# ESA/CES - Procedura per la registrazione degli accessori raggruppati in AMP for Endpoints

# Sommario

Introduzione Problema Soluzione Fase 1 - Accedere alla pagina AMP su ESA/CES. 2 - Modificare la modalità di configurazione. Passaggio 3 - Passare alla modalità di sostituzione della macchina. Passaggio 4 - Registrare AMP for Endpoints per l'impostazione del computer. Passaggio 5 - Passare alla modalità cluster. Informazioni correlate

# Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura per registrare Cisco Email Security Appliance (ESA) / Cloud Email Security Appliance (CES) in un ambiente di configurazione cluster su Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints.

# Problema

**Nota:** Questo documento è stato redatto a partire da ESA/CES AsyncOS 11.1. Per ulteriori informazioni sulla documentazione ESA/CES, consultare i <u>manuali dell'utente e la</u> <u>documentazione</u>.

Se si cerca di registrare un cluster ESA/CES con AMP for Endpoints dalla GUI nella pagina **Servizi di sicurezza >** Reputazione **file e analisi**, il pulsante **Registra accessorio con AMP for Endpoints** non è disponibile e non è possibile completare la registrazione.

#### Mostrato nell'immagine:

TAdvanced 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:

# Soluzione

Per registrare un accessorio ESA/CES in una configurazione cluster in AMP for Endpoints, è necessario eseguire **gli override a livello di computer**. Ciò significa che per ogni computer nel cluster avrà una singola impostazione di sostituzione che avrà la precedenza.

I passaggi da completare sono i seguenti:

## Fase 1 - Accedere alla pagina AMP su ESA/CES.

Selezionare Security Services > File Reputation and Analysis (Servizi di sicurezza > Reputazione e analisi file) e verificare la modalità di configurazione corrente. Ciò è indicato dal comando Mode - Cluster nell'output fornito.

#### **File Reputation and Analysis**

Mode — Cluster: AMPTEST enge Mode • •					
Advanced Malware Protection					
Enabled					
Enabled					
Edit Global Settings					

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

### 2 - Modificare la modalità di configurazione.

Fare clic su Opzioni di gestione centralizzata > Gestisci impostazioni.

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				

In Gestisci impostazioni copiare la configurazione dal cluster al rispettivo computer connesso. Una volta selezionate, sottomettete e confermate le modifiche.



## Passaggio 3 - Passare alla modalità di sostituzione della macchina.

Fare clic sull'elenco a discesa **Cambia modalità...** e selezionare il computer corrispondente con la sostituzione da configurare.

#### **File Reputation and Analysis**

Mode - Cluster: AMPTEST	Change Mode		
Centralized Management Options	Change Mode * Cluster: AMPTEST (current mode)		
Advanced Malware Protection	Group: Main_Group Machine: ESA.cisco.com Machine: esa4.aricent.com		
Fi	e Reputation: Enabled		
	File Analysis: Enabled		
		Edit Global Settings	
lick here to group or view appliances for File Analysis reporting.			

## Passaggio 4 - Registrare AMP for Endpoints per l'impostazione del computer.

Dopo aver impostato la modalità di configurazione su Machine: <Nome computer>.

Fare clic su **Modifica impostazioni globali...** espandere quindi **Impostazioni avanzate per il** componente **Analisi file**.

Fare clic sul pulsante **Register Appliance with AMP for Endpoints**" per completare la registrazione.

Mode — Machine: esa4.aricent.com Change Mode T > Centralized Management Options						
Advanced Malware Protection						
Advanced Malware Protection services require network communication to the cloud servers on ports 32137 or 443 (for 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 C  Archived and compressed  Configuration  Configuration  Database  Document  Email  Encoded and Encrypted  Executables  Microsoft Documents  Miscellaneous	ollapse 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):				

**Ripetere i passaggi da 1 a 4** sui computer rimanenti nel cluster per eseguire la registrazione per AMP for Endpoints.

**Avviso:** Le versioni del software ESA/CES interessate dall'ID difetto: <u>CSCvp23281</u> devono saltare il passaggio 5 come indicato nella soluzione.

## Passaggio 5 - Passare alla modalità cluster.

Dopo la registrazione di ogni computer con AMP for Endpoints, tornare alla modalità cluster rimuovendo le sostituzioni a livello di computer per la reputazione e l'analisi dei file in **Opzioni di gestione centralizzata > Gestisci impostazioni**. Affinché il clustering funzioni correttamente, tutte le impostazioni del dispositivo devono corrispondere. Il pulsante **Registra accessorio con AMP for Endpoints** non sarà disponibile in modalità cluster.

## Informazioni correlate

- Documentazione e supporto tecnico Cisco Systems
- Cisco AMP for Endpoints Portale della documentazione
- <u>Cisco Cloud Email Security Guide per l'utente</u>
- <u>Cisco Email Security Appliance Guide per l'utente</u>