

# ユーザが Gmail メールにファイルを接続することを防いで下さい

## 目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[手順](#)

## 概要

この資料に Gmail メールへのファイルの添付ファイルを防ぐ方法を記述されています。

## 前提条件

### 要件

Cisco はそれを推奨します:

- HTTPS プロキシは有効になります
- データセキュリティ フィルターは有効になります

### 使用するコンポーネント

この資料に記載されている情報は Cisco Web セキュリティ アプライアンス ( WSA ) に、AsyncOS バージョン 7.1.x および それ 以降に基づいています。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 ( デフォルト ) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

## 手順

Gmail が HTTP と HTTPS の両方をサポートしている

これは **設定 > 一般 > Gmail のユーザインターフェイスのブラウザ接続** の下でユーザ 1 人あたりに制御されています。

HTTPS を使用するために Gmail が設定される場合 Gmail のアップロードを制御するために、WSA で復号化ポリシーを利用する必要があります。

最初に、設定を簡素化するために、Gmail の HTTP 接続をテストする必要があります。一例とし

て、これらのステップは PDF ファイルのアップロードからのユーザをブロックする方法を示します。

1. Gmail アカウントに署名し、**設定 > 一般 > ブラウザ接続**にナビゲートして下さい。
2. このオプションを常に使用しません **https** を設定して下さい。
3. 保存される、署名し、署名して下さい。アドレスバーが今 **http://** を示すことに注意する必要があります。
4. **Web セキュリティ マネージャ > データセキュリティ**を選択して下さい。
5. それぞれデータセキュリティ ポリシーのための内容をクリックして下さい。
6. PDF をブロックしたいと思うのでブロック ファイルの種類の下で**ドキュメント型**をクリックして下さい。
7. **携帯用ドキュメント形式 ( PDF )** チェックボックスをクリックして下さい。
8. 終了したら、変更を入れ、保存して下さい。

解決するため、**データセキュリティ Logsender システム 管理 > ログ サブスクリプション**を有効にするため。

ログは類似したにであるはずです:

### ## アクセス ログ

```
1268180609.847 1206 10.7.4.227 TCP_DENIED/403 2088 POST
http://mail.google.com/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up&<SNIP>attid=f\_g6lfwhxt3
- NONE/- - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,-,-,
,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> -
```

### ## データ セキュリティ ログ

```
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
両方のログの表記 BLOCK_ADMIN_IDS。データセキュリティ ログはアップロードされたファイルがアプリケーション/PDF だったことを示します。
```

注: Gmail ユーザーインターフェイスはエラーが示すかどれがアップロード正常ではなかった示します。

次に、HTTPS を**設定 > 一般 > ブラウザ接続**の下で使用し、**https** を常に使用するためにこの値を設定するように Gmail を設定して下さい。変更を保存し、サイン・オフし、署名して下さい。

HTTPS アクセスのためのアップロードを制御するためにこれらのコンフィギュレーションのステップを使用できます:

1. **Web セキュリティ マネージャ > 復号化ポリシー**を選択し、それぞれ復号化 ポリシーのための URL カテゴリーをクリックして下さい。
2. 復号化するために URL カテゴリ Webベース メールを設定して下さい。
3. Gmail の PDF ファイルを今アップロードを試みるときこれらのログが現われるが表示されるはずです。

### ## アクセス ログ

