

Configurar políticas SWG para Umbrella

Contents

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Políticas da Web de guarda-chuva](#)

[Observações importantes sobre o firewall e o SWG fornecidos em nuvem](#)

[Observações Importantes Sobre Políticas De Módulo De Segurança De Roaming](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar políticas da Web para uso com o Umbrella.

Informações de Apoio

Bem-vindo ao Umbrella Secure Web Gateway (SWG). Após a implantação, a etapa mais importante é definir uma política da Web para garantir que o comportamento de linha de base recebido seja o esperado. Hoje, esse fluxo de política espelha exatamente as políticas da camada DNS.

Políticas da Web de guarda-chuva

As políticas da Web Umbrella funcionam com um algoritmo de aplicativo de correspondência superior. Ou seja, a primeira política a corresponder ao conjunto de identidades atual é aplicada e todas as correspondências de política subsequentes são ignoradas. Essa é a base de todas as políticas Umbrella e pode diferir de qualquer expectativa pré-existente sobre políticas da Web baseadas em proxy.

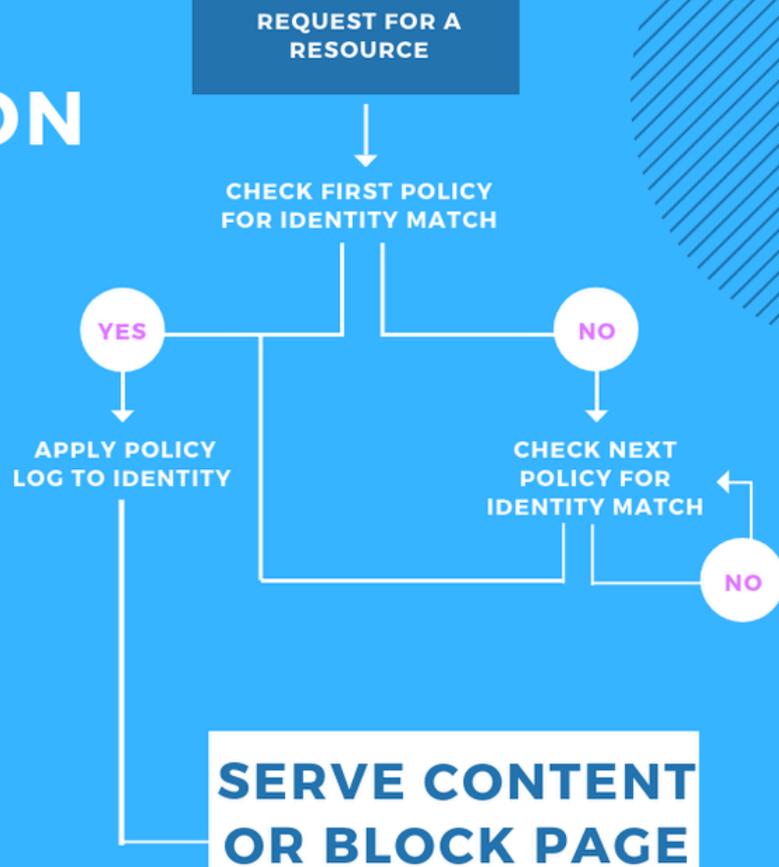
Funções de política conforme exibido neste fluxograma. A primeira correspondência de política a qualquer identidade incluída na consulta é aplicada sem considerar nenhuma outra política.

POLICY APPLICATION FLOW

CISCO UMBRELLA SWG

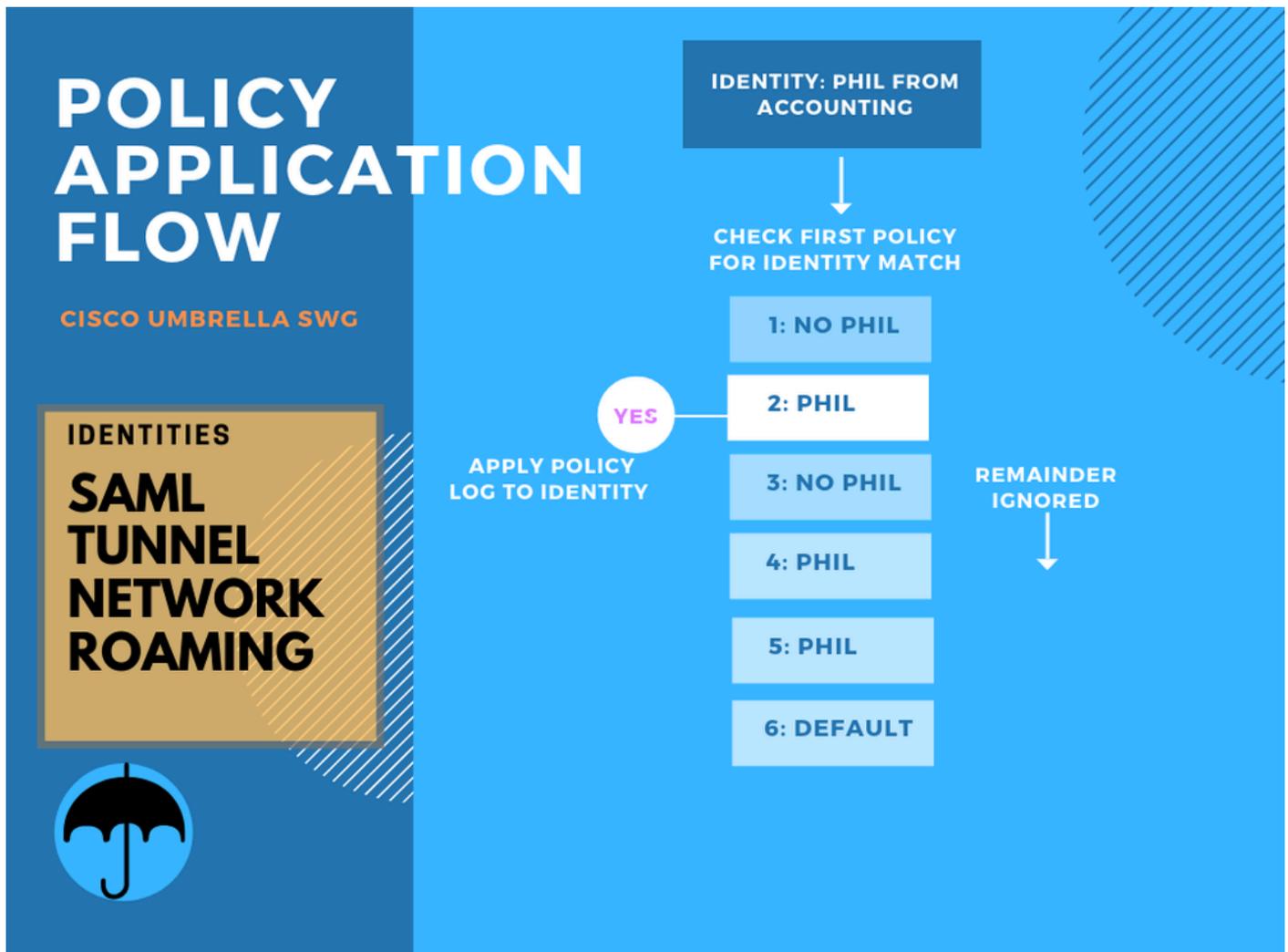
IDENTITIES

**SAML
TUNNEL
NETWORK
ROAMING**



Fluxograma-SWG.png

Como esse fluxo é novo para aqueles que não vêm das políticas DNS do Umbrella, aqui está um exemplo de um conjunto de políticas em que várias políticas se aplicam ao mesmo usuário ou grupo. Observe como somente a primeira política aplicada a Phil (ou ao grupo de usuários de Phil) é usada, e todas as correspondências restantes são ignoradas. Correspondências adicionais não são agregadas na política do Umbrella, simplesmente ignoradas.



Fluxograma-fluxo.png

Como resultado, eles não estão disponíveis com a política do Umbrella SWG:

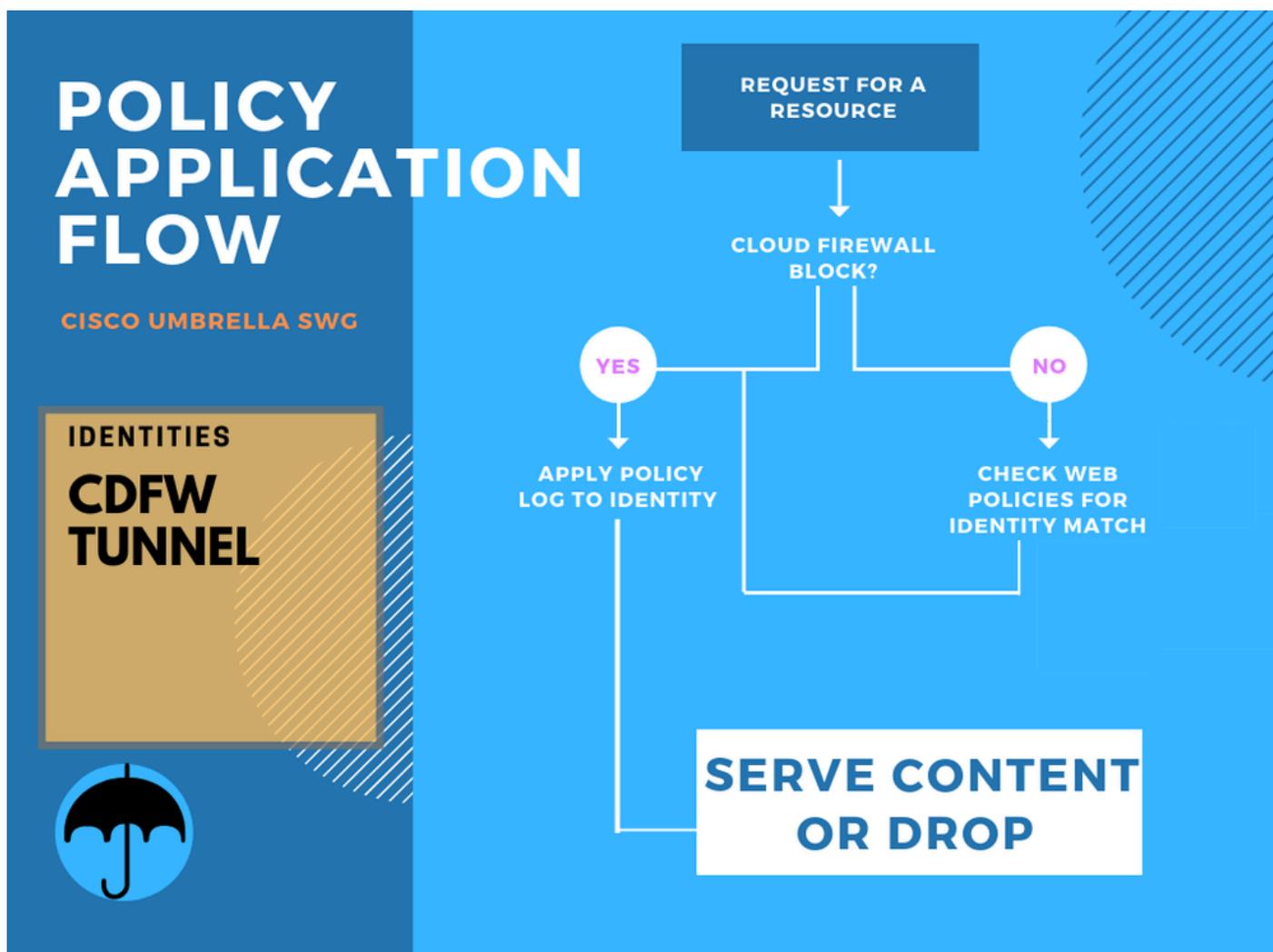
- Políticas aninhadas
- Permitir e bloquear exclusões para um aplicativo ou site que transpassa qualquer política
 - Exemplo: Exclusões de política para Phil está em permitir Facebook, permitir Instagram, e permitir a exclusão Dropbox, mas Phillis está apenas em permitir Facebook e permitir Instagram.
 - Na política de guarda-chuva, seriam duas políticas únicas.
 - Permitir Facebook, Instagram, Dropbox se inscrever para Phil
 - Permitir Facebook, Instagram aplicando a Phillis
 - Cada combinação de aplicativos individuais permitidos ou bloqueados deve ter uma nova política criada com os usuários aplicáveis adicionados à política.

Além disso, qualquer tráfego que não seja HTTP/S recebe a política da camada DNS para esse tipo de tráfego.

Observações importantes sobre o firewall e o SWG fornecidos em nuvem

O CDFW Umbrella envia qualquer tráfego HTTP/S permitido através do Umbrella SWG e, portanto, também aplica a política. Depois que uma política é definida, o fluxo de aplicação de

política funciona da mesma forma que o fluxo SWG.



Fluxograma-cdfw.png

Observações Importantes Sobre Políticas De Módulo De Segurança De Roaming

Com o Umbrella Roaming Module, a política está em vigor de forma diferente das políticas na rede. O módulo de roaming não é compatível com configurações de proxy na rede ou arquivos PAC e suporta apenas o caso de uso fora da rede. Ele pode ser desativado na rede.

Ao usar o módulo de roaming com uma política SWG, a política DNS entra em vigor primeiro para todos os blocos, inclusive os de segurança. Se o resultado da política DNS não for um bloqueio, a política proxy será aplicada. Além disso, para qualquer tráfego que não seja HTTP/S, as políticas de DNS são aplicadas exclusivamente. Portanto, a política é aplicada nesta ordem:

1. Política DNS (para blocos)
2. política SWG

POLICY APPLICATION FLOW

CISCO UMBRELLA SWG

IDENTITIES

**UMBRELLA
ROAMING
MODULE**



REQUEST FOR A
RESOURCE

DNS LAYER BLOCK?

YES

APPLY POLICY
LOG TO IDENTITY

NO

CHECK FIRST/NEXT
WEB POLICY FOR
IDENTITY MATCH

NO

**SERVE CONTENT
OR BLOCK PAGE**

Fluxograma-módulo.png

Deseja saber mais? Confira nosso vídeo tutorial: [Políticas da Web abrangentes](#).

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.