

Contenu

[Question :](#)

Question :

Comment contrôler des utilisateurs de relier le fichier en fonction à Gmail ?

Environnement : Version 7.1.x et ultérieures ONU AsyncOS d'appareils de sécurité Web de Cisco

Condition préalable :

Le proxy HTTPS est activé

Des filtres de protection des données sont activés

Gmail prend en charge le HTTP et le HTTPS.

C'est commandé par utilisateur sous les « *configurations > la connexion de général > de navigateur* » dans l'interface utilisateur de Gmail.

Si Gmail est configuré pour utiliser HTTPS, alors afin de contrôler des téléchargements sur Gmail, nous devons utiliser des « *stratégies de déchiffrement* » sur l'appliance de sécurité Web de Cisco (WSA).

D'abord, pour simplifier l'installation, vous devriez tester des connexions HTTP sur Gmail. Comme exemple, les étapes ci-dessous t'afficheront comment bloquer des utilisateurs de télécharger un fichier PDF.

1. Connectez-vous s'il vous plaît à votre compte de Gmail et naviguez sous les « *configurations > la connexion de général > de navigateur* ».
2. Veuillez placer cette option « ***n'utilisent pas toujours des https*** ».
3. Une fois qu'enregistré, s'il vous plaît déconnectez-vous et signez de retour dedans. Vous devriez noter que votre barre d'adresses affiche maintenant « ***http://*** ».
4. Veuillez cliquer sur en fonction le « *gestionnaire > protection des données de sécurité Web* ».
5. Veuillez cliquer sur alors en fonction « *satisfait* » pour la « *stratégie de protection des données* » respective.
6. Puisque vous voulez bloquer le PDF, cliquez sur s'il vous plaît en fonction les « *types de documents* » sous des « *types de fichier de bloc* ».
7. Activez alors la case à cocher près du « ***format PDF (PDF)*** ».
8. Une fois que fait, s'il vous plaît soumettez et commettez les modifications

Pour les dépannages du but, activent s'il vous plaît la « ***protection des données se connectent*** » sous la « *administration système > l'abonnement de log* ».

1. Vos logs devraient sembler quelque chose comme ci-dessous

logs d'Access

1268180609.847 1206 POST

http://mail.google.com/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up&<SNIP>attid=f_g6lfwhxt3 de 10.7.4.227 TCP_DENIED/403 2088 - AUCUNS - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> -

logs de protection des données

Mercredi 10 mars 11:23:37 2010 avertissant : 119 10.7.4.227 - -

<<WSA_6.0.2_GA_Release_Notes.pdf, **application/pdf,403283**>> BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE 0.7 mail.google.com IW_mail

2. L'avis que nous voyons « **BLOCK_ADMIN_IDS** » sur les deux logs, des « *logs de protection des données* » prouvera que le fichier téléchargé était la « **application/pdf** ».

Remarque: *L'interface utilisateur de Gmail affichera qu'une erreur indiquant le téléchargement n'était pas réussie.*

Placez ensuite, s'il vous plaît Gmail pour utiliser HTTPS sous les « *configurations > la connexion de général > de navigateur* » et pour placer des *https* de cette *utilisation* de valeur « **toujours** ». Sauvegardez les modifications, déconnectez-vous et signez de retour dedans.

Nous pouvons employer les étapes ci-dessous de configuration pour contrôler des téléchargements pour l'accès HTTPS

1. Naviguez s'il vous plaît dans le cadre « *des stratégies de gestionnaire > de déchiffrement de sécurité Web* » et cliquez sur en fonction les « *catégories URL* » pour la « *stratégie de déchiffrement* » respective.
2. Placez la catégorie « **email basé sur le WEB** » URL « **pour déchiffrer** ».
3. Quand vous essayez télécharger un fichier pdf sur Gmail maintenant, vous devriez voir les logs suivants apparaître.

logs d'Access

1268181243.208 628 10.7.4.227 TCP_CLIENT_REFRESH_MISS_SSL/200 64

CONNECTENT tunnel:// mail.google.com:443/ - DIRECT/mail.google.com - DECRYPT_WEBCAT-DefaultGroup-test.id-NONE-NONE-DefaultRouting <IW_mail,0.7,-,-,-,-,-,-,-,-,IW_mail,-> - 272

1268181246.378 2976 POST <https://>

mail.google.com:443/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up&<SNIP>&attid=f_g6lga1j70 de 10.7.4.227 TCP_DENIED_SSL/403 2082 - AUCUNS - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> - 273

logs de protection des données

Mercredi 10 mars 11:34:14 2010 avertissant : 273 10.7.4.227 - -

<<WSA_6.0.2_GA_Release_Notes.pdf, **application/pdf,403283**>> BLOCK_ADMIN_IDS-

DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE 0.7 mail.google.com IW_mail
Avis nous voyons « **BLOCK_ADMIN_IDS** » pour cette transaction **HTTPS**.

- Remarque: *L'interface utilisateur de Gmail affichera qu'une erreur indiquant le téléchargement n'était pas réussie.*

Notes supplémentaires :

- Fait un pas ci-dessus t'affiche comment vous pouvez bloquer certains types de fichier d'être téléchargé à Gmail.
- Des mesures semblables peuvent être prises pour la majorité des sites Web.
- Les étapes précises sur votre WSA peuvent différer selon la façon dont il est actuellement configuré.