Konfigurieren einer einfachen benutzerdefinierten Erkennungsliste im AMP für Endgeräte-Portal

Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Workflow Konfiguration Überprüfen Fehlerbehebung

Einführung

In diesem Dokument werden die Schritte zum Erstellen einer Liste einfacher benutzerdefinierter Erkennungsoptionen beschrieben, um bestimmte Dateien zu erkennen, zu blockieren und zu isolieren, damit die Dateien auf Geräten zugelassen werden, auf denen die AMP-Connectors (Advanced Malware Protection) für Endpoints installiert sind.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Zugriff auf das AMP-Portal
- Konto mit Administratorberechtigungen
- Dateigröße nicht mehr als 20 MB

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco AMP für Endgeräte Konsolenversion 5.4.20190709.

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument 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.

Workflow

Die Option für die Liste einfacher benutzerdefinierter Erkennung verwendet diesen Workflow:

- Die Liste der einfachen benutzerdefinierten Erkennung, die über das AMP-Portal erstellt wurde.
- Eine Liste einfacher benutzerdefinierter Erkennungen, die in einer zuvor erstellten Richtlinie angewendet wurde.
- Der auf dem Gerät installierte und in der Richtlinie angewendete AMP-Anschluss.

Konfiguration

Um eine Liste einfacher benutzerdefinierter Erkennungsoptionen zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

Schritt 1: Navigieren Sie im AMP-Portal zu **Outbreak Control > Simple (Outbreak-Kontrolle > Einfache** Option), wie im Bild gezeigt.



Schritt 2: Klicken Sie auf der Option Benutzerdefinierte Erkennungen - Einfach auf die Schaltfläche **Erstellen**, um eine neue Liste hinzuzufügen, wählen Sie einen Namen aus, um die Liste Einfache benutzerdefinierte Erkennung zu identifizieren und zu speichern, wie im Bild gezeigt.

Custom Detections - Simple

			Create
Name	Custom_list_1	Save	
	« < 1 2 3 4 5 > »		

Schritt 3: Wenn die Liste erstellt wurde, klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**, um die Liste der Dateien hinzuzufügen, die Sie blockieren möchten, wie im Bild gezeigt.



Schritt 4: Fügen Sie auf der Option SHA-256 hinzufügen den zuvor aus der zu blockierenden Datei gesammelten SHA-256-Code ein, wie im Bild gezeigt.

Custom_list_1		Update Name
Add SHA-256	Jpload File Upload Set of S	HA-256s
Add a file by ente	ring the SHA-256 of that file	
SHA-256	85B5F70F84A10FC22271D	32B82393EI
Note	This <u>SHA256</u> is a test	
	Add	
Files included		
You have not adde	d any files to this list	

Schritt 5: Wählen Sie unter Upload File (Datei hochladen) die Datei aus, die Sie blockieren möchten. Nach dem Hochladen der Datei wird der SHA-256 dieser Datei der Liste hinzugefügt, wie im Bild gezeigt.

Add SHA-256	Upload File	Upload Set of SHA-256s		
Upload a file to be added to your list (20 MB limit)				

File	No file selected	Browse
Note		
	🕹 Upload	
Files included		

Schritt 6: Mit der Option SHA-256s hochladen können Sie eine Datei mit einer Liste von zuvor erfassten SHA-256-Codes hinzufügen, wie in den Bildern gezeigt.

	SHA256_lis	t.txt -	Notepad
--	------------	---------	---------

File Edit Format View Help

85B5F70F84A10FC22271D32B82393EF28CAA55A534F8C08EE3A7DC76139A4DE2 CEAFF4CD2FDE8B313C52479984E95C0E66A7727313B27516D8F3C70E9F74D71D 89D599BB4BB64AF353329C1A7D32F1E3FF8C5E0B22D27A4AFEE6A1C3697A0D2A

Custom_list_1		Update Name		
Add SHA-256 Up	bload File Upload Set of S	HA-256s		
Upload a file containing a set of SHA-256s				
File	SHA256_list.txt	Browse		
Note	This is the SHA256 list to block			
	1 Upload			
Files included				

Schritt 7: Wenn die Liste Benutzerdefinierte einfache Erkennung erstellt wurde, navigieren Sie zu **Management > Policies (Verwaltung > Richtlinien),** und wählen Sie die Richtlinie aus, auf die die

zuvor erstellte Liste angewendet werden soll, wie in den Bildern gezeigt.

Dashboard Analysis ~	Outbreak Control 🗸	Management ~	Accounts ~
AMP for End	points Console	Quick Start	01907
Bugfixes/Enhancer	ment	Computers	
 Device Trajectory is Command line cap 	cons now show properly oture text has been chan	Groups	/oid cont
process status text.		Policies	
 IP list items with a pages. 	CIDR block of /32 are di	^s Exclusions	tation or
 Fix to prevent atter 	mpting to create a snap	Download Conr	ector _{tors.}
For the full list and r	letails of new features a	Deploy Clarity f	or iOS
	recails of new reactines a	Deployment Su	mmary

E 🗰 WIN POLICY LEISANCH 2 🖵 2			
Modes and Engines	Exclusions	Proxy	Groups
Files Quarantine Network Disabled Malicious Activity Prot Disabled System Process Protec Disabled	leisanch2Excl Microsoft Windows Default Windows leisanch Policy	Not Configured	leisanch_group2
Outbreak Control			
Custom Detections - Simple	Custom Detections - Advanced	Application Control	Network
Not Configured	Not Configured	leisanch_blocking2 Blocked	Not Configured
🕑 View Changes Modified 2019-07-15 20:04:21 UTC Serial Number 12625 🎿 Download XML 🖉 Duplicate 🕼 Edit 🗎 Delete			

Schritt 8: Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten**, und navigieren Sie zu **Outbreak Control > Custom Detections - Simple. Wählen Sie die** Liste aus, die zuvor im Dropdown-Menü generiert wurde, und speichern Sie die Änderungen, wie im Bild gezeigt.

< Edit Policy

Windows

Name	WIN POLICY LEISANCH		
Description		11	
Modes and Engines	Custom Detections - Simple	Custom list 1	
Exclusions 3 exclusion sets		Coston_nst_1	
Proxy	Custom Detections - Advanced	None	
Outbreak Control	Application Control - Allowed		
Product Updates Advanced Settings	Application Control - Allowed	None 🔻	
	Application Control - Blocked	leisanch_blocking2	
	Network - IP Block & Allow Lists	Clear Select Lists ~	
			Cancel Save

Wenn alle Schritte ausgeführt und die Anschlüsse mit den letzten Richtlinienänderungen synchronisiert wurden, wird die benutzerdefinierte einfache Erkennung wirksam.

Überprüfen

Für diese Konfiguration ist derzeit kein Überprüfungsverfahren verfügbar.

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Warnung: Wenn eine Datei einer Liste einfacher benutzerdefinierter Erkennungsmethoden hinzugefügt wird, muss die Cache-Zeit ablaufen, bevor die Erkennung wirksam wird.

Hinweis: Wenn Sie eine einfache benutzerdefinierte Erkennung hinzufügen, kann sie zwischengespeichert werden. Die Dauer der Zwischenspeicherung einer Datei hängt von ihrer Disposition ab, wie in dieser Liste gezeigt: •Dateien löschen: 7 Tage ·Unbekannte Dateien: 1 Stunde ·Schädliche Dateien: 1 Stunde