



2021 年 6 月

2021 年 6 月にリリースされた、シスコのクラウドベースの機械学習によるグローバル脅威アラートに関するアップデートです。

- [自動化サポート用の新しい REST API](#) (1 ページ)
- [Secure Endpoint 統合の更新](#) (1 ページ)
- [STIX/TAXII API の更新](#) (3 ページ)

自動化サポート用の新しい REST API

グローバル脅威アラートのダッシュボードに表示されるすべてのデータが、新しい REST API を介して使用できるようになりました。これを使用して、単一のアラートの内容をダウンロードしたり、すべてのアラートをネットワーク内のサードパーティ SIEM にストリーミングすることで、データ収集プロセス全体を自動化したりすることもできます。

API は読み取り専用ではないため、グローバル脅威アラート環境の設定を変更できます。たとえば、重要なアセットグループの特定のビジネス価値を高めたり、脅威に割り当てられた重大度を変更したりできます。

API の機能については、<https://api.cta.eu.amp.cisco.com> を参照してください。API の機能をより詳細に説明する仕様や使用例、追加の統合のためのサンプルスクリプトを確認することができます。

新しい REST API の詳細については、「[global threat alerts REST API is now released!](#)」[英語] を参照してください。

Secure Endpoint 統合の更新

グローバル脅威アラートからの検出内容を Secure Endpoint で表示する方法が更新されました。現在、検出内容はコンソールにイベントとして表示され、アラートインターフェイスに直接リンクされています。その結果、アラートインターフェイスでの脅威の重大度を変更されると、その変更がこれらのイベントで反映されます。

図 1: グローバル脅威アラートの検出内容は、**Secure Endpoint** コンソールでイベントとして表示されるようになりました。

Global threat alerts detected Salty (Malware - file infector) communicating from 10.147.149.85		
		Critical Cognitive Incident 2021-07-01 03:01:21 UTC
Comments	Threat detection	Salty (Malware - file infector) Open alert detail in global threat alerts
	Category	Malware
	Occurrence	First seen: 2021-07-01 02:51:59 UTC Last seen: 2021-07-01 02:51:59 UTC
	Username	demo_maria.summer Open asset detail in global threat alerts
	Local IP Addresses	
	Remote IP Addresses	193.166.255.171
	Security Events	Critical Known malicious hostnames Communication with hostname edimell.net known to be indicative of Salty
We were not able to find a computer with connector installed for this event. Please install_packages install a connector.		

グローバル脅威アラートインターフェイスでアラートの状態またはリスクが変更されると、その変更が Secure Endpoint コンソールのアラートの概要で反映されます。

図 2:

The screenshot shows the Secure Endpoint Premier interface. At the top, there's a navigation bar with 'Dashboard', 'Analysis', 'Outbreak Control', 'Management', and 'Accounts'. Below this is a 'Dashboard' section with tabs for 'Dashboard', 'Inbox', 'Overview', 'Events', and 'IOS Clarity'. A 'Connect SecureX' section includes 'Learn More', 'Enable Now', 'Refresh All', and 'Auto-Refresh' options. A large '58.7% compromised' indicator is visible. The 'Inbox Status' shows '27 Require Attention', '0 In Progress', and '0 Resolved'. A 'Global threat alerts' summary table is highlighted with a green box, showing the following data:

Global threat alerts	Critical	High	Medium	Low	Total
	3	3	6	0	12

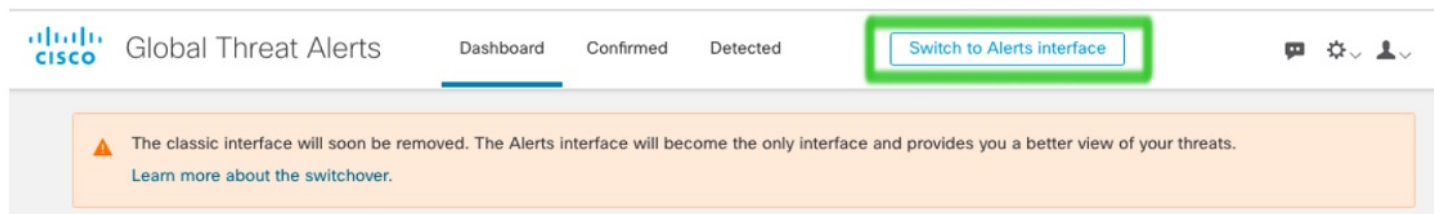
Below this, the 'Alerts' section is also highlighted with a green box, showing a bar chart of alert counts by risk level:

Risk Level	Count
Critical Risk	3 alerts
High Risk	3 alerts
Medium Risk	6 alerts

互換性の問題を回避するため、従来のインターフェイスは間もなく廃止されます。そのため、従来のインターフェイスからアラートインターフェイスに切り替えることをお勧めします。グ

グローバル脅威アラートダッシュボードで、[アラートインターフェイスに切り替え (Switch to Alerts interface)] ボタンをクリックします。

図 3:



STIX/TAXII API の更新

STIX/TAXII API フィードによって提供される検出リンクと脅威に関する用語が、グローバル脅威アラートダッシュボードのアラートインターフェイスと互換性を持つようになりました。

図 4:

```
<s:Incident xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:type="inc:IncidentType"
  URL="https://cta.eu.amp.cisco.com/ui/assets/demo_3399f455c51cf4879ce08796f0dee9613832f2bd165127f4f7e5fabcc825979c"
  id="cta:incident-demo_a304ea5e63d526a9077406ada15697554bbb1d3ea7d2b49f1773c0ee104ede1d">
  <inc:Title>njRAT</inc:Title>
  <inc:Victim>
    <sc:Name>demo_sook.putnam</sc:Name>
  </inc:Victim>
  <inc:Impact_Assessment>
    <inc:Impact_Qualification>Catastrophic</inc:Impact_Qualification>
  </inc:Impact_Assessment>
  <inc:Related_Indicators>
    <inc:Related_Indicator>
      <sc:Indicator xsi:type="ind:IndicatorType"
        id="cta:indicator-demo_6a0d469ac3f4383b00f6b221fe4c7d88fa70161089a75fa8b6c8058985dc981e">
        <ind:Observable>
          <c:Observable_Composition operator="AND">
            <c:Observable>
              <c:Object>
```

脅威に関する表現と分類が変更されたため、STIX/TAXII API によって提供されるツールと SIEM で、非互換性の問題や依存関係の破損がないか確認することをお勧めします。

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。