

Índice

[Pergunta:](#)

Pergunta:

Como controlar usuários de anexar o arquivo sobre a Gmail?

Ambiente: Versão 7.1.x e mais recente un AsyncOS da ferramenta de segurança da Web de Cisco

Condição prévia:

O proxy HTTPS é permitido
Os filtros de segurança de dados são permitidos

Gmail apoia o HTTP e o HTTPS.

Isto é controlado pelo usuário sob “*ajustes > general > conexão de navegador*” na interface do utilizador de Gmail.

Se Gmail é configurado para usar o HTTPS, a seguir a fim controlar transferências de arquivo pela rede em Gmail, nós precisamos de utilizar “*políticas decriptografia*” na ferramenta de segurança da Web de Cisco (WSA).

Primeiramente, para simplificar a instalação, você deve testar conexões de HTTP em Gmail. Como um exemplo, as etapas abaixo mostrar-lhe-ão como obstruir usuários de transferir arquivos pela rede um arquivo PDF.

1. Assine por favor dentro a sua conta de Gmail e navegue sob “*ajustes > general > conexão de navegador*”.
2. Ajuste por favor esta opção “*não usam sempre https*”.
3. Uma vez que salvar, assine por favor para fora e assine para trás dentro. Você deve observar que sua barra de endereços está mostrando agora “*http://*”.
4. Clique por favor sobre da “*o gerenciador de segurança > a segurança de dados Web*”.
5. Por favor clique então sobre o “*índice*” para de “*a política segurança de dados respectiva*”.
6. Desde que você quer obstruir o PDF, clique por favor sobre de “*tipos documento*” sob do “*tipos de arquivo bloco*”.
7. Permita então a caixa de seleção ao lado “*do formato de documento portátil (PDF)*”.
8. Uma vez que feito, por favor submeta e comprometa as mudanças

Para o propósito de Troubleshooting, permita por favor de “*logs segurança de dados*” sob da “*a assinatura administração do sistema > do log*”.

1. Seus logs devem olhar algo como abaixo

logs do acesso

1268180609.847 1206 CARGO

http://mail.google.com/mail/?ui=2&ik=f2587fbf50&view=up&<SNIP>attid=f_g6lflwhxt3 de 10.7.4.227 TCP_DENIED/403 2088 - NENHUNS - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> -

logs de segurança de dados

Quarta-feira 10 de março 11:23:37 2010 que advertem: 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. A observação que nós vemos “**BLOCK_ADMIN_IDS**” em ambos os logs, de “*logs segurança de dados*” mostrará que o arquivo transferido arquivos pela rede era o “**aplicativo/pdf**”.

Nota: A interface do utilizador de Gmail mostrará que um erro que indica a transferência de arquivo pela rede não era bem sucedido.

Ajuste em seguida, por favor Gmail para usar o HTTPS sob “*ajustes > general > conexão de navegador*” e para ajustar “**sempre**” *https* deste **uso do** valor. Salvar mudanças, assine-as fora e assine-as para trás dentro.

Nós podemos usar as etapas de configuração abaixo para controlar transferências de arquivo pela rede para o acesso HTTPS

1. Navegue por favor sob da “*o gerenciador de segurança > as políticas decriptografia Web*” e clique sobre “*categorias URL*” para a “*política decriptografia respectiva*”.
2. Ajuste a categoria “**email com base na Web**” URL “**para decifrar**”.
3. Quando você tenta transferir arquivos pela rede um arquivo pdf em Gmail agora, você deve ver os seguintes logs aparecer.

logs do acesso

1268181243.208 628 10.7.4.227 TCP_CLIENT_REFRESH_MISS_SSL/200 64 CONECTAM 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 CARGO 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 - NENHUNS - BLOCK_ADMIN_IDS-DefaultGroup-test.id-DefaultGroup-NONE-NONE <IW_mail,0.7,0,-,-,-,-,-,-,-,-,1,-,IW_mail,-> - 273

logs de segurança de dados

Quarta-feira 10 de março 11:34:14 2010 que advertem: 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

Observação nós vemos “**BLOCK_ADMIN_IDS**” para esta transação **HTTPS**.

- Nota: *A interface do utilizador de Gmail mostrará que um erro que indica a transferência de arquivo pela rede não era bem sucedido.*

Observações Adicionais:

- Pisa acima mostra-lhe como você pode obstruir determinados tipos de arquivo de ser transferido arquivos pela rede a Gmail.
- As etapas similares podem ser tomadas para a maioria dos sites.
- As etapas exatas em seu WSA podem diferir segundo como é configurado atualmente.