



Trend Micro Content Security の モニタリング

ASDM では、CSC SSM の統計情報や CSC SSM 関連の機能を監視できます。

CSC SSM の概要については、「[CSC SSM について](#)」を参照してください。



(注)

Configuration > Trend Micro Content Security > CSC Setup で CSC Setup Wizard を完了していないと、Monitoring > Trend Micro Content Security のペインにアクセスできません。その代わりに、ダイアログボックスが表示され、Monitoring > Trend Micro Content Security から CSC Setup Wizard に直接アクセスできます。

Threats

Threats ペインでは、CSC SSM で検出されたさまざまなタイプの脅威に関する情報をグラフで表示できます。1 つのフレームに最大で 4 つのグラフを表示できます。このペインにアクセスするには、**Monitoring > Trend Micro Content Security > Threats** を選択します。

フィールド

- Available Graphs : 統計情報をグラフで表示できるコンポーネントを一覧表示します。グラフのリアルタイム データは 10 秒間隔で表示されます。
 - Viruses detected : 検出されたウイルスの統計情報を表示します。
 - URL Filtered, URL Blocked : フィルタリングおよびブロックされた URL の統計情報を表示します。
 - Spam detected : 検出されたスパム メールの統計情報を表示します。
 - Spyware blocked : ブロックされたスパイウェアの統計情報を表示します。
- Graph Window Title : 統計タイプを追加するグラフ ウィンドウ名を表示します。すでにグラフ ウィンドウを開いている場合は、デフォルトで新しいグラフ ウィンドウがリストされます。すでに開いているグラフに統計タイプを追加するには、開いているグラフ ウィンドウの名前を選択します。グラフ ウィンドウにすでに含まれている統計情報が **Selected Graphs** リストに表示されます。このリストにタイプを追加できます (1 つのウィンドウに最大 4 つ)。
- Add : Available Graphs For リストで選択したエントリを Selected Graphs リストに移動します。
- Remove : Selected Graphs リストから選択した統計タイプを削除します。
- Show Graphs : 新しいウィンドウを表示して、その **Graph** タブに選択した統計情報で更新したグラフを表示します。同じ情報を表形式で表示するには、**Table** タブをクリックします。
- グラフまたは表形式の情報をローカル PC にファイルとして保存するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Export** をクリックするか、**File > Export** を選択します。
- ウィンドウに表示されている情報を印刷するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Print** をクリックするか、**File > Print** を選択します。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォール モード		セキュリティ コンテキスト		
ルーテッド	透過	シングル	マルチ	
			コンテキスト	システム
•	•	•	•	—

詳細情報

「[CSC SSM の管理](#)」を参照してください。

Live Security Events

Live Security Events ペインを使用して、別のウィンドウにライブかつリアルタイムのセキュリティ イベントを表示します。このペインにアクセスするには、**Monitoring > Trend Micro Content Security > Live Security Events** を選択します。

フィールド

- **Buffer Limit** : 表示するログ メッセージの最大数を表示します。デフォルトは 1000 です。
- **View** : 別のウィンドウを開き、イベント メッセージ ログを表示します。着信メッセージを一時停止して、メッセージ ウィンドウをクリアし、イベント メッセージを保存できます。また、メッセージ内の特定のテキストを検索することもできます。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォール モード		セキュリティ コンテキスト		
			マルチ	
ルーテッド	透過	シングル	コンテキスト	システム
•	•	•	•	—

詳細情報

「[CSC SSM の管理](#)」を参照してください。

Live Security Events Viewer

Live Log ダイアログボックスでは、CSC SSM から受信したセキュリティ イベント メッセージをリアルタイムで表示できます。指定したテキストに基づいてセキュリティ イベント メッセージをフィルタリングできます。このログには、Damage Cleanup Services のイベントと統計情報が含まれます。

フィールド

- **Filter By** : ドロップダウン リストから次のいずれかを選択します。
 - **Show All** : すべてのメッセージを表示します。
 - **Filter by Text** : 入力したテキストに基づいて表示するメッセージをフィルタリングできます。
- **Filter** : メッセージをフィルタリングします。
- **Find Messages** : 入力したテキストに基づいてメッセージを検索します。
 - **Text** : メッセージ ログで検索するテキストを入力します。
 - **Find** : このフィールドに入力したテキストに一致する次のエントリを検索します。
- **Columns** : 次の読み取り専用カラムを表示します。
 - **Time** : イベントの発生時刻を表示します。
 - **Source** : 脅威が検出された IP アドレスまたはホスト名を表示します。
 - **Threat/Filter** : イベントをトリガーした脅威のタイプを表示します。URL フィルタ イベントの場合はフィルタが表示されます。
 - **Subject/File/URL** : 脅威が含まれる電子メールの件名、脅威が含まれる FTP ファイルの名前、またはブロックされたかフィルタリングされた URL を表示します。

- Receiver/Host : 脅威が含まれる電子メールの宛先、または脅威にさらされたノードの IP アドレスかホスト名を表示します。
- Sender : 脅威が含まれる電子メールの送信者を表示します。
- Content Action : 添付ファイルのクリーニングや削除など、メッセージの内容に対して実行するアクションを表示します。
- Msg Action : メッセージに対して実行するアクションを表示します。メッセージを変更せずに配信、添付ファイルを削除してから配信、添付ファイルをクリーニングしてから配信などがあります。
- Pause : Live Security Events ログのスクロールを一時停止します。
- Save : ログを PC のファイルに保存します。
- Clear Display : メッセージのリストを削除します。
- Close : ペインを閉じて、前の画面に戻ります。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォールモード		セキュリティ コンテキスト		
ルーテッド	透過	シングル	マルチ	
			コンテキスト	システム
•	•	•	•	—

詳細情報

「[CSC SSM の管理](#)」を参照してください。

Software Updates

Software Updates ペインには、CSC SSM ソフトウェアのアップデートに関する情報が表示されます。このペインは 10 秒間隔で自動的にリフレッシュされます。このペインにアクセスするには、**Monitoring > Trend Micro Content Security > Software Updates** を選択します。

フィールド

- **Component** : アップデート可能な CSC SSM ソフトウェアのコンポーネントの名前が表示されます。
- **Version** : 対応するコンポーネントの現在のバージョンを表示します。
- **Last Update** : 対応するコンポーネントがアップデートされた日付と時刻を表示します。CSC SSM ソフトウェアをインストールしてからコンポーネントをアップデートしたことがなければ、このカラムに「None」と表示されます。
- **Last Refresh** : ASDM でソフトウェア アップデートについて CSC SSM から情報を最後に受け取った日付と時刻を表示します。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォールモード		セキュリティ コンテキスト		
ルーテッド	透過	シングル	マルチ	システム
			コンテキスト	
•	•	•	•	—

詳細情報

[「CSC SSM の管理」](#) を参照してください。

Resource Graphs

適応型セキュリティ アプライアンスでは、CPU リソースとメモリの使用状況など、CSC SSM のステータスを監視できます。

- [CSC CPU \(P. 42-6\)](#)
- [CSC Memory \(P. 42-7\)](#)

CSC CPU

CSC CPU ペインでは、CSC SSM での CPU の使用状況に関する情報をグラフで表示できます。このペインにアクセスするには、**Monitoring > Trend Micro Content Security > Resource Graphs > CSC CPU** を選択します。

フィールド

- **Available Graphs** : 統計情報をグラフで表示できるコンポーネントを一覧表示します。
 - **CSC CPU, CPU Utilization** : CSC SSM での CPU の使用状況に関する統計情報を表示します。
- **Graph Window Title** : 統計タイプを追加するグラフ ウィンドウ名を表示します。すでにグラフ ウィンドウを開いている場合は、デフォルトで新しいグラフ ウィンドウがリストされます。すでに開いているグラフに統計タイプを追加するには、開いているグラフ ウィンドウの名前を選択します。グラフ ウィンドウにすでに含まれている統計情報が **Selected Graphs** リストに表示されます。このリストにタイプを追加できます (1 つのウィンドウに最大 4 つ)。
- **Add** : Available Graphs For リストで選択したエントリを Selected Graphs リストに移動します。
- **Remove** : Selected Graphs リストから選択した統計タイプを削除します。
- **Show Graphs** : 新しいウィンドウを表示して、その **Graph** タブに選択した統計情報で更新したグラフを表示します。同じ情報を表形式で表示するには、**Table** タブをクリックします。
- グラフまたは表形式の情報をローカル PC にファイルとして保存するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Export** をクリックするか、**File > Export** を選択します。
- ウィンドウに表示されている情報を印刷するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Print** をクリックするか、**File > Print** を選択します。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォール モード		セキュリティ コンテキスト		
			マルチ	
ルーテッド	透過	シングル	コンテキスト	システム
•	•	•	•	—

詳細情報

[「CSC SSM の管理」](#) を参照してください。

CSC Memory

CSC Memory ペインでは、CSC SSM でのメモリ使用量に関する情報をグラフで表示できます。このペインにアクセスするには、**Monitoring > Trend Micro Content Security > Resource Graphs > CSC Memory** を選択します。

フィールド

- **Available Graphs** : 統計情報をグラフで表示できるコンポーネントを一覧表示します。
 - **Free Memory** : 使用していないメモリの量に関する統計情報を表示します。
 - **Used Memory** : 使用中のメモリの量に関する統計情報を表示します。
- **Graph Window Title** : 統計タイプを追加するグラフ ウィンドウ名を表示します。すでにグラフ ウィンドウを開いている場合は、デフォルトで新しいグラフ ウィンドウがリストされます。すでに開いているグラフに統計タイプを追加するには、開いているグラフ ウィンドウの名前を選択します。グラフ ウィンドウにすでに含まれている統計情報が **Selected Graphs** リストに表示されます。このリストにタイプを追加できます (1つのウィンドウに最大4つ)。
- **Add** : Available Graphs For リストで選択したエントリを Selected Graphs リストに移動します。
- **Remove** : Selected Graphs リストから選択した統計タイプを削除します。
- **Show Graphs** : 新しいウィンドウを表示して、その **Graph** タブに選択した統計情報で更新したグラフを表示します。同じ情報を表形式で表示するには、**Table** タブをクリックします。
- グラフまたは表形式の情報をローカル PC にファイルとして保存するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Export** をクリックするか、**File > Export** を選択します。
- ウィンドウに表示されている情報を印刷するには、**Graph** タブまたは **Table** タブで、メニューバーの **Print** をクリックするか、**File > Print** を選択します。

モード

次の表に、この機能を使用できるモードを示します。

ファイアウォールモード		セキュリティ コンテキスト		
ルーテッド	透過	シングル	マルチ	
			コンテキスト	システム
•	•	•	•	—

詳細情報

「[CSC SSM の管理](#)」を参照してください。

