ESA/CES - Verfahren zur Registrierung von geclusterten Appliances bei AMP für Endgeräte

Inhalt

Einführung Problem Lösung Schritt 1: Melden Sie sich an, und navigieren Sie zur AMP-Seite auf der ESA/CES. Schritt 2 - Ändern des Konfigurationsmodus Schritt 3 - Wechseln Sie zum Systemüberschreibungsmodus. Schritt 4 - Registrieren von AMP für Endgeräte für die Computereinstellung. Schritt 5 - Wechsel in Cluster-Modus Zugehörige Informationen

Einführung

Dieses Dokument beschreibt das Verfahren zur Registrierung von Cisco Email Security Appliances (ESA)/Cloud Email Security (CES) Appliances in einer Cluster-Konfigurationsumgebung an Advanced Malware Protection (AMP) für Endgeräte.

Problem

Hinweis: Dieses Dokument wurde unter der Adresse ESA/CES AsyncOS 11.1 geschrieben. Weitere Informationen zur ESA/CES-Dokumentation finden Sie in den <u>Benutzerhandbüchern</u> <u>und der Dokumentation</u>.

Beim Versuch, ein ESA/CES-Cluster über die Benutzeroberfläche von **Security Services > File Reputation and Analysis** (Sicherheitsdienste > Dateireputation und Analyse) mit AMP für Endgeräte zu registrieren, ist die Schaltfläche *Appliancemit AMP für Endgeräte* deaktiviert und kann die Registrierung nicht abschließen.

Im Bild angezeigt:

\bigtriangledown Advanced Settings for File Reputation	File Reputation Server:	AMERICAS (cloud-sa.amp.cisco.com)
	AMP for Endpoints Console Integration \textcircled{O}	Register Appliance with AMP for Endpoints
	SSL Communication for File Reputation:	Use SSL (Port 443)
		Tunnel Proxy (Optional):
		Server:

Lösung

Um eine ESA/CES-Appliance in einer geclusterten Konfiguration für AMP für Endgeräte zu registrieren, muss dies mit Überschreibungen auf Computerebene erfolgen. Das bedeutet, dass

für jeden Computer im Cluster eine individuelle Überschreibungseinstellung vorhanden ist, die Vorrang hat.

Es müssen folgende Schritte ausgeführt werden:

Schritt 1: Melden Sie sich an, und navigieren Sie zur AMP-Seite auf der ESA/CES.

Navigieren Sie zu **Sicherheitsdienste > Dateireputation und Analyse,** und überprüfen Sie den aktuellen Konfigurationsmodus. Dies wird durch den **Modus - Cluster** in der bereitgestellten Ausgabe angezeigt.

File Reputation and Analysis

Mode - Cluster: AMPTEST ange Mode				
Advanced Malware Protection				
File Reputation:	Enabled			
File Analysis:	Enabled			
	Edit Global Settings			

Click here to group or view appliances for File Analysis reporting.

Schritt 2 - Ändern des Konfigurationsmodus

Klicken Sie auf Zentrale Managementoptionen > Einstellungen verwalten.

Mode - Cluster: AMPTEST Change Mode.				
Settings are defined: Delete Settings for this feature at this mode. You can also Manage Settings.				
Advanced Malware Protection				
File Reputation:	Enabled			
File Analysis:	Enabled			

Kopieren Sie unter Einstellungen verwalten die Konfiguration aus dem Cluster auf den entsprechenden angemeldeten Computer. Nach der Auswahl Senden und Übernehmen der Änderungen

de Cluster: AMPTEST Change Mode
nage Settings for Cluster: AMPTEST
Machine: ESA.cisco.com Machine: esa4.aricent.com Delete settings from: Cluster: AMPTEST
Cancel Submit

Schritt 3 - Wechseln Sie zum Systemüberschreibungsmodus.

Klicken Sie auf den Änderungsmodus.., und wählen Sie den entsprechenden Rechner mit der zu konfigurierenden Überschreibung aus.

File Reputation and Analysis

		Edit Global Settings
File Analysis: Enabled		
File Reputation: Enabled		
Advanced Malware Protection	Machine: ESA.cisco.com	
	Group: Main_Group	
Centralized Management Options	Change Mode * Cluster: AMPTEST (current mode)	
Mode — Cluster: AMPTEST	Change Mode	

Schritt 4 - Registrieren von AMP für Endgeräte für die Computereinstellung.

Nach dem Umschalten des Konfigurationsmodus auf Computer: <Gerätename>

Klicken Sie auf **Globale Einstellungen bearbeiten...** Erweitern Sie dann die Komponente **Erweiterte Einstellungen für die Dateianalyse**.

Klicken Sie auf die Schaltfläche "**Appliance bei AMP für Endgeräte registrieren**", um die Registrierung abzuschließen.

Mode — Machine: esa4.aricent.com Change Mode > Centralized Management Options						
Advanced Malware Protection						
Advanced Malware Protection services require network communication	n to the cloud servers on ports 32137 or 443 (fo	r File Reputation) and 443 (for File Analysis). Please see the Online Help for additional details.				
File Reputation Filtering:	Carable File Reputation					
File Analysis: (?)						
	File Reputation Server:	AMERICAS (cloud-sa.amp.cisco.com)				
	AMP for Endpoints Console Integration (?)	Register Appliance with AMP for Endpoints				
	SSL Communication for File Reputation:	Use SSL (Port 443) Tunnel Proxy (Optional):				

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für die verbleibenden Computer im Cluster, um sich für AMP für Endgeräte zu registrieren.

Warnung: ESA/CES-Softwareversionen, die von der Defect ID:<u>CSCvp23281</u> betroffen sind, sollten Schritt 5 überspringen, wie für die Problemumgehung angegeben.

Schritt 5 - Wechsel in Cluster-Modus

Nachdem jedes System bei AMP für Endgeräte registriert wurde, ändern Sie den Modus wieder in Cluster, indem Sie die Überschreibungen auf Computerebene für Dateireputation und Analyse unter **Zentrale Verwaltungsoptionen > Einstellungen verwalten** entfernen. Alle Geräteeinstellungen müssen übereinstimmen, damit das Clustering erfolgreich ausgeführt werden kann. Die Schaltfläche **Einheit mit AMP für Endgeräte registrieren** ist weiterhin grau und im Cluster-Modus nicht verfügbar.

Zugehörige Informationen

- <u>Technischer Support und Dokumentation Cisco Systems</u>
- Cisco AMP für Endgeräte Dokumentationsportal
- <u>Cisco Cloud E-Mail Security Benutzerhandbücher</u>
- <u>Cisco Email Security Appliance Benutzerhandbücher</u>