Créer une liste de détection personnalisée avancée dans Cisco Secure Endpoint

Contenu

Introduction Informations générales Conditions préalables Conditions requises Components Used Créer une liste de détection personnalisée avancée Informations connexes

Introduction

Ce document décrit les étapes à suivre pour créer une détection personnalisée avancée (ACD) dans Cisco Secure Endpoint.

Informations générales

TALOS Intelligence a publié un BLOG le 14 janvier 2020 en réponse aux révélations de vulnérabilité de Microsoft Patch Mardi.

Mise à jour le 15 janvier : Ajout d'une signature ACD pour AMP qui peut être utilisée pour détecter l'exploitation de CVE-2020-0601 en usurpant les certificats se faisant passer pour une autorité de certification de signature de code ECC Microsoft : <u>https://blog.talosintelligence.com/2020/01/microsoft-patch-tuesday-jan-2020.html.</u>

Signature du fichier trouvé dans le BLOG TALOS à utiliser dans l'ACD :

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

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Portail cloud Cisco Secure Endpoint
- ACD
- Blog TALOS

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques dans un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Créer une liste de détection personnalisée avancée

Maintenant, créons l'ACD pour qu'il corresponde.

Étape 1. Accédez à Secure Endpoint Portal > Outbreak Control > Advanced Custom Detection comme indiqué dans l'image.



Étape 2. Commencez par un nom pour le jeu de signatures **CVE-2020-0601** comme indiqué dans l'image.

Custom Detection	ons - Advanced		
		Create Signature Set]
Name	Ι	Save	

Étape 3. Ensuite, **modifiez** ce nouveau jeu de signatures et **ajoutez une signature**. Win.Exploit.CVE_2020_0601:1:*:06072A8648CE3D020106*06072A8648CE3D020130.

Custom Detections - Advanced

	Create Signature Set	CVE-2020-0601	Update Name
CVE-2020-0601 Created by Mustafa Shukur • 2020-01-22 12:19:38 CST Used in policies: Used in groups: O View Changes	🛓 Download 🕼 Edit Delete	Created by Mustafa Shukur • 2020-01-22 1 Add Signature Build Database From Sign ndb: Win.Exploit.CVE_2020_0601.UNOFFICIA	2:19:38 CST sture Set

Étape 4. Sélectionnez **Créer une base de données à partir d'un jeu de signatures** et la base de données a été créée.

Étape 5. Appliquer le nouveau jeu de signatures à une stratégie, cliquez sur **Modifier> Contrôle** des attaques > Détections personnalisées > Avancé comme indiqué dans l'image.

Exclusions 3 exclusion sets Proxy Custom Detections - Advanced CVE-2020-0601 None CVE-2020-0601 None Advanced Settings Application Control - Allowed None Application Control - Blocked None Network - IP Block & Allow Lists None	Modes and Engines	Custom Detections - Simple	None	~
Proxy Custom Detections - Advanced CVE-2020-0601 Outbreak Control None Product Updates Application Control - Allowed None Advanced Settings Application Control - Blocked None None None None None None None None None None	Exclusions 3 exclusion sets			
Outbreak Control None Product Updates Application Control - Allowed None Advanced Settings Application Control - Blocked None Mapplication Control - Blocked None None Network - IP Block & Allow Lists Clear Select Lists None None None	Proxy	Custom Detections - Advanced	CVE-2020-0601	~
Product Updates Application Control - Allowed None Advanced Settings Application Control - Blocked None Application Control - Blocked None Image: Clear Select Lists None None Image: Clear Select Lists Image: Clear Select Lists	Outbreak Control		None CVE-2020-0601	
Advanced Settings Advanced Settings Application Control - Blocked None Network - IP Block & Allow Lists Clear Select Lists None	Product Updates	Application Control - Allowed	None	~
Application Control - Blocked None Network - IP Block & Allow Lists Clear None Select Lists	Advanced Settings			
Network - IP Block & Allow Lists Clear Select Lists ~ None		Application Control - Blocked	None	~
None		Network - IP Block & Allow Lists	Clear Select Lists	~
		None		

Cancel

O View All Changes

Étape 6. Enregistrez la stratégie et la synchronisation au niveau de l'interface utilisateur du connecteur, comme indiqué dans l'image.



Étape 7. Recherchez dans le répertoire **C:\Program Files\Cisco\AMP\ClamAV** un nouveau dossier Signature créé ce jour-là, comme illustré dans l'image.

0.101.4.71		1/22/2020	12:30 PM	File folder
	Υ			
📄 custom2522620200122121949.cud		1/22/2020 12:30 PM	CUD File	1 KB
daily.cvd	~	5/24/2019 12:37 PM	CVD File	11 KB
📄 freshclam.conf		1/22/2020 12:30 PM	CONF File	1 KB
👼 freshclam.exe		12/20/2019 11:26 AM	Application	122 KB
👅 freshclamwrap.exe		12/20/2019 11:26 AM	Application	65 KB

Informations connexes

- La build utilisée pour le test est Windows 10 1909 qui n'est pas affecté par la vulnérabilité par le MSKB ; <u>https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-0601</u>
- https://support.microsoft.com/en-us/help/4534273/windows-10-update-kb4534273
- S'applique à : Windows 10, version 1809, Windows Server version 1809, Windows Server 2019, toutes versions
- Support et documentation techniques Cisco Systems