

# ESA/CES: procedimiento para registrar dispositivos en clúster en AMP para terminales

## Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Paso 1: inicie sesión y acceda a la página de AMP en ESA/CES.](#)

[Paso 2 - Cambie el modo de configuración.](#)

[Paso 3 - Cambie al modo de reemplazo de la máquina.](#)

[Paso 4: Registro de AMP para terminales para la configuración del equipo.](#)

[Paso 5 - Cambie al modo de clúster.](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

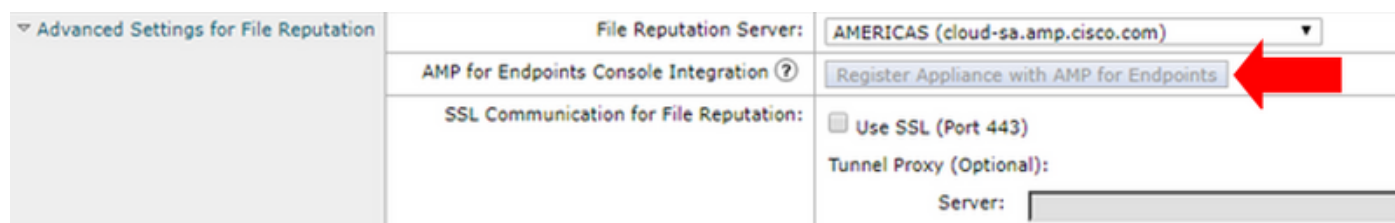
Este documento describe el procedimiento para registrar dispositivos Cisco Email Security Appliance (ESA) / Cloud Email Security (CES) Appliances en un entorno de configuración agrupado para la protección frente a malware avanzado (AMP) para terminales.

## Problema

**Nota:** Este documento se escribió desde ESA/CES AsyncOS 11.1. Para obtener más información sobre la documentación de ESA/CES, consulte las [Guías y documentación del usuario](#).

Al intentar registrar un clúster ESA/CES con AMP para terminales desde la GUI dentro de la página **Servicios de seguridad > Reputación y análisis de archivos**, el botón **Registrar dispositivo con AMP para terminales** aparece atenuado y no se puede completar el registro.

Se muestra en la imagen:



## Solución

Para registrar un dispositivo ESA/CES en una configuración agrupada en AMP para terminales, esto se debe hacer con **reemplazos de nivel de máquina**. Esto significa que para cada máquina del clúster, tendrá una configuración de reemplazo individual que tendrá prioridad.

Los pasos a realizar son los siguientes:

## Paso 1: inicie sesión y acceda a la página de AMP en ESA/CES.

Navegue hasta **Servicios de seguridad > Reputación y análisis de archivos** y verifique el modo de configuración actual. Esto se indica mediante el **Modo - Clúster** en la salida proporcionada.

### File Reputation and Analysis



Mode —Cluster: AMPTEST  Change Mode... ▼

▶ Centralized Management Options

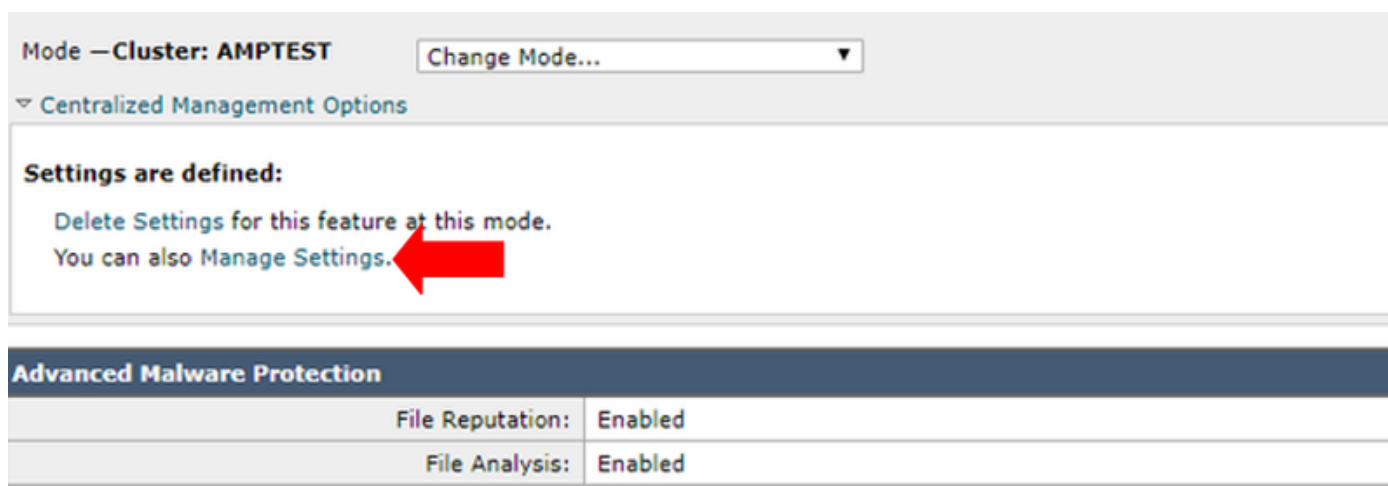
Advanced Malware Protection	
File Reputation:	Enabled
File Analysis:	Enabled

[Edit Global Settings...](#)

[Click here to group or view appliances for File Analysis reporting.](#)

## Paso 2 - Cambie el modo de configuración.

Haga clic en **Opciones de administración centralizada > Administrar configuración**.




Mode —Cluster: AMPTEST [Change Mode...](#) ▼

▼ Centralized Management Options

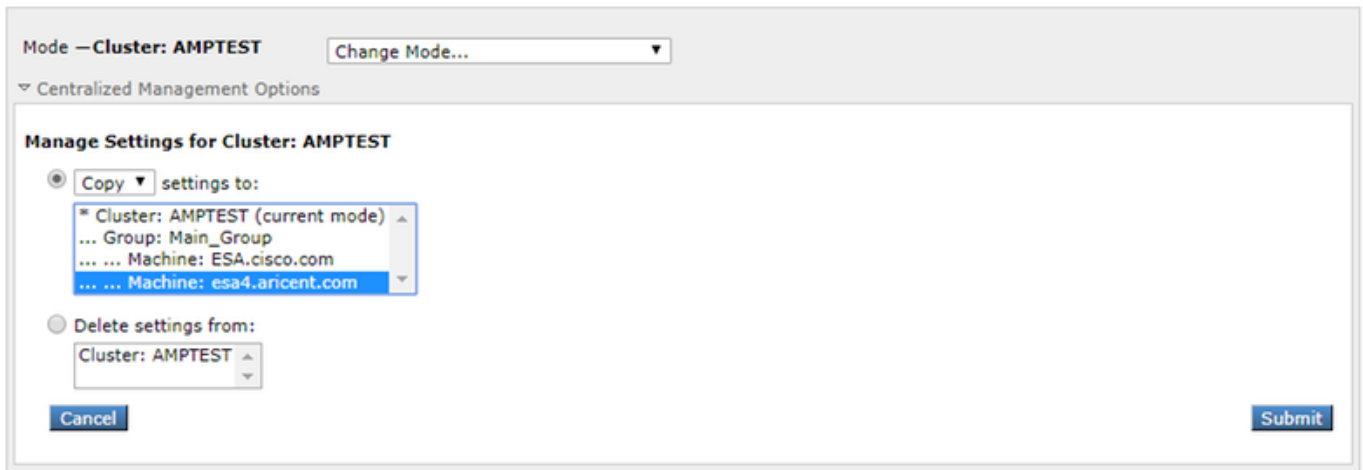
**Settings are defined:**

Delete Settings for this feature at this mode.

You can also [Manage Settings](#). 

Advanced Malware Protection	
File Reputation:	Enabled
File Analysis:	Enabled

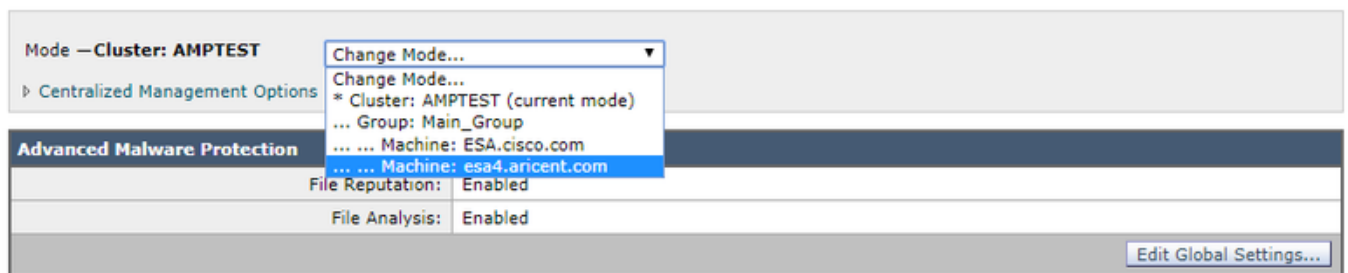
En Administrar configuración, **copie la configuración del clúster** al equipo respectivo conectado. Una vez seleccionados, **envíe y confirme** los cambios.



### Paso 3 - Cambie al modo de reemplazo de la máquina.

Haga clic en **Cambiar modo...** y seleccione la máquina respectiva con el reemplazo que desea configurar.

#### File Reputation and Analysis



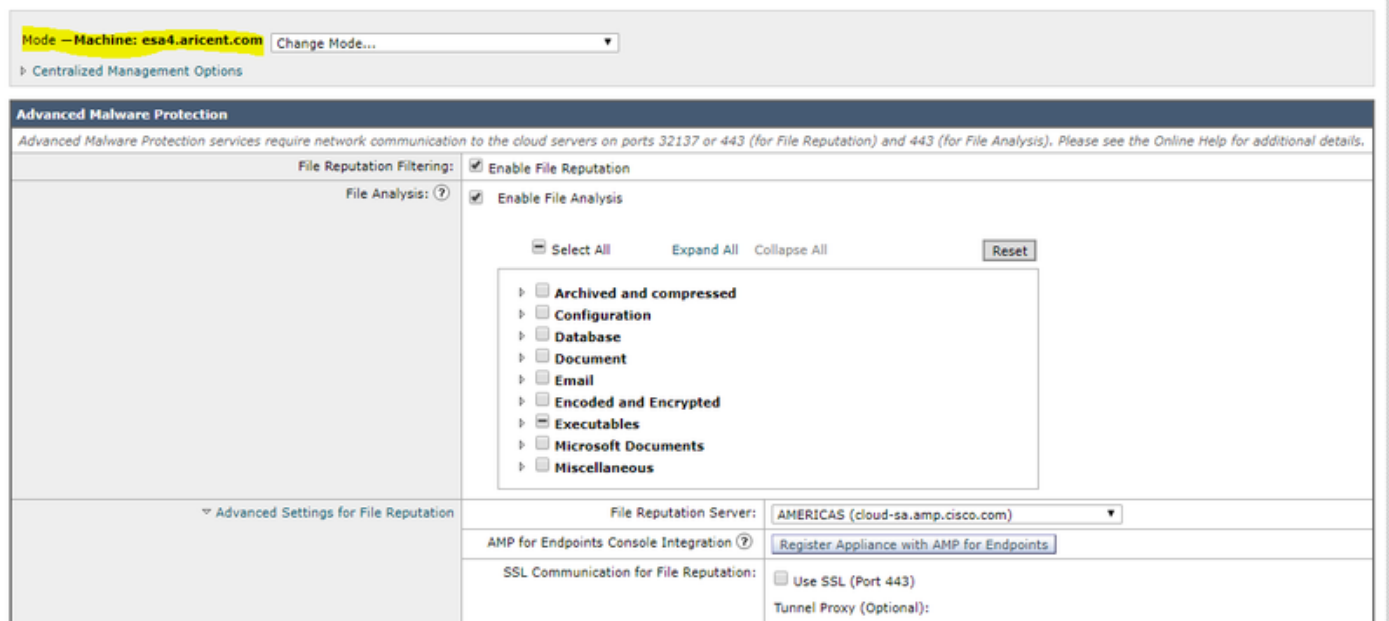
[Click here to group or view appliances for File Analysis reporting.](#)

### Paso 4: Registro de AMP para terminales para la configuración del equipo.

Después de conmutar el modo de configuración a **Machine: <Machine Name>**.

Haga clic en **Editar configuración global...** a continuación, expanda el componente **Advanced settings for File Analysis**.

Haga clic en el botón **Registrar dispositivo con AMP para terminales"** para completar el registro.



Repita los pasos 1 a 4 en las máquinas restantes del clúster para registrarse en AMP para terminales.

**Advertencia:** Las versiones de software ESA/CES afectadas por el ID de defecto: [CSCvp23281](#) deben saltar el Paso 5 como se indica en la solución temporal del defecto.

## Paso 5 - Cambie al modo de clúster.

Después de que cada máquina se haya registrado con AMP para terminales, cambie el modo de nuevo al clúster quitando las anulaciones de nivel de máquina para Reputación y análisis de archivos en **Opciones de administración centralizada > Administrar configuración**. Todos los parámetros del dispositivo deben coincidir para que el agrupamiento funcione correctamente. El botón **Registrar dispositivo con AMP para terminales** seguirá atenuándose y no estará disponible en el modo de clúster.

## Información Relacionada

- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)
- [Cisco AMP para terminales - Portal de documentación](#)
- [Cisco Cloud Email Security: guías para el usuario final](#)
- [Dispositivo de seguridad Cisco Email Security Appliance - Guías de usuario final](#)