Come esentare il traffico di Office 365 dall'autenticazione e dalla decrittografia su Cisco Web Security Appliance (WSA)

Sommario

Introduzione

Procedura di configurazione

- 1. Creare una categoria URL personalizzata utilizzando il feed esterno di Office365
- 2. Crea un profilo di identificazione per il traffico di Office 365
- 3. Esenzione del traffico di Office 365 dai criteri di decrittografia

Riferimento

Introduzione

In questo articolo viene descritto il processo necessario per escludere il traffico di Office 365 dall'autenticazione e dalla decrittografia su Web Security Appliance (WSA). Sono noti diversi problemi di compatibilità con Office 365 e i proxy e l'esenzione dall'autenticazione e dalla decrittografia del traffico di Office 365 può essere utile per risolvere alcuni di questi problemi.

Nota: Non si tratta di un bypass completo dal proxy Web e l'esenzione del traffico dalla decrittografia impedisce a WSA di ispezionare il traffico HTTPS crittografato generato dai client Office 365.

Procedura di configurazione

Panoramica:

- 1. Creare una categoria di URL personalizzati utilizzando il feed esterno di Office365
- 2. Crea un **profilo di identificazione** per il traffico di Office 365
- 3. Esenzione del traffico di Office 365 dai criteri di decrittografia

Nota: Questo processo richiede l'uso del feed JSON esterno di Office 365 ad aggiornamento dinamico che contiene tutti gli URL/indirizzi IP associati a Office 365.

Nota: Il supporto per questo feed è disponibile nelle versioni 10.5.3 e successive di AsyncOS.

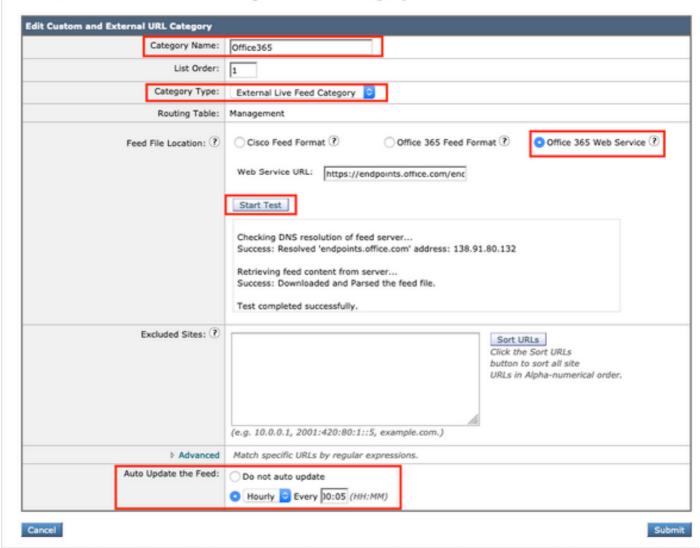
1. Creare una categoria URL personalizzata utilizzando il feed esterno di Office365

- Passare a Web Security Manager->Categorie di URL personalizzati ed esterni
- Fare clic su "Add Category" (Aggiungi categoria)
- Assegnare un nome alla categoria, selezionare il tipo di categoria "Categoria feed esterni" e

selezionare la categoria "Servizio Web Office 365".

- Fare clic su "Avvia test" se si desidera verificare la capacità di WSA di scaricare il feed JSON (JavaScript Object Notation) di Office 365.
- Nella parte inferiore, impostare l'opzione "Auto Update the Feed" (Aggiornamento automatico feed) su "Hourly" (Ogni ora) con un intervallo di 00:05 (ogni 5 minuti)
- Fare clic sul pulsante "Submit" (Invia).

Custom and External URL Categories: Add Category



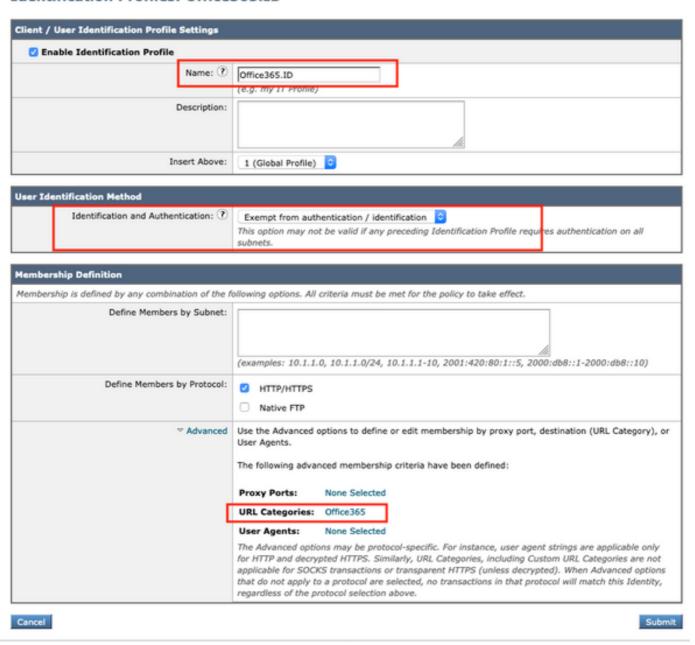
2. Crea un profilo di identificazione per il traffico di Office 365

- Passare a Web Security Manager->Profili di identificazione
- Fare clic su "Add Identification Profile" (Aggiungi profilo di identificazione).
- Assegnare un nome, impostare "Identification and Authentication" (Identificazione e autenticazione) su "Exempt from authentication/identification" (Esente da autenticazione/identificazione).
- Fare clic sul pulsante "Avanzate", quindi fare clic sul collegamento accanto a "Categorie URL"
- Individuare la categoria creata nel passaggio precedente, selezionarla, scorrere fino in fondo alla pagina e fare clic sul pulsante "Fine".

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

Il profilo di identificazione dovrebbe essere il seguente:

Identification Profiles: Office365.ID

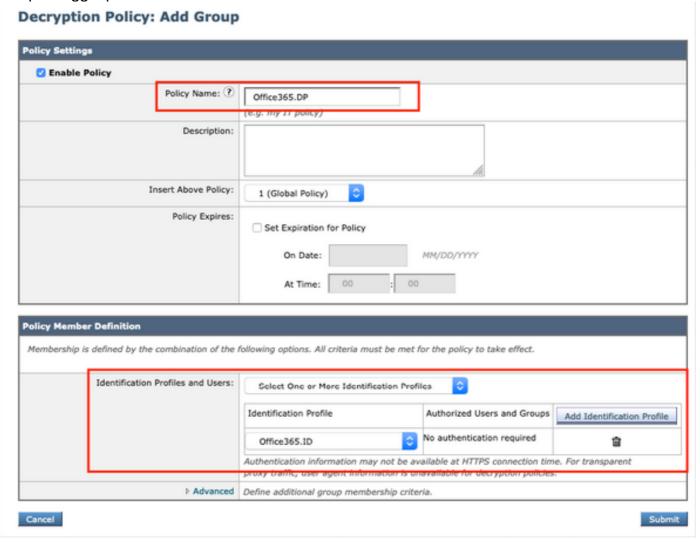


• Fare clic sul pulsante "Submit" (Invia) in fondo allo schermo.

3. Esenzione del traffico di Office 365 dai criteri di decrittografia

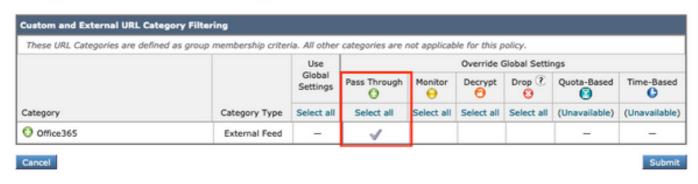
Passare a Web Security Manager->Criteri di decrittografia

- Fare clic su "Aggiungi criterio"
- Assegnare un nome, quindi nel campo "Profili di identificazione e utenti" scegliere l'opzione "Seleziona uno o più profili di identificazione" e selezionare l'identità di Office 365 dal passaggio precedente.



- Fare clic sul pulsante "Submit" (Invia).
- Fare clic sul collegamento in "Filtro URL" che indica "Monitoraggio: 1"
- Impostare la categoria di Office 365 su "Passthrough" e fare clic sul pulsante "Invia".

Decryption Policies: URL Filtering: Office365.DP



 Infine, eseguire il commit delle modifiche facendo clic sul pulsante giallo "Commit Changes" nell'angolo superiore destro della GUI.

Riferimento

Documentazione più ufficiale di Cisco su come abilitare i feed esterni di Office 365 e come esentare Office 365 dai criteri di decrittografia in WSA:

Come abilitare i feed esterni di Office 365 in AsyncOS per Cisco Web Security