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

Sommario

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: https://blog.talosintelligence.com/2020/01/microsoft-patch-tuesday-jan-2020.html.

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:

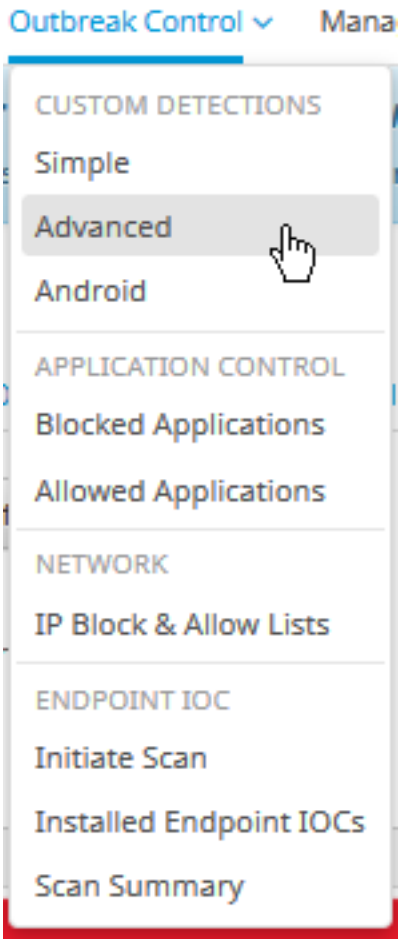
- Cisco Secure Endpoint Cloud Portal
- ACD
- Blog TALOS

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.

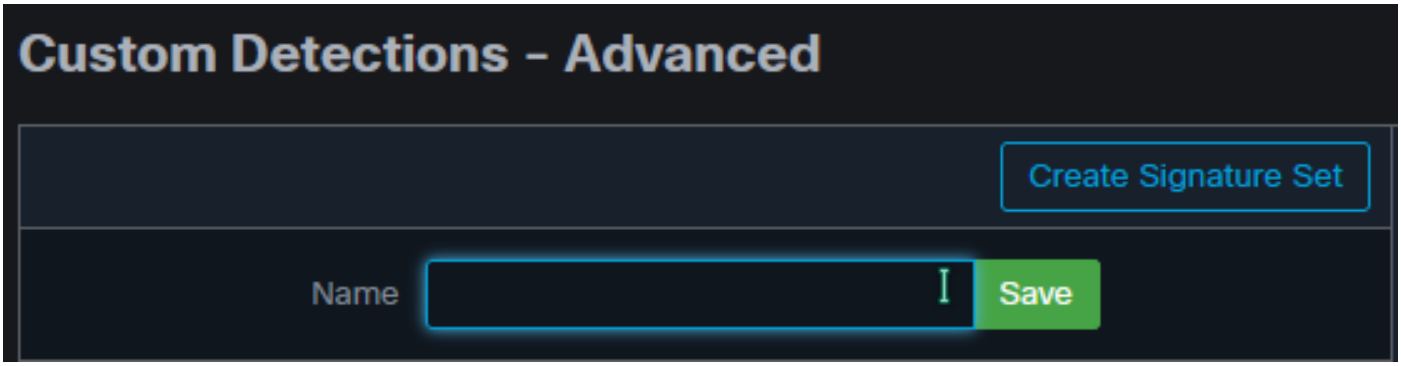
Crea elenco di rilevamento personalizzato avanzato

Ora, creiamo l'ACD per farla corrispondere.

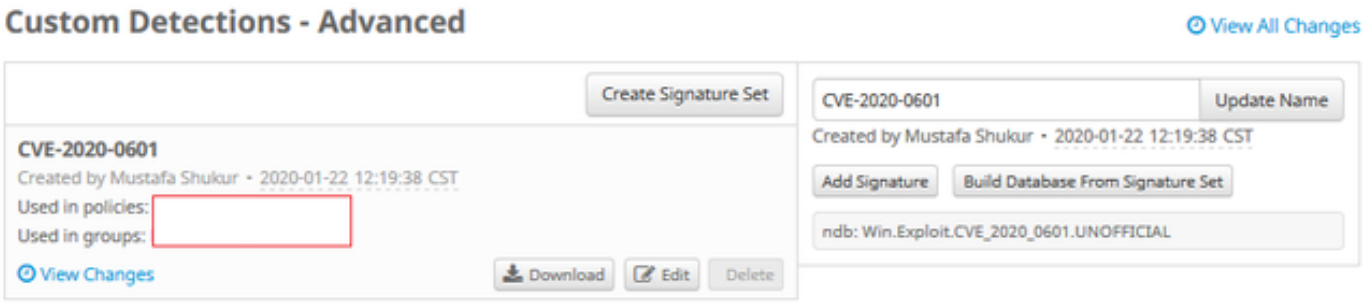
Passaggio 1. Passare a **Secure Endpoint Portal > Outbreak Control > Advanced Custom Detection**, come mostrato nell'immagine.



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

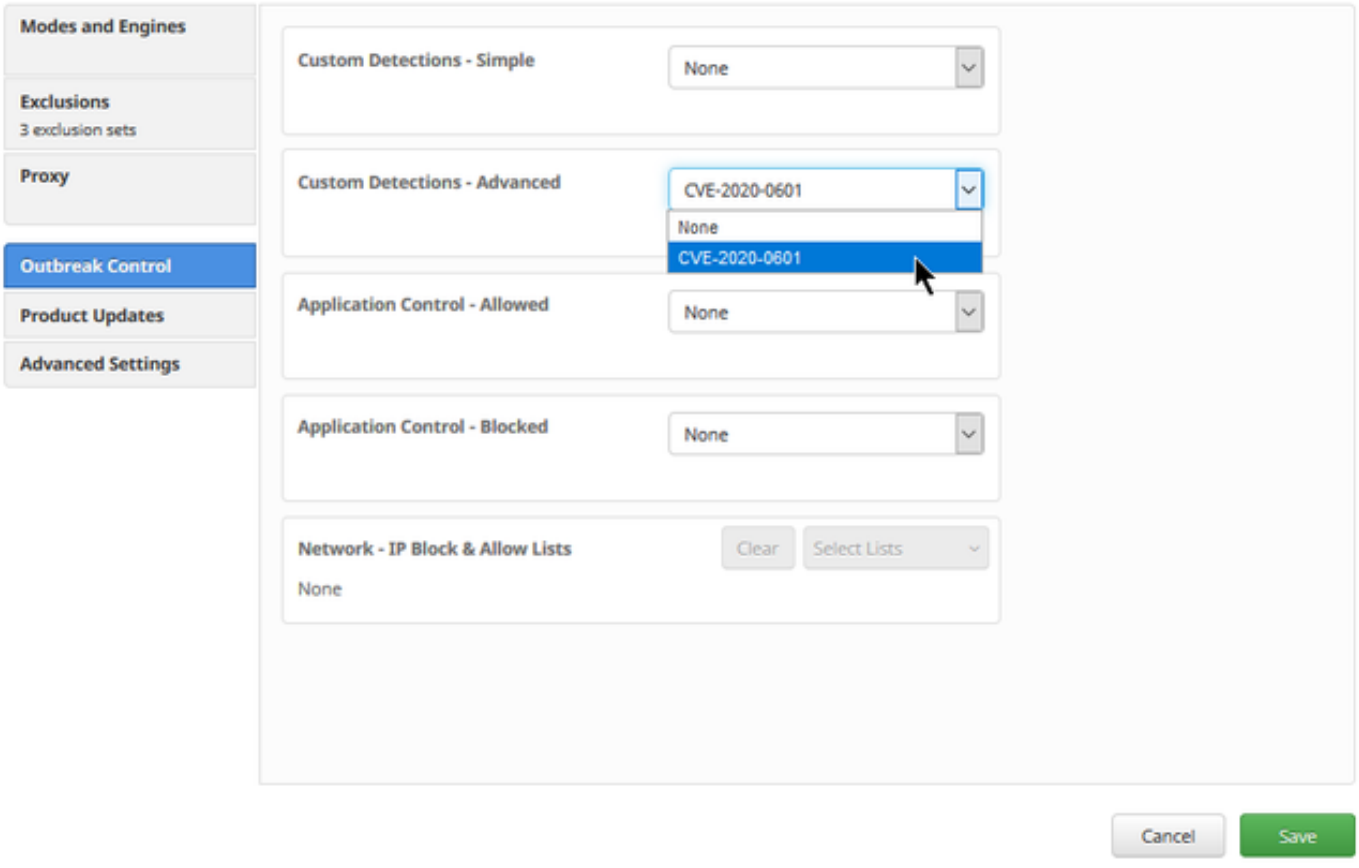


Passaggio 3. Quindi, **modificare** il nuovo set di firme e **aggiungere la firma**. **Win.Exploit.CVE_2020_0601:1:*:06072A8648CE3D020106*06072A8648CE3D020130**.

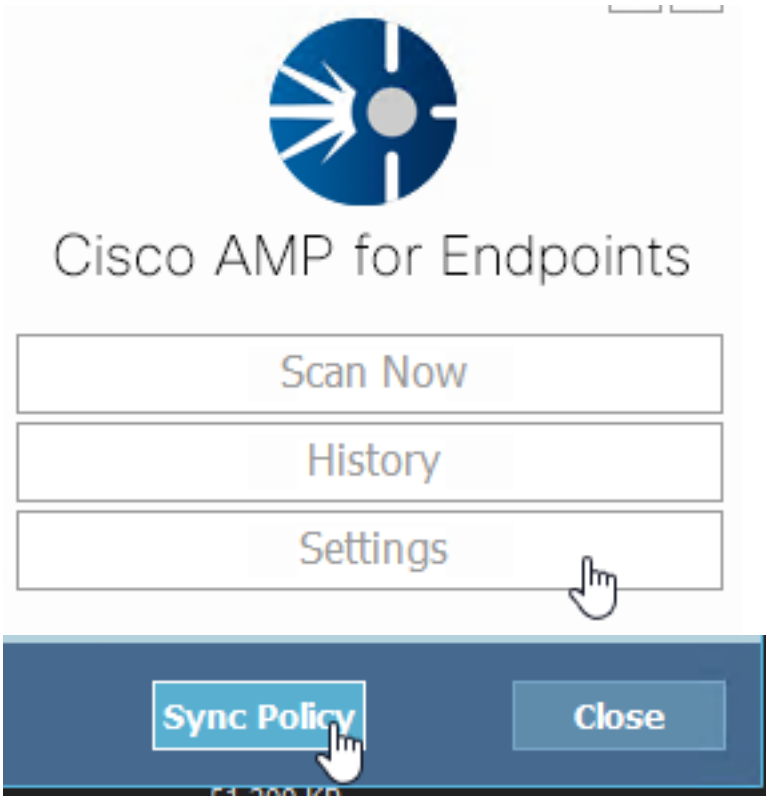


Passaggio 4. Selezionare **Crea database dal set di firme** e il database è stato creato.

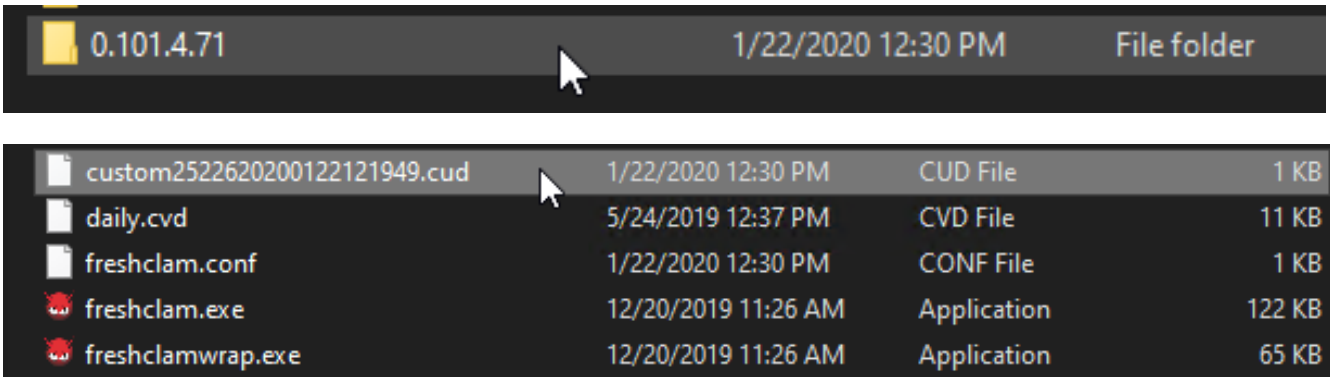
Passaggio 5. Applicare il nuovo set di firme a un criterio, fare clic su **Modifica> Controllo epidemie > Rilevamenti personalizzati >** Avanzate come mostrato nell'immagine.



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.



Informazioni correlate

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