電話でサポートを受ける場合：800-553-2447 (米国)
  - ワールドワイドサポート番号：  
[www.cisco.com/en/US/partner/support/tsd\\_cisco\\_worldwide\\_contacts.html](http://www.cisco.com/en/US/partner/support/tsd_cisco_worldwide_contacts.html)

## 既知の問題

このセクションでは、このリリースに存在する既知の問題(バグ)について概要を示します。可能な場合には、回避策も示しています。参照用に問題番号が示されています。

問題番号	説明	回避策
SWD-12574	ユーザがログイン試行に失敗せずにコマンドライン インターフェイスにログインすると、エポックデート(1970年1月1日)が表示される場合があります。	現在使用可能なものはありません。
SWD-13964	データベースの復元に、暗号化された設定のバックアップは含まれません。	この問題を解決するには、doDbRestore コマンドに <code>-r</code> を追加し、設定のバックアップを復元せずにデータベースの復元を実行してから、暗号化されたバックアップを手動で復元します。
SWD-14057	SMC アプライアンス管理では、[パケットキャプチャ(Packet Capture)] ページは空白になります。	パケットキャプチャはSMC アプライアンス管理から削除されました。別の方法を使用するには、[ヘルプ(Help)] > [Stealthwatch オンラインヘルプ(Stealthwatch Online Help)] を選択し、SMC パケットキャプチャの手順に従います。
SWD-14855	Firefox を使用している場合、手順6でフローセンサー AST が表示されない場合があります。この場合、Central Management にアプライアンスを追加します。	別の <a href="#">ブラウザ</a> を使用してください。Firefox を使用している場合は、キャッシュをクリアしてページを更新します。
SWD-15002	設定の復元が RFD 後に失敗します。	アプライアンスを工場出荷時のデフォルトにリセットすると、Central Management を使用して設定を復元できません。サポートが必要な場合は、 <a href="#">Cisco Stealthwatch サポート</a> に連絡してください。
SWD-16183	ルールに DPI 定義がある場合、カスタムアプリケーションがトラフィックにタグを付けません。フロー検索のアプリケーション名は、カスタムアプリケーション名ではなく HTTPS(未分類)として表示されます。	現在使用可能なものはありません。

問題番号	説明	回避策
SWD-16223	スマートライセンスで、複数の予約のうち1つしか表示されません。	現在使用可能なものはありません。
SWD-16226	Web UI のエクスポート SNMP で、認証パスワードとプライバシーパスワードがプレーンテキストで保存されません。	現在使用可能なものはありません。
SWD-16338	ISE 統合フェールオーバーで発生する可能性のある問題があります。	Stealthwatch を Cisco ISE と同時に展開する場合は、それぞれに一意の ISE クライアント証明書とクライアント名を持つプライマリおよびセカンダリ SMC を必ず設定してください。各 SMC の ISE クライアント証明書とクライアント名は違うものである必要があります。  セカンダリ SMC を設定する方法の詳細については、『 <a href="#">ISE 構成ガイド</a> 』の「ISE 統合フェールオーバーの設定」を参照してください。
SWD-16382	FMC のユーザが IP サブネットフィルタ (10.10.1.0/24) を指定すると、CDS クエリサービスバックエンドでクエリが失敗します。	ipRange 比較演算子を使用すると、FMC で回避策が利用可能になります。ただし、コードの変更が必要であり、アーキテクチャまたはリリースのタイミングによっては実行できない場合があります。
SWD-16383	SAL CONNECTION_END_EVENT last_packet_second の計算に問題があります。	現在使用可能なものはありません。
SWD-16346	非アクティブなエクスポートの誤ったステータスがエンジンから返されません。	現在使用可能なものはありません。
SWD-16408	ISE クライアントが、非 UTC タイムゾーンを含むユーザセッションを解析しません。	回避策は、ISE を UTC 時間に設定することです。

問題番号	説明	回避策
SWD-16378	<p>ダッシュボードおよびレポートの Data Node に関するシステムアラームが、正しい問題を示していない場合があります。タイムフレームの表示(ボックスの右上)に、Data Node がダウンしてからの実際の経過時間よりもはるかに短い時間が表示されることがあります。</p> <p>[詳細を表示 (View Details)] を選択し、[システムレポートの表示 (View System Report)] を選択すると、過去 30 日間のアラームが表示されます。</p>	<p>システムレポートでは、[アラーム (Alarm)] 列の上部にある [検索 (Search)] ボックスを使用して、特定のアラームの説明を入力できます。次に、[日時 (Date/Time)] 列でソートして、特定のアラームの最も古いものや最新のものを確認できます。</p> <p>また、カレンダーから [日 (Day)] を選択し、[次の値より前 (Is Before)] で [検索 (Search)] アイコンの値を選択して、発生した最初の日を検索することもできます。</p>
NA	<p>FlowSensor VE では、[アプリケーション識別情報のエクスポート (Export Application Identification)] はデフォルトでオフになっています。</p>	<p>アプリケーション識別を有効にするには、詳細設定を手動で選択する必要があります。</p>



---

## ログの変更

リビジョン	改訂日	説明
1_0	2021年6月1日	最初のバージョン
1_1	2021年6月28日	「既知の問題」セクションに SWD-16338 を追加。

# リリースサポート情報

リリース 7.3.2 の公式一般公開 (GA) 日は TBD です。

一般的なソフトウェアのメンテナンスサポート、パッチ、一般的なメンテナンスリリースに関するサポートタイムライン情報、もしくは Cisco Stealthwatch リリース サポート ライフサイクルに関するその他の情報については、[Cisco Stealthwatch® ソフトウェアリリースモデルおよびリリースサポートタイムライン製品速報](#)を参照してください。

---

## 著作権情報

Cisco および Cisco ロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks> をご覧ください。記載されている第三者機関の商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1721R)

