

# ESA/CES - Procedimento para registrar dispositivos em cluster na AMP para endpoints

## Contents

[Introduction](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

[Etapa 1 - Fazer login e navegar até a página AMP no ESA/CES.](#)

[Etapa 2 - Alterar o modo de configuração.](#)

[Etapa 3 - Alternar para o modo de substituição da máquina.](#)

[Etapa 4 - Registrar o AMP para endpoints na configuração da máquina.](#)

[Etapa 5 - Alternar para o modo cluster.](#)

[Informações Relacionadas](#)

## Introduction

Este documento descreve o procedimento para registrar os dispositivos Cisco Email Security Appliances (ESA) / Cloud Email Security (CES) em um ambiente de configuração em cluster para Advanced Malware Protection (AMP) for Endpoints.

## Problema

**Note:** Este documento foi escrito a partir do ESA/CES AsyncOS 11.1. Para obter mais informações sobre a documentação do ESA/CES, consulte os [Guias do Usuário e a Documentação](#).

Tentando registrar um cluster ESA/CES com AMP para endpoints na GUI na página **Serviços de segurança > Reputação e análise de arquivo**, o botão **Registrar dispositivo com AMP para endpoints** está acinzentado e não consegue concluir o registro.

Mostrado na imagem:



## Solução

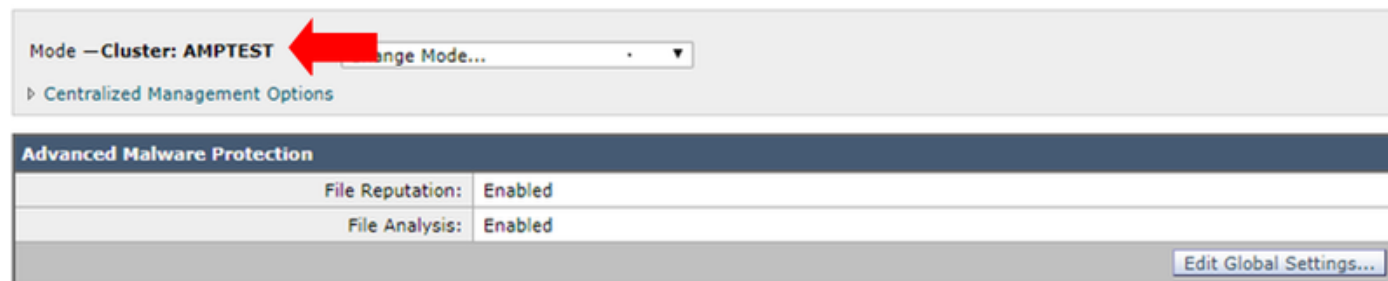
Para registrar um dispositivo ESA/CES em uma configuração em cluster para o AMP for Endpoints, isso deve ser feito com **substituições no nível da máquina**. Isso significa que para cada máquina no cluster, ela terá uma configuração de substituição individual que terá precedência.


As etapas a serem concluídas são as seguintes:

## Etapa 1 - Fazer login e navegar até a página AMP no ESA/CES.

Navegue até **Serviços de segurança > Reputação e análise de arquivo** e verifique o modo atual de configuração. Isso é indicado pelo **Mode - Cluster** na saída fornecida.

### File Reputation and Analysis



Mode —Cluster: AMPTEST  Change Mode... ▼

▶ Centralized Management Options

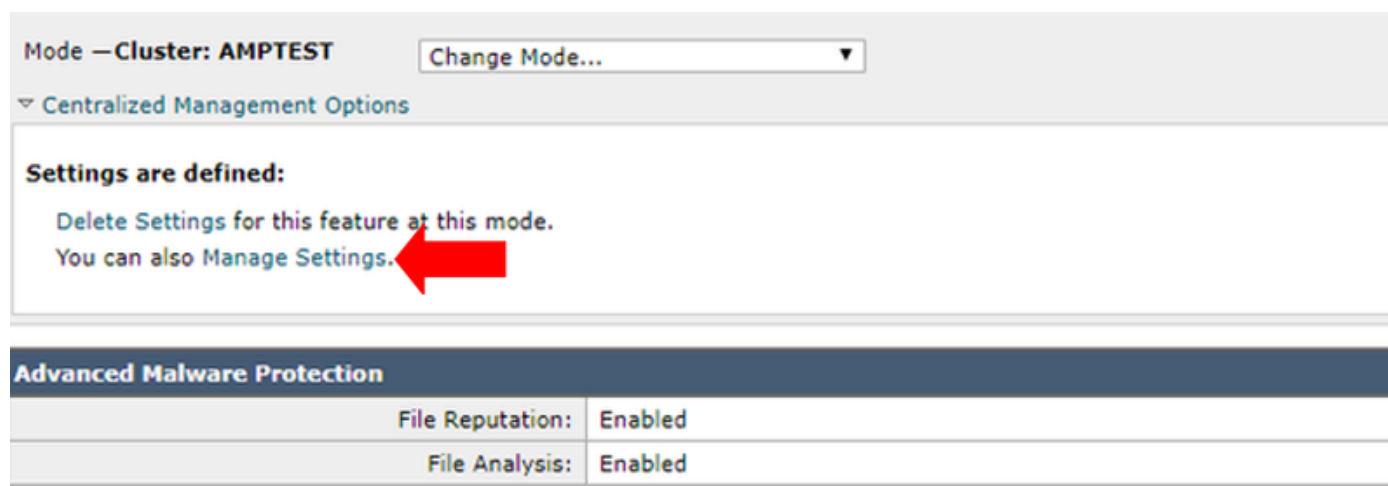
Advanced Malware Protection	
File Reputation:	Enabled
File Analysis:	Enabled

[Edit Global Settings...](#)

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

## Etapa 2 - Alterar o modo de configuração.

Clique em **Opções de gerenciamento centralizado > Gerenciar configurações**.




Mode —Cluster: AMPTEST Change Mode... ▼

▼ Centralized Management Options

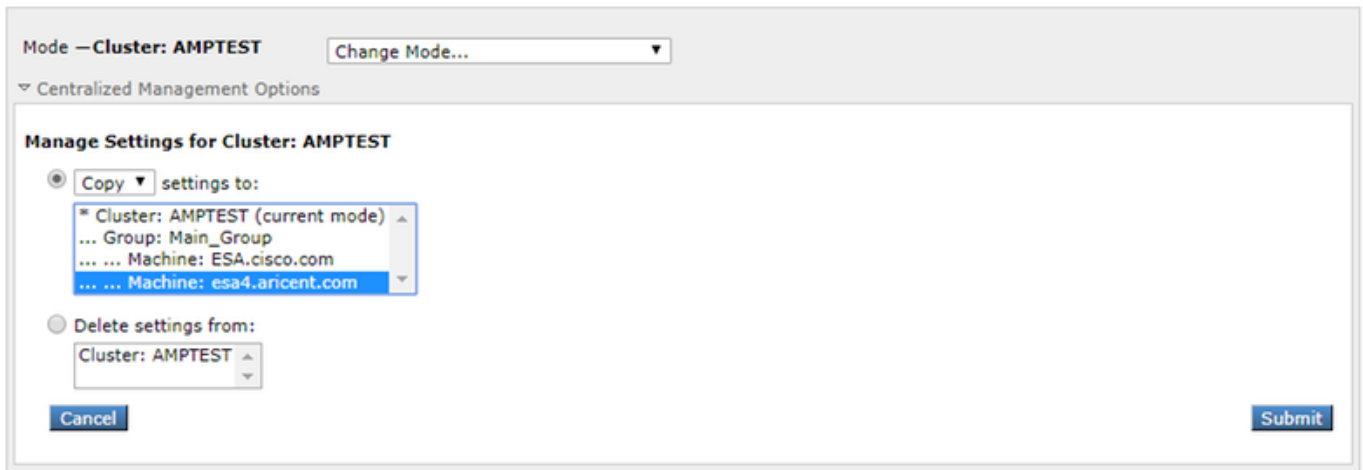
**Settings are defined:**

Delete Settings for this feature at this mode.

You can also [Manage Settings.](#) 

Advanced Malware Protection	
File Reputation:	Enabled
File Analysis:	Enabled

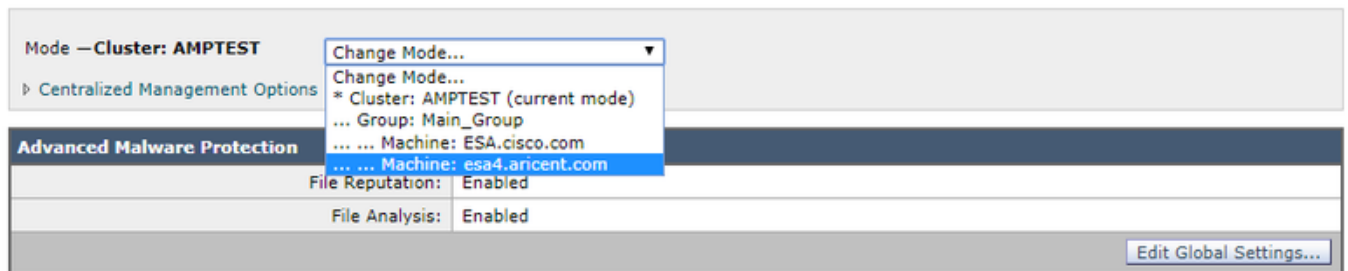
Em Gerenciar configurações, **copie a configuração do cluster** para a respectiva máquina conectada. Depois de selecionada, **Submeta e confirme** as alterações.



### Etapa 3 - Alternar para o modo de substituição da máquina.

Clique em **Alterar modo...** e selecione a respectiva máquina com a substituição a ser configurada.

#### File Reputation and Analysis



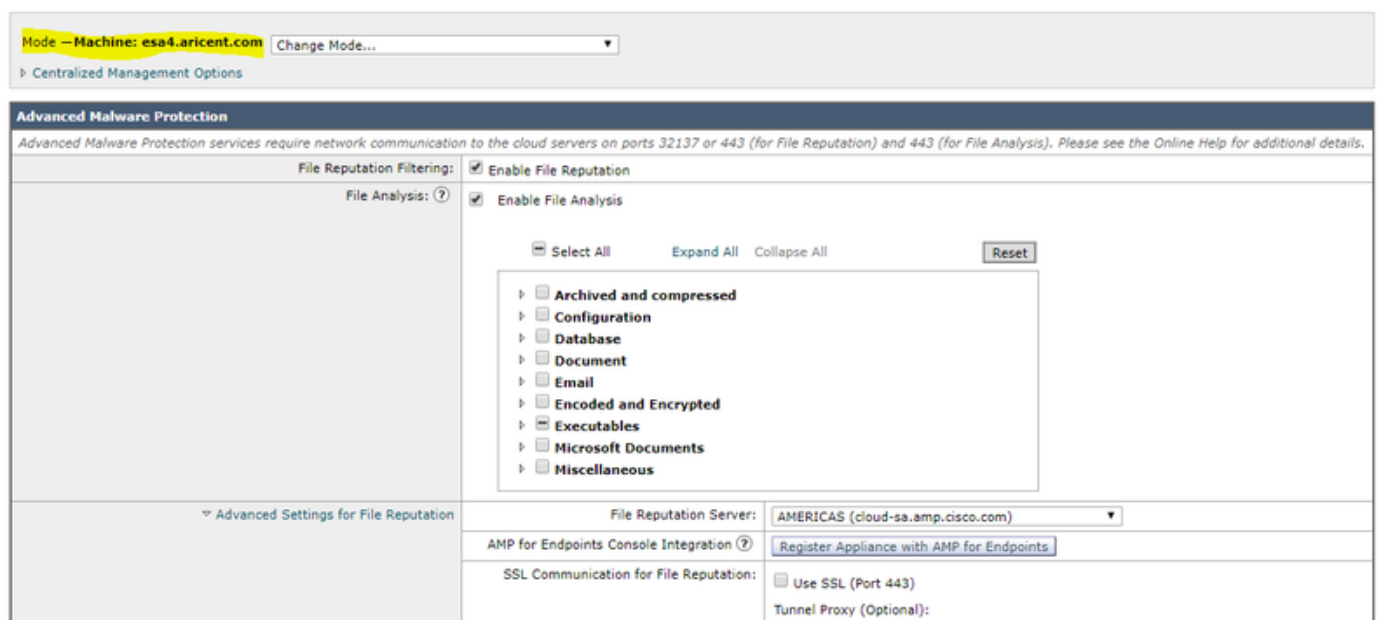
[Click here to group or view appliances for File Analysis reporting.](#)

### Etapa 4 - Registrar o AMP para endpoints na configuração da máquina.

Depois que o modo de configuração for comutado para **Máquina: <Nome da máquina>**.

Clique em **Editar configurações globais...** em seguida, expanda as **configurações avançadas** do componente **Análise de arquivo**.

Clique no botão **Register Appliance with AMP for Endpoints** para concluir o registro.



Repita as etapas 1 a 4 nas máquinas restantes no cluster para registrar-se na AMP para endpoints.

aviso: Versões do software ESA/CES afetadas pela id do defeito: [CSCvp23281](#) deve ignorar a Etapa 5 conforme fornecido na solução do defeito.

## Etapa 5 - Alternar para o modo cluster.

Depois que cada máquina tiver registrado o AMP para endpoints, altere o modo de volta para cluster removendo as substituições de nível de máquina para Reputação e Análise de Arquivo em **Opções de Gerenciamento Centralizado > Gerenciar Configurações**. Todas as configurações do dispositivo devem corresponder para que o cluster funcione com êxito. O botão **Register Appliance with AMP for Endpoints** ainda estará acinzentado e indisponível no modo de cluster.

## Informações Relacionadas

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)
- [Cisco AMP para endpoints - Portal de documentação](#)
- [Cisco Cloud Email Security - Guias do usuário final](#)
- [Cisco Email Security Appliance – Guias do usuário final](#)