AMP for Endpointsポータルでの簡易カスタム検 出リストの設定

内容

<u>概要</u>
<u>前提条件</u>
<u>要件</u>
<u>使用するコンポーネント</u>
<u>ワークフロー</u>
<u>コンフィギュレーション</u>
<u>確認</u>
トラブルシュート

概要

このドキュメントでは、Advanced Malware Protection(AMP)for Endpointsコネクタをインストー ルしたデバイスで許可されるファイルを防止するために、特定のファイルを検出、ブロック、お よび検疫するための簡易カスタム検出リストを作成する手順について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- AMPポータルへのアクセス
- ・管理者権限を持つアカウント
- •ファイルサイズは20 MB以下

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco AMP for Endpointsコンソールバージョン5.4.20190709に基づ くものです。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してく ださい。

ワークフロー

[Simple Custom Detection]リストオプションでは、次のワークフローを使用します。

• AMPポータルから作成された簡易カスタム検出リスト。

•以前に作成したポリシーに適用された簡易カスタム検出リスト。

• デバイスにインストールされ、ポリシーに適用されたAMPコネクタ。

コンフィギュレーション

簡易カスタム検出リストを作成するには、次の手順を実行します。

ステップ1:図に示すように、AMPポータルで[**Outbreak Control**] > [Simple]オプションに移動し ます。



ステップ2:[Custom Detections - Simple]オプションで、[**Create**]ボタンをクリックして新しいリストを追加し、名前を選択して[Simple Custom Detection]リストを識別し、図に示すように保存します。

Custom Detections - Simple

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

ステップ3:リストが作成されたら、[Edit]ボタンをクリックして、ブロックするファイルのリストを追加します(図を参照)。

Custom_list_1		
0 files	Created by Yeraldin Sanchez Mendoza	2019-07-14 18:33:13 UTC
Not associated with any poli	cy or group	
O View Changes		🕑 Edit 🗎 🗎 Delete

ステップ4:[Add SHA-256]オプションで、ブロックする特定のファイルから以前に収集したSHA-256コードを貼り付けます(図を参照)。

Custom_list_1	Update Name
Add SHA-256	pload File Upload Set of SHA-256s
Add a file by enter	ing the SHA-256 of that file
SHA-256	85B5F70F84A10FC22271D32B82393EI
Note	This <u>SHA256</u> is a test
	Add
Files included	

ステップ5:[Upload File]オプションで、ブロックする特定のファイルを参照します。ファイルがア ップロードされると、このファイルのSHA-256がリストに追加されます(図を参照)。

Add SHA-256	Upload File	Upload Set of Si	HA-256s
Upload a file to	be added to y	our list (20 MB lim	iit)
File	e No file se	elected	Browse
Note	2		
	🏦 Uplo	ad	
Files included	1		

ステップ6:[Upload Set of SHA-256]オプションを使用すると、図に示すように、以前に取得した 複数のSHA-256コードのリストを含むファイルを追加できます。 SHA256_list.txt - Notepad

File Edit Format View Help

85B5F70F84A10FC22271D32B82393EF28CAA55A534F8C08EE3A7DC76139A4DE2 CEAFF4CD2FDE8B313C52479984E95C0E66A7727313B27516D8F3C70E9F74D71D 89D599BB4BB64AF353329C1A7D32F1E3FF8C5E0B22D27A4AFEE6A1C3697A0D2A

Custom_list_1			Update Name
Add SHA-256 Up	oload File	Upload Set of S	HA-256s
Upload a file conta	ining a set	of SHA-256s	
File	SHA256_I	ist.txt	Browse
Note	This is the	e SHA256 list to b	lock
	🌲 Uploa	ad	
Files included			

ステップ7:[Simple Custom Detection]リストが生成されたら、[**Management] > [Policies]に移動**し 、図に示すように、以前に作成したリストを適用するポリシーを選択します。

Dashboard	Analysis 🗸	Outbreak Control ~	Management ~	Accounts ~
AM	P for End	points Console	Quick Start	01907
Bugf	ixes/Enhance	ment	Computers	
• Dev • Con	ice Trajectory i nmand line cap	icons now show properly oture text has been char	Groups	roid con
proce	ess status text.		Policies	
• IP li	st items with a	CIDR block of /32 are d	^{is} Exclusions	tation or
• Fix t	to prevent atte	mpting to create a snap	S Download Con	nector _{:tors.}
	C. 11 (S. 11)	1.1.6.6.	Deploy Clarity	for iOS
For tr	he tull list and	details of new features a	Deployment Su	Immary

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
 O View Changes Modified 2019-07-15 20:04:21 UTC Serial Number 12625 Download XML Duplicate Edit 			

ステップ8:[Edit]ボタンをクリックし、[Outbreak Control] > [Custom Detections - Simple]に移動し 、ドロップダウンメニューで以前に生成したリストを選択して、変更を保存します(図を参照)。

< Edit Policy

# Windows				
Name	WIN POLICY LEISANCH			
Description				
		10		
Modes and Engines	Custom Detections - Simple	Custom list 1		
Exclusions 3 exclusion sets				
Ргоху	Custom Detections - Advanced	None		
Outbreak Control				
Product Updates	Application Control - Allowed	None		
Advanced Settings				
	Application Control - Blocked	leisanch_blocking2		
	Network - IP Block & Allow Lists	Clear Select Lists ~		
	None			
			Capital	5700
			Cancer	Save

すべての手順が実行され、コネクタが最後のポリシー変更に同期されると、簡易カスタム検出が 有効になります。 現在、この設定に使用できる確認手順はありません。

トラブルシュート

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

警告:ファイルが簡易カスタム検出リストに追加された場合、検出が有効になるまでにキャッシュ時間が経過する必要があります。

注:簡易カスタム検出を追加すると、キャッシュされます。ファイルがキャッシュされる時間は、次のリストに示すように、その性質によって異なります。

- ・ファイルのクリーニング:7日
- ・不明なファイル:1 時間
- ・悪意のあるファイル:1時間