

Cisco Secure Network Analytics (旧 Stealthwatch) v7.4.1 の Flow Collector sFlow 更新パッチ

このドキュメントでは、Cisco Secure Network Analytics Flow Collector sFlow アプライアンス v7.4.1 のパッチとインストール手順について説明します。開始する前に、「[はじめる前に](#)」セクションを確認してください。

i このパッチに対する前提条件はありません。

パッチの説明

このパッチ (patch-fcsf-ROLLUP007-7.4.1-v2-01.swu) には、次の修正が含まれています。

障害	説明
SWD-18522	集中管理のバックアップ構成から managementChannel.json ファイルが欠落していた問題を修正しました。
SWD-18668/ SWD-18635	ホストグループ構成の変更中に、Flow Collector エンジンが最後にデコードスレッドをロックしなかった問題を修正しました。
SWD-18817	フロー検索ジョブのデータ保持設定が 48 時間に延長されました。
SWD-18849	必須ではないファイルを Flow Collector エンジンの診断パックから除外しました。

i このパッチに含まれる以前の修正については、[以前の修正](#)で説明されています。

はじめる前に

- ⚠** Update Manager にアップロードするすべてのアプライアンス SWU ファイルについて、Manager に十分な空き容量があることを確認します。また、各アプライアンスに十分な空き容量があることを確認します。

使用可能なディスク容量の確認

これらの手順を使用して、使用可能なディスク容量が十分にあることを確認します。

1. アプライアンス管理インターフェイスにログインします。
2. [ホーム (Home)] をクリックします。
3. [ディスク使用量 (Disk Usage)] セクションを見つけます。
4. [空き容量 (バイト) (Available (byte))] 列を確認し、`/lancope/var/` パーティションに必要な空き容量があることを確認します。
 - **要件:** 管理対象アプライアンスごとに、個々のソフトウェア更新ファイル (SWU) の 4 倍以上のサイズが必要です。Manager では、Update Manager にアップロードするすべてのアプライアンス SWU ファイルの 4 倍以上のサイズが必要です。
 - **管理対象アプライアンス:** たとえば、Flow Collector の SWU ファイルが 6 GB の場合、Flow Collector (`/lancope/var`) パーティションに少なくとも 24 GB の空き容量が必要です (1 つの SWU ファイル \times 6 GB \times 4 = 24 GB)。
 - **Manager:** たとえば、それぞれ 6 GB の 4 つの SWU ファイルを Manager にアップロードする場合、`/lancope/var` パーティションに少なくとも 96 GB の空き容量が必要です (4 つの SWU ファイル \times 6 GB \times 4 = 96 GB)。

ダウンロードとインストール


ダウンロード

パッチ更新ファイルをダウンロードするには、次の手順を実行します。

1. Cisco Software Central (<https://software.cisco.com>) にログインします。
2. [ダウンロードとアップグレード (Download and Upgrade)] エリアで [ダウンロードにアクセス (Access downloads)] を選択します。
3. [製品の選択 (Select a Product)] 検索ボックスに「**Secure Network Analytics**」と入力します。
4. ドロップダウンリストからアプライアンスモデルを選択し、Enter キーを押します。
5. [ソフトウェアタイプの選択 (Select a Software Type)] で [Secure Network Analytics パッチ (Secure Network Analytics Patches)] を選択します。
6. [最新リリース (Latest Releases)] エリアから [7.4.1] を選択してパッチを見つけます。
7. パッチ更新ファイル (`patch-fcsf-ROLLUP007-7.4.1-v2-01.swu`) をダウンロードし、任意の場所に保存します。

インストール

パッチ更新ファイルをインストールするには、次の手順を実行します。

1. Manager 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、[中央管理 (Central Management)] を選択します。
3. [アップデートマネージャ (Update Manager)] をクリックします。
4. [アップデートマネージャ (Update Manager)] ページで [アップロード (Upload)] をクリックし、保存したパッチ更新ファイル (atch-fcsf-ROLLUP007-7.4.1-v2-01.swu) を開きます。
5. アプライアンスの [アクション (Actions)] メニュー、[更新をインストール (Install Update)] の順に選択します。

 パッチによって Flow Collector エンジンが停止し、アプライアンスが再起動します。

以前の修正

次の項目は、このパッチに含まれている以前の障害の修正です。

障害	説明
SWD-17309	Flow Collector の再起動後にアクティブなユーザーセッションからフィールド (SGT、SGT ID、およびユーザー名) が欠落する問題を修正しました。
SWD-17405	シャットダウン後に svc_fc_engine を再起動するまでの待機時間が短縮されました。
SWD-17628	ベースラインファイルのグループインデックスがホストグループの数と同じである場合、SIGABRT 問題が発生する問題を修正しました。
SWD-17668	[インターフェイス (Interfaces)] の [上位のアプリケーショントラフィック (Top Application Traffic)] にデータが表示されない問題を修正しました。
SWD-17734	Avro ファイルが重複する問題を修正しました。
SWD-17745	ユーザーがアプライアンス セットアップ ツール (AST) にアクセスすることを妨げる VMware での UEFI モードの有効化に関連する問題を修正しました。
SWD-17832	v7.4.1 の診断パックに system-stats フォルダがない問題を修正しました。

障害	説明
SWD-17888	オペレーティングシステムカーネルが許可する任意の有効な MTU 範囲を許可する問題を修正しました。
SWD-17973	ディスク容量の不足が原因でアプライアンスがパッチをインストールできない問題を確認しました。
SWD-18274	システムアラームデータノードのステータス(非アクティブ/アクティブ状態)が一貫していないという問題が修正されました。
SWD-18357	アップデートのインストール後に SMTP 設定がデフォルト設定に再初期化される問題を修正しました。
SWD-18532	Flow Collector エンジンの詳細設定に <code>enable_sflow_port_matching</code> を追加し、値を「0」に設定して sFlow パケットを受け入れます。
SWD-18553	アプライアンスの再起動後に仮想インターフェイスの順序が正しくない問題を修正しました。
SWONE-23314	データストアのヘルプトピックの問題を修正しました。
SWONE-24754	アラーム発行ホストの調査に関するヘルプトピックの問題を修正しました。
SWONE-22943/ SWONE-23817	レポートされたシリアル番号が完全なハードウェアシリアル番号を使用するように変更される問題を修正しました。

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。
- シスコサポートの連絡先
- 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
- 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 :
<https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html>

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)