Creazione di un elenco avanzato di rilevamento personalizzato in Cisco Secure Endpoint

Sommario

Introduzione Premesse Prerequisiti Requisiti Componenti usati Crea elenco di rilevamento personalizzato avanzato Informazioni correlate

Introduzione

In questo documento viene descritto come creare un Advanced Custom Detection (ACD) in Cisco Secure Endpoint.

Premesse

Talos Intelligence ha pubblicato un BLOG il 14 gennaio 2020 in risposta a Microsoft Patch Tuesday Vulnerability Disclosures.

Aggiornato il 15 gennaio: È stata aggiunta una firma ACD per AMP che può essere utilizzata per rilevare lo sfruttamento di CVE-2020-0601 mediante lo spoofing dei certificati mascherati da autorità di certificazione del codice Microsoft ECC: <u>https://blog.talosintelligence.com/2020/01/microsoft-patch-tuesday-jan-2020.html.</u>

Firma del file trovato nel BLOG TALOS da utilizzare nell'ACD:

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

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Cisco Secure Endpoint Cloud Portal
- ACD
- Blog TALOS

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Tutti i dispositivi utilizzati sono stati avviati con una configurazione ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Crea elenco di rilevamento personalizzato avanzato

Ora, creiamo l'ACD per farla corrispondere.

Passaggio 1. Passare a Secure Endpoint Portal > Outbreak Control > Advanced Custom Detection, come mostrato nell'immagine.



Passaggio 2. Iniziare con un nome per il set di firme **CVE-2020-0601** come mostrato nell'immagine.

Custom Detections - Advanced						
		Create Signature Set				
Name	I	Save				

Passaggio 3. Quindi, **modificare** il nuovo set di firme e **aggiungere la firma**. Win.Exploit.CVE_2020_0601:1:*:06072A8648CE3D020106*06072A8648CE3D020130.

Custom Detections - Advanced

CVE-2020-0601	Update Name
Created by Mustafa Shukur • 2020-0 Add Signature Build Database From ndb: Win.Exploit.CVE_2020_0601.UNC	11-22 12:19:38 CST m Signature Set DFFICIAL
🕼 Edit Delete	Created by Mustafa Shukur • 2020-0 Add Signature Build Database From ndb: Win.Exploit.CVE_2020_0601.UNC

O View All Changes

Passaggio 4. Selezionare Crea database dal set di firme e il database è stato creato.

Passaggio 5. Applicare il nuovo set di firme a un criterio, fare clic su **Modifica> Controllo epidemie** > **Rilevamenti personalizzati >** Avanzate come mostrato nell'immagine.

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

Passaggio 6. Salvare il criterio e sincronizzarlo nell'interfaccia utente del connettore come mostrato nell'immagine.



Passaggio 7. Cercare nella directory C:\Program Files\Cisco\AMP\ClamAV una nuova cartella Signature creata quel giorno, come mostrato nell'immagine.

0.101.4.71	k	1/22/2020	12:30 PM	File folder
custom2522620200122121949.cud	N	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

Informazioni correlate

- La build utilizzata per il test è Windows 10 1909, che non è influenzato dalla vulnerabilità secondo 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
- Si applica a: Windows 10, versione 1809, Windows Server versione 1809, Windows Server 2019, tutte le versioni
- Documentazione e supporto tecnico Cisco Systems