Erstellen einer erweiterten Liste benutzerdefinierter Erkennungsoptionen in Cisco Secure Endpoint

Inhalt

Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zum Erstellen einer erweiterten benutzerdefinierten Erkennung (ACD) in Cisco Secure Endpoint beschrieben.

Hintergrundinformationen

TALOS Intelligence veröffentlichte am 14. Januar 2020 als Antwort auf die dienstlichen Sicherheitslücken von Microsoft Patch einen BLOG.

Aktualisiert am 15. Januar: ACD-Signatur für AMP hinzugefügt, die zum Erkennen der Ausnutzung von CVE-2020-0601 verwendet werden kann, indem Zertifikate getauscht werden, die als Microsoft ECC Code Signing Certificate Authority maskiert werden: https://blog.talosintelligence.com/2020/01/microsoft-patch-tuesday-jan-2020.html.

Die Signatur der Datei im TALOS-BLOG, die in der ACD verwendet werden soll:

- Win.Exploit.CVE_2020_0601:1:*:06072A8648CE3D020106*06072A8648CE3D020130
- https://alln-extcloud-storage.cisco.com/blogs/1/2020/01/CVE-2020-0601.txt

Voraussetzungen

Anforderungen

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-

Versionen:

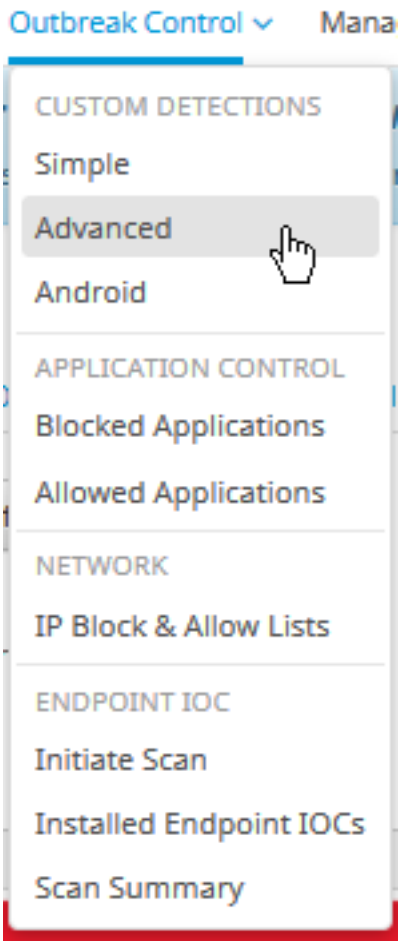
- Cisco Secure Endpoint Cloud Portal
- ACD
- TALOS-Blog

Die Informationen in diesem Dokument wurden von Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

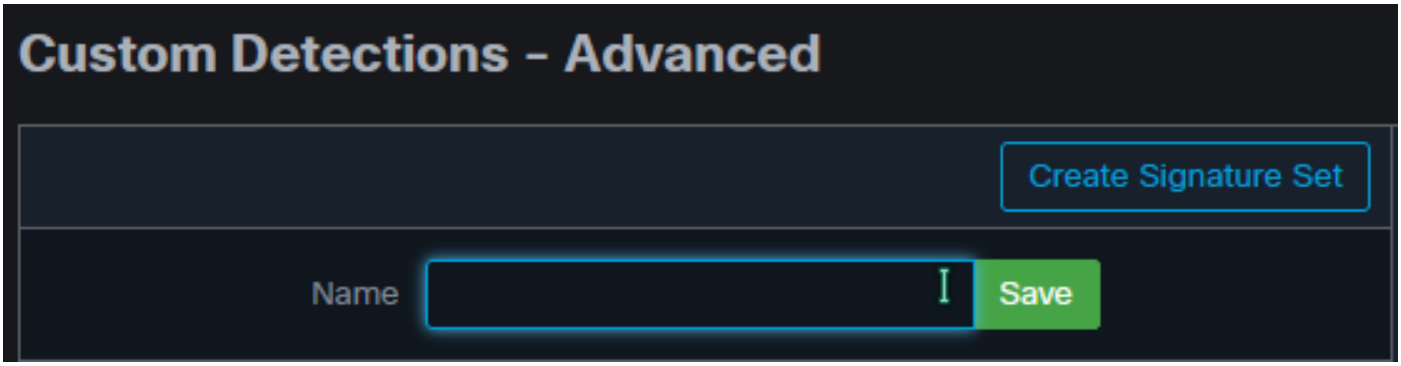
Erweiterte benutzerdefinierte Erkennungsliste erstellen

Nun erstellen wir die ACD, um sie abzugleichen.

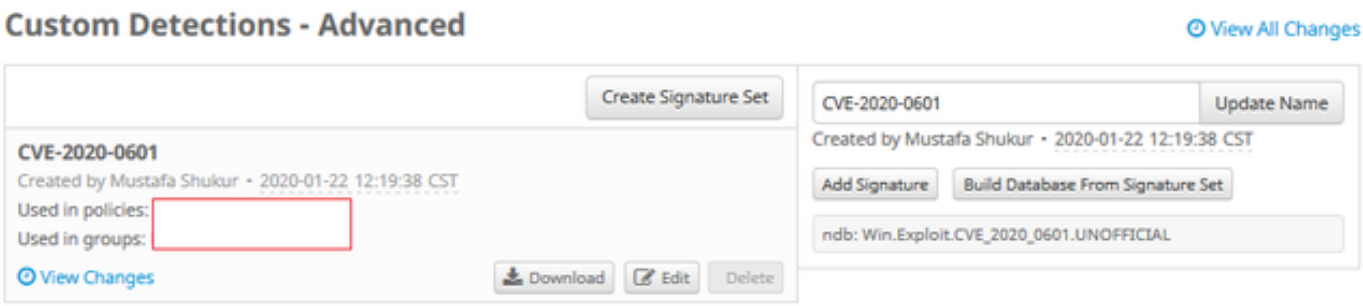
Schritt 1: Navigieren Sie zu **Secure Endpoint Portal > Outbreak Control > Advanced Custom Detection** wie im Bild gezeigt.



Schritt 2: Beginnen Sie mit einem Namen für den Signaturensatz **CVE-2020-0601,** wie im Bild gezeigt.

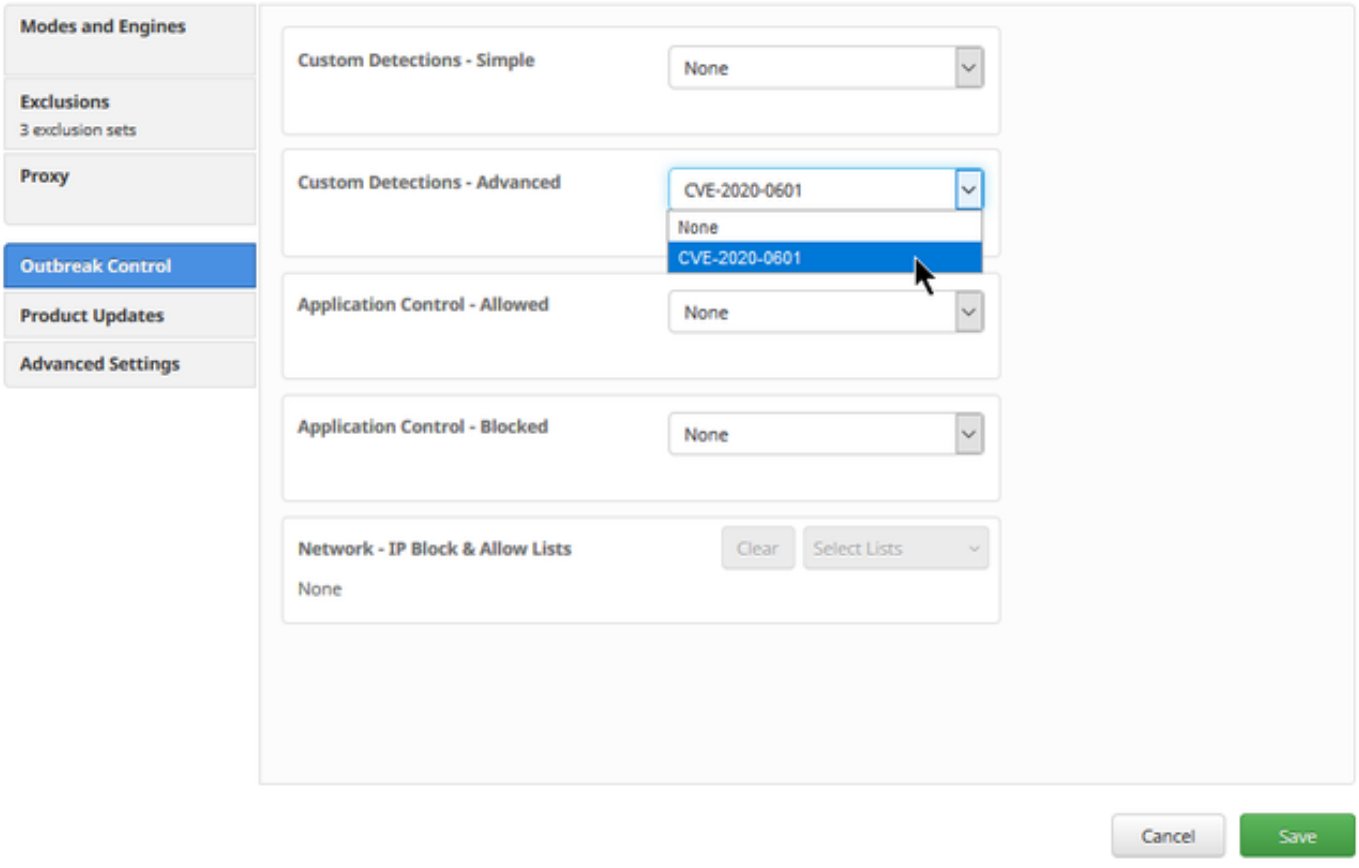


Schritt 3: **Bearbeiten** Sie anschließend diesen neuen Signatursatz, und **fügen Sie die Signatur hinzu**. **Win.Exploit.CVE_2020_0601:1:*:06072A8648CE3D020106*06072A8648CE3D020130**.

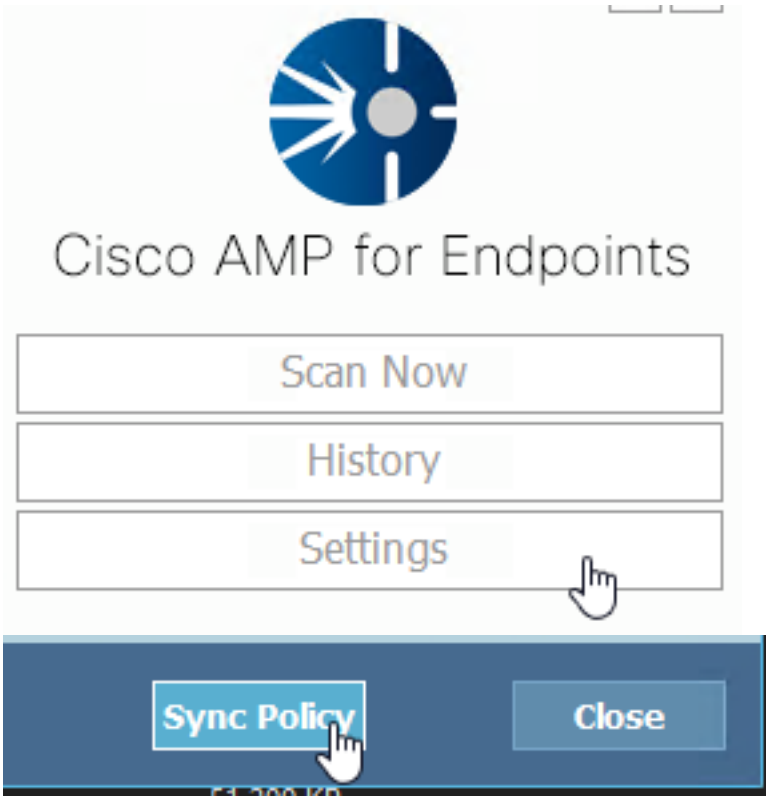


Schritt 4: Wählen Sie **Datenbank aus Signatursatz erstellen**, und die Datenbank wurde erstellt.

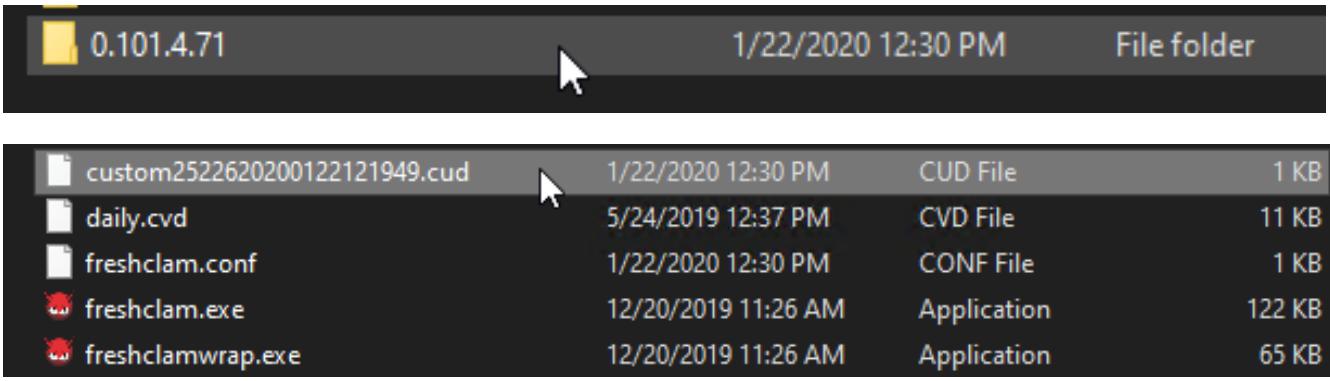
Schritt 5: Wenden Sie den neuen Signatursatz auf eine Richtlinie an, und klicken Sie auf **Bearbeiten> Outbreak-Kontrolle > Benutzerdefinierte Erkennungen > Erweitert** wie im Bild gezeigt.



Schritt 6: Speichern Sie die Richtlinie und Synchronisierung auf der Benutzeroberfläche des Connectors, wie im Bild gezeigt.



Schritt 7: Suchen Sie im Verzeichnis **C:\Program Files\Cisco\AMP\ClamAV** nach einem neuen Signaturordner, der an diesem Tag erstellt wurde, wie im Bild gezeigt.



Zugehörige Informationen

- Der für den Test verwendete Build ist Windows 10 1909, der von der Sicherheitslücke im MSKB nicht betroffen ist; https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-0601
- https://support.microsoft.com/en-us/help/4534273/windows-10-update-kb4534273
- Gilt für: Windows 10, Version 1809, Windows Server Version 1809, Windows Server 2019, alle Versionen
- **Technischer Support und Dokumentation für Cisco Systeme**