ESA/CES - Procedure om geclusterde apparaten te registreren bij AMP voor endpoints

Inhoud

Inleiding Probleem Oplossing Stap 1 - Meld u aan bij en navigeer naar de AMP-pagina op de ESA/CES. Stap 2 - Wijzig de configuratie. Stap 3 - Schakelt over naar de MACHINE-OCR-modus. Stap 4 - Registreer AMP voor endpoints voor de instelling van de machine. Stap 5 - Schakelt over naar Cluster Mode. Gerelateerde informatie

Inleiding

Dit document beschrijft de procedure om Cisco Email Security Appliances (ESA)/Cloud Email Security (CES) applicaties in een geclusterde configuratie omgeving te registreren voor Advanced Malware Protection (AMP) voor endpoints.

Probleem

Opmerking: Dit document is geschreven vanaf ESR/CES AsyncOS 11.1. Raadpleeg de <u>gebruikershandleidingen en documentatie</u> voor meer informatie over ESR/CES.

Wanneer u probeert een ESA/CES-cluster met AMP voor endpoints uit de GUI te registreren binnen de pagina Security Services > File Reputation and Analysis, wordt de knop *Registreer applicatie met AMP voor endpoints* grijs weergegeven en is deze niet in staat de registratie te voltooien.

In de afbeelding weergegeven:

\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:

Oplossing

Om een ESA/CES-apparaat in een geclusterde configuratie te registreren voor Advanced Malware Protection voor endpoints, dient dit te worden gedaan met **overgangen op machineniveau**. Dit betekent dat voor elke machine in het cluster een individuele opheffen instelling heeft die voorrang

zal krijgen.

De volgende stappen moeten worden voltooid:

Stap 1 - Meld u aan bij en navigeer naar de AMP-pagina op de ESA/CES.

Navigeer in op Security Services > File Reputation and Analysis en controleer de huidige configuratie modus. Dit wordt aangegeven door de Modus - Cluster in de bijgeleverde uitvoer.

File Reputation and Analysis

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

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

Stap 2 - Wijzig de configuratie.

Klik op Gecentraliseerde beheeropties > Instellingen beheren.

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				

Onder Instellingen beheren **kopieert u de configuratie van het cluster** naar de betreffende machine die u hebt aangemeld. Nadat u deze optie hebt geselecteerd, **kunt u** de wijzigingen **indienen en** doorgeven.



Stap 3 - Schakelt over naar de MACHINE-OCR-modus.

Klik op de vervolgkeuzemodus **Wijzigen...** en selecteer de betreffende machine met de aanpasbare optie.

File Reputation and Analysis

 Centralized Management Options Characterized Management Options Advanced Malware Protection 	ange Mode :luster: AMPTEST (current mode) Group: Main_Group Machine: ESA.cisco.com	
Advanced Malware Protection	Group: Main_Group Machine: ESA.cisco.com	
File Re	Machine: esa4.aricent.com	
File Analysis: Enabled		

Stap 4 - Registreer AMP voor endpoints voor de instelling van de machine.

Nadat de configuratiemodus in de machine is ingeschakeld: <naam machine>.

Klik op Global Settings... vouwt vervolgens de geavanceerde instellingen uit voor component Bestandsanalyse.

Klik op de knop om **applicatie met AMP voor endpoints** te **registreren** om de registratie te voltooien.

Mode — Machine: esa4.aricent.com Change Mode Change Mode Change Mode Change Mode						
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:	C Enable File Reputation					
File Analysis: (?)	Enable File Analysis Select All Expand All Collapse All Reset Select All Expand All Collapse All Reset					
	File Reputation Server:	AMERICAS (cloud-sa.amp.cisco.com)				
	AMP for Endpoints Console Integration ③	Register Appliance with AMP for Endpoints				
	SSL Communication for File Reputation:	Use SSL (Port 443) Tunnel Proxy (Optional):				

Herhaal stap 1 - 4 op de resterende machines in het cluster om voor AMP voor endpoints te registreren.

Waarschuwing: ESR/CES-softwareversies die door defect id zijn getroffen: <u>CSCvp23281</u> moet Stap 5 overslaan zoals op het defect dat bij de tijdelijke verwerking is ontstaan.

Stap 5 - Schakelt over naar Cluster Mode.

Nadat elke machine met AMP voor endpoints is geregistreerd, wijzigt u de modus terug naar cluster door de overgangen van de machine voor bestandsreputatie en -analyse te verwijderen bij **Gecentraliseerde beheeropties > Instellingen beheren**. Alle apparaatinstellingen moeten overeenkomen zodat het clusteren met succes kan werken. De knop **Registreer applicatie met AMP voor endpoints** wordt dan nog steeds grijs en niet beschikbaar in de clustermodus.

Gerelateerde informatie

- <u>Technische ondersteuning en documentatie Cisco Systems</u>
- Cisco Advanced Malware Protection voor endpoints Documentatieportal
- Cisco Cloud-e-mail security eindgebruikershandleidingen
- Cisco e-mail security applicatie eindgebruikershandleidingen