# Crie uma lista de detecção personalizada avançada no Cisco Secure Endpoint

## Contents

Introduction Informações de Apoio Prerequisites Requirements Componentes Utilizados Criar lista de detecção personalizada avançada Informações Relacionadas

## Introduction

Este documento descreve as etapas para criar uma ACD (Advanced Custom Detection, detecção personalizada avançada) no Cisco Secure Endpoint.

## Informações de Apoio

A TALOS Intelligence publicou um BLOG em 14 de janeiro de 2020 em resposta às Divulgações de Vulnerabilidade de Terça-Feira de Correção da Microsoft.

Atualizado em 15 de janeiro: Adicionada uma assinatura ACD para AMP que pode ser usada para detectar a exploração do CVE-2020-0601 ao falsificar certificados mascarados como uma autoridade de certificado de assinatura de código ECC da Microsoft: <u>https://blog.talosintelligence.com/2020/01/microsoft-patch-tuesday-jan-2020.html.</u>

A assinatura do arquivo encontrado no BLOG TALOS a ser usado no ACD:

- Win.Exploit.CVE\_2020\_0601:1:\*:06072A8648CE3D020106\*06072A8648CE3D020130
- https://alln-extcloud-storage.cisco.com/blogs/1/2020/01/CVE-2020-0601.txt

## Prerequisites

### Requirements

Não existem requisitos específicos para este documento.

### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

• Portal de nuvem do Cisco Secure Endpoint

- ACD
- Blog TALOS

As informações apresentadas neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos usados começaram com uma configuração limpa (padrão). Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Criar lista de detecção personalizada avançada

Agora, vamos criar o ACD para corresponder.

Etapa 1. Navegue até Secure Endpoint Portal > Outbreak Control > Advanced Custom Detection (Portal de endpoint seguro > Controle de epidemia > Detecção personalizada avançada como mostrado na imagem.



Etapa 2. Comece com um nome para o conjunto de assinaturas **CVE-2020-0601** como mostrado na imagem.

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

Etapa 3. Em seguida, **edite** esse novo conjunto de assinaturas e **adicione assinatura**. **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	La Download C Edit Delete	Created by Mustafa Shukur • 2020- Add Signature Build Database Fro ndb: Win.Exploit.CVE_2020_0601.UN	01-22 12:19:38 CST m Signature Set

**O** View All Changes

Etapa 4. Selecione Build Database From Signature Set e o banco de dados foi criado.

Etapa 5. Aplique o novo Conjunto de Assinaturas a uma Política, clique em **Editar> Controle de Epidemia > Detecções Personalizadas > Avançado** como mostrado na imagem.

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

Etapa 6. Salve a política e a sincronização na interface do usuário do conector, conforme mostrado na imagem.



Passo 7. Procure no diretório C:\Program Files\Cisco\AMP\ClamAV uma nova pasta Signature criada nesse dia, como mostrado na imagem.

0.101.4.71	k	1/22/2020	12:30 PM	File folder
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

## Informações Relacionadas

- A compilação usada para o teste é o Windows 10 1909, que não é afetado pela vulnerabilidade por 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
- Aplica-se a: Windows 10, versão 1809, Windows Server versão 1809, Windows Server 2019, todas as versões
- <u>Suporte Técnico e Documentação Cisco Systems</u>