Como isentar o tráfego do Office 365 da autenticação e descriptografia no Cisco Web Security Appliance (WSA)

Contents

Introduction

Configuration Steps

- 1. Crie uma categoria de URL personalizada usando o feed externo do Office365
- 2. Criar um perfil de identificação para o tráfego do Office 365
- 3. Isenta o tráfego do Office 365 da política de descriptografia

Referência

Introduction

Este artigo descreve o processo envolvido para isentar o tráfego do Office 365 da autenticação e descriptografia no Web Security Appliance (WSA). Há vários problemas de compatibilidade conhecidos com o Office 365 e proxies, e a isenção da autenticação e descriptografia do tráfego do Office 365 pode ajudar em alguns desses problemas.

Note: Este não é um desvio total do proxy da Web e a isenção do tráfego da descriptografia impede que o WSA inspecione o tráfego HTTPS criptografado gerado por clientes do Office 365.

Configuration Steps

Overview:

- 1. Crie uma Categoria de URL Personalizada usando o Feed Externo do Office365
- 2. Criar um **Perfil de Identificação** para o tráfego do Office 365
- 3. Isenta o tráfego do Office 365 da Política de Descriptografia

Note: Este processo requer o uso do feed JSON externo do Office 365 de atualização dinâmica que contém todos os URLs/endereços IP associados ao Office 365.

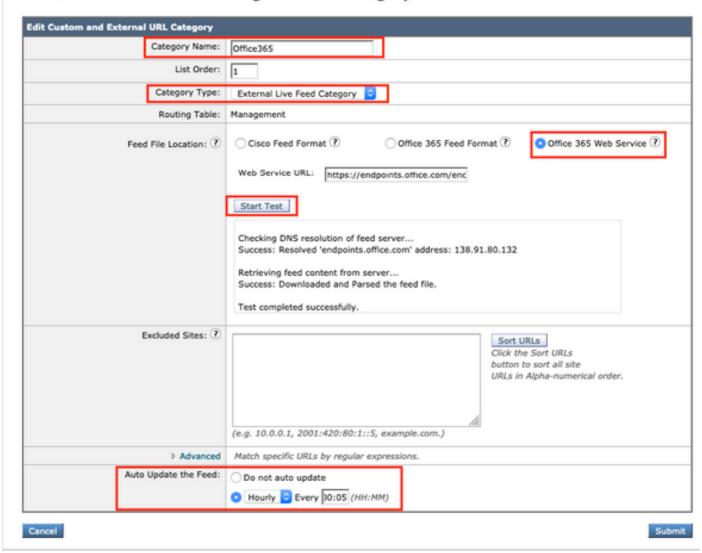
Note: O suporte para este feed está presente nas versões 10.5.3 e 11.5 do AsyncOS.

1. Crie uma categoria de URL personalizada usando o feed externo do Office365

- Navegue até Web Security Manager->Categorias de URL personalizadas e externas
- Clique em "Adicionar categoria"
- Atribua um nome à categoria, selecione o tipo de categoria como "Categoria de feed ao vivo externo" e selecione "Serviço Web do Office 365"opção.

- Clique em "Iniciar teste" se quiser testar a capacidade do WSA de baixar o feed JSON (JavaScript Object Notation) do Office 365.
- Na parte inferior, defina a opção "Auto Update the Feed" (Atualização automática do feed) como "Hhour" com um intervalo de 00:05 (a cada 5 minutos)
- Clique no botão "Submit" (Enviar).

Custom and External URL Categories: Add Category



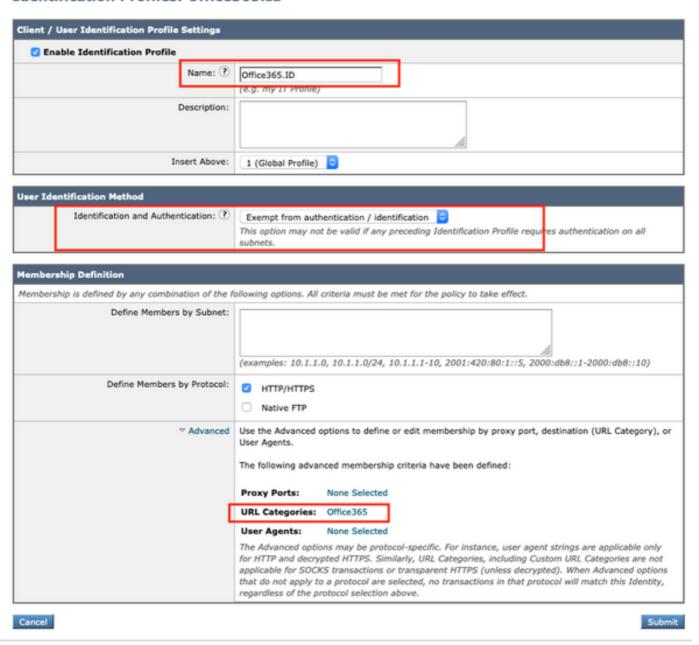
2. Criar um perfil de identificação para o tráfego do Office 365

- Navegue até Web Security Manager->Perfis de identificação
- Clique em "Adicionar perfil de identificação"
- Atribua um nome, defina "Identificação e autenticação" como "Isento de autenticação/identificação".
- Clique no botão "Avançado" e clique no link ao lado de "Categorias de URL"
- Localize a categoria que você criou na etapa anterior, selecione essa categoria, role até a parte inferior da página e clique no botão "Concluído".

Identity Profilies: Policy "Office365.ID": Membership by URL Categories Advanced Membership Definition: URL Category Select any row below to use that URL Category as membership criteria. Leave all rows unselected if membership by URL Category is not desired. Custom and External URL Categories Add Category Category Type Select all Office365 External Feed

O perfil de identificação agora deve ser semelhante a este:

Identification Profiles: Office365.ID

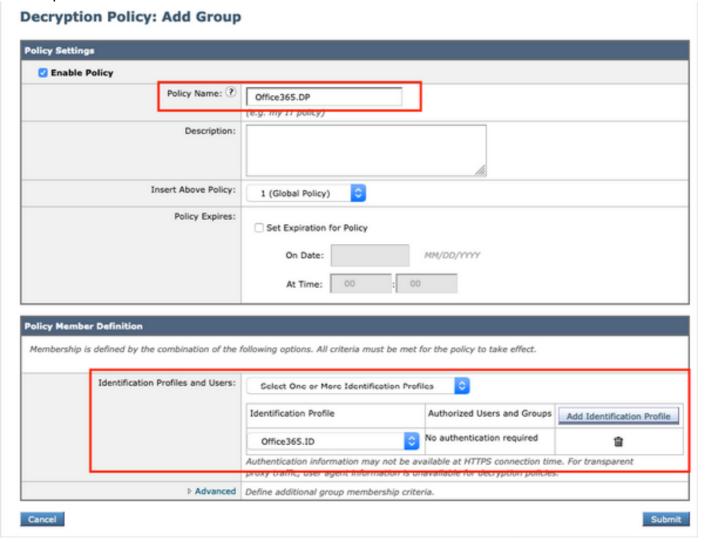


Clique no botão "Submit" (Enviar) na parte inferior da tela.

3. Isenta o tráfego do Office 365 da política de descriptografia

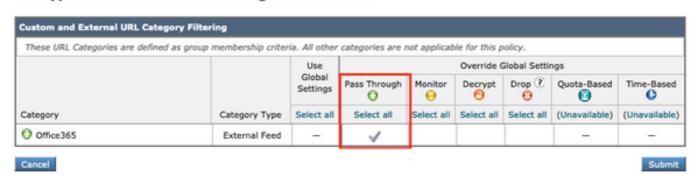
Navegue até Web Security Manager->Políticas de descriptografia

- Clique em "Adicionar política"
- Atribua um nome e, no campo "Perfis de identificação e usuários", escolha a opção
 "Selecionar um ou mais perfis de identificação" e selecione sua identidade do Office 365 na etapa anterior.



- Clique no botão "Submit" (Enviar).
- Clique no link em "Filtragem de URL" que diz "Monitor: 1"
- Defina a categoria do Office 365 como "Passthrough" e clique no botão "Submit" (Enviar).

Decryption Policies: URL Filtering: Office365.DP



• Finalmente, confirme suas alterações clicando no botão amarelo "Confirmar alterações" no canto superior direito da GUI.

Referência

Mais documentação oficial da Cisco sobre como habilitar o Office 365 External Feeds e como isentar o Office 365 da Política de Descriptografia no WSA:

Como ativar feeds externos do Office 365 em AsyncOS para Cisco Web Security