# Configura criteri di correlazione in FMC

# Sommario

Introduzione
Prerequisiti
Requisiti
Componenti usati
Premesse
Configurazione
Configura regole di correlazione
Configura avvisi
Configura criterio di correlazione

### Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura per configurare un criterio di correlazione per connettere eventi e rilevare anomalie nella rete.

# Prerequisiti

### Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti prodotti:

- · Centro gestione firewall protetto (FMC)
- Secure Firewall Threat Defense (FTD)

#### Componenti usati

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

• Firepower Threat Defense per VMware versione 7.6.0

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

# Premesse

I criteri di correlazione vengono utilizzati per identificare le potenziali minacce alla sicurezza della

rete mediante la configurazione di diversi tipi di eventi e per la risoluzione dei problemi, gli avvisi condizionali e i criteri del traffico.

# Configurazione

Configura regole di correlazione

Passaggio 1. Passare a Criteri > Correlazione e selezionare Gestione regole.

uluulu. Fire	wall Management ( es / Correlation / Policy Ma	Center magement		
Home	Policies			×
Uverview	Access Control	Network Discovery	Actions Alerts	
ili] Analysis	Intrusion	Correlation 🗸	Scanners	
Policies	Malware & File DNS		Groups	
Daviese	Identity		Instances	
● ▲	Prefilter			
Objects	Zero Trust Application			
Integration				

Immagine 1. Passa al menu Criteri di correlazione

Passaggio 2. Creare una nuova regola selezionando Crea regola.

Home	Policy Management	Rule Management	Allow List	Traffic Profiles		Alerts   Remediations   Groups
Overview						Create Rule Create Group
II Analysis	There are no rules curre	ntly defined. To create a rui	le, click "Create R	ule".		

Immagine 2. Creazione di regole nel menu Gestione regole

Passaggio 3. Selezionare un tipo di evento e le condizioni che soddisfano la regola.

Se la regola contiene più condizioni, è necessario collegarle con l'operatore AND o OR.

Rule Information	Add Connection Tracker         Add User Qualification         Add Host Profile Qualification
Rule Name	connection
Rule Description	
Rule Group	Ungrouped ~
Select the type of event for t	this rule
If a connection event occurs	at any point of the connection and it meets the following conditions:
Add condition	Add complex condition
Application Pro	otocol v lis v HTTPS v
Add	condition Add complex condition
	Source Country
	Source Country

Immagine 3. Menu Creazione regola

Nota: le regole di correlazione non devono essere generiche. Se la regola viene costantemente attivata dal traffico normale, ciò può comportare l'utilizzo di CPU aggiuntiva e influire sulle prestazioni del CCP.

#### Configura avvisi

Passaggio 1. Passare a Criteri > Azioni > Avvisi.

#### Firewall Management Center Policies / Actions / Alerts / Alerts



#### Immagine 4. Passa al menu Avvisi

Passaggio 2. Selezionare Create Alert (Crea avviso) e creare un avviso Syslog, SNMP o e-mail.

1						i Alerta i Remea		oups ( mo	
Home	Alerts	Impact Flag Alerts	<b>Discovery Event Alerts</b>	Advanced Malware Protection Alerts	Intrusion Email				
									_
Overview								Create	Alert ~
ad									
Analysis	Name					Туре	In Use	Enabled	
2	email					Email	Not Used		0 Ū
Policies	syslog					Syslog	Not Used		00

Immagine 5. Crea avviso

Passaggio 3. Verificare che l'avviso sia attivato.

#### Configura criterio di correlazione

Passaggio 1. Passare a Criteri > Correlazione.



Passa al menu Criteri di correlazione

Immagine 6. Passa al menu Criteri di correlazione

Passaggio 2. Crea un nuovo criterio di correlazione. Selezionare la priorità predefinita. Utilizzare Nessuno per utilizzare le priorità delle regole specifiche.

cisco Policie	wall Management Center es / Correlation / Policy Management		Q Search	Deploy	<b>@</b>	0	admin 🗸
Home	Policy Management Rule Management Allow List	Traffic Profiles			Alerts   Re	mediation	ns   Groups
Overview						Create	e Policy
ili] Apalysis	There are no policies currently defined. To create a policy, click "Create	e Policy".					
.e.							
Policies							

Immagine 7. Crea nuovo criterio di correlazione

Passaggio 3. Aggiungere regole al criterio selezionando Aggiungi regole.

Home		Alerts   Remediations   Groups
	Policy Management Rule Management Allow List Traffic Profiles	
Overview	Correlation Policy Information	Cancel Save You have unsaved changes
⊣II Analysis	Policy Name Correlation	
	Policy Description	
Policies	Default Priority None ~	
=	Policy Rules	Add Rules
Devices	No Rules Currently Active	
•=		
Objects		

Immagine 8. Aggiungi regole e seleziona priorità per criterio di correlazione

	Available Rules		Alerts   Remediations   Groups
Correlation Policy Name	Select the rules you wish to add to this policy, then click "Add". Vungrouped Rules connection		Cancel
Policy Description	<ul> <li>Allow List Rules</li> <li>Default Allow List</li> </ul>		
Policy Rules No Rules Currently Active			Add Rules
		Cancel Add	

Immagine 9. Selezionare le regole da aggiungere al criterio di correlazione

Passaggio 4. Assegnare una risposta alla regola dagli alert creati, in modo che ogni volta che viene attivata, invii il tipo di alert selezionato.

orrelation Policy Inform	nation	Cancel
Policy Nam	Correlation	
Policy Descriptio		
Default Priorit	/ None ~	
blicy Rules		Ac
Rule	Responses	Priority
connection	This rule does not have any responses	Default

### Immagine 10. Pulsante Aggiungi risposte

Responses for connection	
Assigned Responses	
Unassigned Responses	
email syslog	
Cancel Update	

Immagine 11. Assegna risposte alla regola di correlazione

Passaggio 5. Salvare e abilitare i criteri di correlazione.

Policy Management Rule Manag	gement Allow List Traffic Profiles	
Correlation Policy Information	tion	Cancel Save You have unsaved changes
Policy Name	Correlation	
Policy Description		
Default Priority	None ~	
Policy Rules		Add Rules
Rule	Responses	Priority
connection	email (Email)	Default ~ 🗆 🗇

### Immagine 12. Risposta aggiunta correttamente alla regola di correlazione

Policy Management	Rule Management	Allow List	Traffic Profiles		
					Create Policy
Name				Sort by State	~
Correlation					

Immagine 13. Abilita criterio di correlazione

#### Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).