

Gmail دي ريبب فلم قافرا نم مدختسم عنم ينورتكلإلا

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الإجراء](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية منع إرفاق ملف بريد Gmail الإلكتروني.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

توصي Cisco بما يلي:

- تم تمكين وكيل HTTPS
- تم تمكين عوامل تصفية أمان البيانات

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى جهاز أمان الويب (WSA) من Cisco والإصدار x.7.1 من AsyncOS والإصدارات الأحدث.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الإجراء

يدعم Gmail كلا من HTTP و HTTPS.

ويتم التحكم في هذا لكل مستخدم ضمن الإعدادات < عام > اتصال المتصفح في واجهة مستخدم Gmail.

إن شكلت Gmail يكون أن يستعمل HTTPS، بعد ذلك in order to ضبطت تحميل على Gmail، أنت تحتاج أن يستعمل فك تشفير سياسة على ال WSA.

أولاً، من أجل تبسيط الإعداد، يجب إختبار إتصالات HTTP على Gmail. على سبيل المثال، تظهر لك هذه الخطوات كيفية منع المستخدمين من تحميل ملف PDF.

1. قم بتسجيل الدخول إلى حساب Gmail الخاص بك وانتقل إلى الإعدادات < عام > اتصال المستعرض.
 2. قم بتعيين هذا الخيار على عدم استخدام https دائما.
 3. بمجرد الحفظ، قم بتسجيل الخروج ثم تسجيل الدخول مرة أخرى. يجب أن تلاحظ أن شريط العناوين الخاص بك يظهر الآن http://.
 4. أختَر مدير أمان الويب < أمان البيانات.
 5. انقر فوق محتوى لنهج أمان البيانات ذي الصلة.
 6. بما أنك تريد حظر PDF، انقر أنواع الوثيقة تحت حظر أنواع الملفات.
 7. انقر خانة الاختيار تنسيق الوثيقة المتنقلة (PDF).
 8. بمجرد الانتهاء، قم بإرسال التغييرات وتنفيذها.
- لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها، قم بتمكين سجلات أمان البيانات تحت إدارة النظام < اشتراك السجل.

يجب أن تكون السجلات الخاصة بك مماثلة ل:

سجلات الوصول

```
TCP_DENIED/403 2088 POST 10.7.4.227 1206 1268180609.847
&http://mail.google.com/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up
NONE/- - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,- -
- <,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail
```

سجلات أمان البيانات

```
Wed Mar 10 11:23:37 2010 Warning: 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
لاحظ BLOCK_ADMIN_IDS على كلا السجلين. تظهر سجلات أمان البيانات أن الملف الذي تم تحميله كان
تطبيق/pdf.
```

ملاحظة: تظهر واجهة مستخدم Gmail خطأ يشير إلى عدم نجاح التحميل.

بعد ذلك، قم بتعيين Gmail لاستخدام HTTPS ضمن الإعدادات < عام > اتصال المستعرض وقيم بتعيين هذه القيمة على استخدام https دائما. قم بحفظ التغييرات وتسجيل الخروج وتسجيل الدخول مرة أخرى.

يمكنك استخدام خطوات التكوين التالية للتحكم في عمليات التحميل للوصول إلى HTTPS:

1. أختَر مدير أمان الويب < سياسات فك التشفير وانقر فوق فئات عنوان URL لنهج فك التشفير الخاص بها.
2. تعيين البريد الإلكتروني المستند إلى الويب لفئة عنوان URL إلى فك التشفير.
3. عندما تحاول تحميل ملف PDF على Gmail الآن، يجب أن ترى تلك السجلات تظهر.

سجلات الوصول

```
TCP_CLIENT_REFRESH_MISS_SSL/200 64 CONNECT 10.7.4.227 628 1268181243.208
tunnel://mail.google.com:443/ - DIRECT/mail.google.com
DECRYPT_WEBCAT-DefaultGroup-test.id-NONE-NONE-DefaultRouting <IW_mail,0.7,-,-,-,-,-,- -
,-,-,-,-,-,IW_mail,-> - 272
```

```
TCP_DENIED_SSL/403 2082 POST 10.7.4.227 2976 1268181246.378
&https://mail.google.com:443/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up
```

NONE/- - **BLOCK_ADMIN_IDS**-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,- -
,-,-,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> - 273

سجلات أمان البيانات

Wed Mar 10 11:34:14 2010 Warning: 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

لاحظ أنك ترى **BLOCK_ADMIN_IDS** لحركة HTTPS هذه.

ملاحظة: تظهر واجهة مستخدم Gmail خطأ يشير إلى أن التحميل لم يكن ناجحاً.

ملاحظات إضافية:

- تظهر هذه الخطوات كيفية حظر أنواع معينة من الملفات من أن يتم تحميلها إلى Gmail.
- ويمكن إتخاذ خطوات مماثلة بالنسبة لغالبية مواقع الويب.
- قد تختلف الخطوات المحددة على WSA وفقاً لكيفية تكوينها حالياً.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س مل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س مل ا