

ةلظم لل SWG تاسايس نيوكت

تايوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[Umbrella بيوتاسايس](#)

[SWG وةباحسلا ربع هميلست مت يذلا ةيامحل رادج لوح ةمهم تاطحال](#)

[للاوحتلا ناماللا تادحو تاسايس لوح ةمهم تاطحال](#)

ةمدقم

Umbrella عم مادختس لل بيولا تاسايس نيوكت ةيفيك دنتسم الا اذه حضوي

ةيساسا تامولعم

ةوطخل اناف ،رشننلا دعب .Umbrella ةكرشل ةعباتلا (SWG) ةنمآلا بيولا ةباوب يف كب ابجرم ام وه هيقلت مت يذلا ةيساسالا كولسل نأ نامضل بيوتاسايس ديدحت يه ةيمهأ رثكالا .امامت DNS ةقبط تاسايس اذه ةسايسلا قفدت سكعي ،مويلا .هعقوتت

Umbrella بيوتاسايس

لوا ،وه اذه .ةيولع ةقباطم قيبطت ةيمزراوخ مادختساب Umbrella Web تاسايس لمعت ةيلاتلا جهنلا تاقباطت لكو ،اهقيبطت متي تايوهلا نم ةيلالحلا ةومجمل قباطت ةسايس تاعقوت يا نع فلتخي نأ نكميو Umbrella تاسايس عيمجل ساسالا وه اذه .اهلهاجت متي .يسكورب ساسا يلع ةمئاقلا بيولا تاسايس لوح اقبس م ةدوجوم

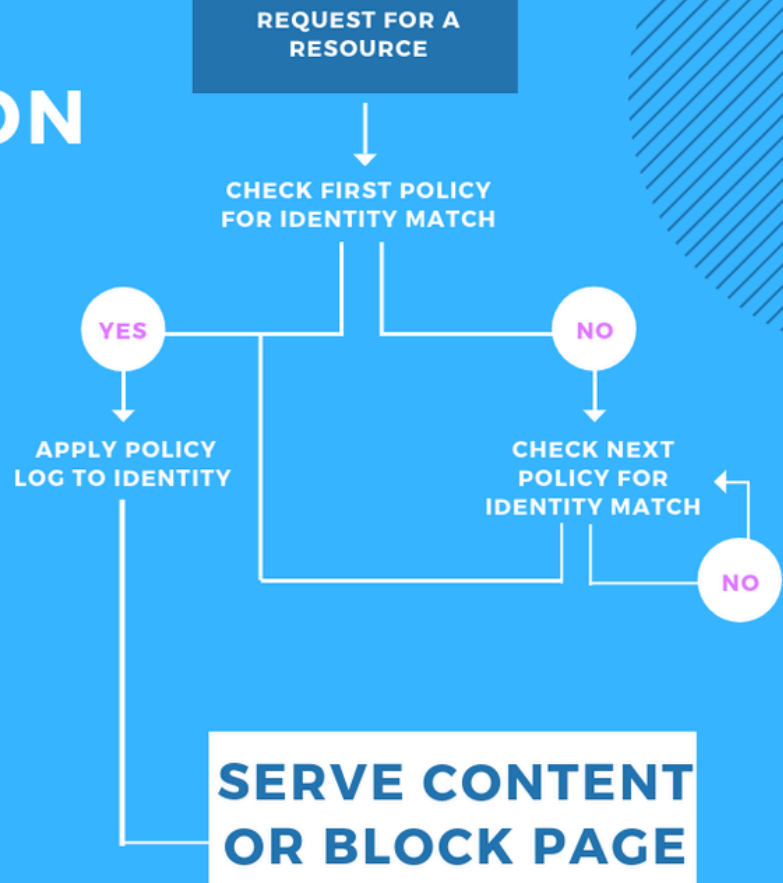
يال ةقباطم ةسايس لوا قيبطت متي .اذه قفدتلا طاطخم يف ضرعم وه امك جهنلا فئاظو .يرخأ جهن يا يف رظنلا نود مالعئسالا يف ةنمضم ةيوه

POLICY APPLICATION FLOW

CISCO UMBRELLA SWG

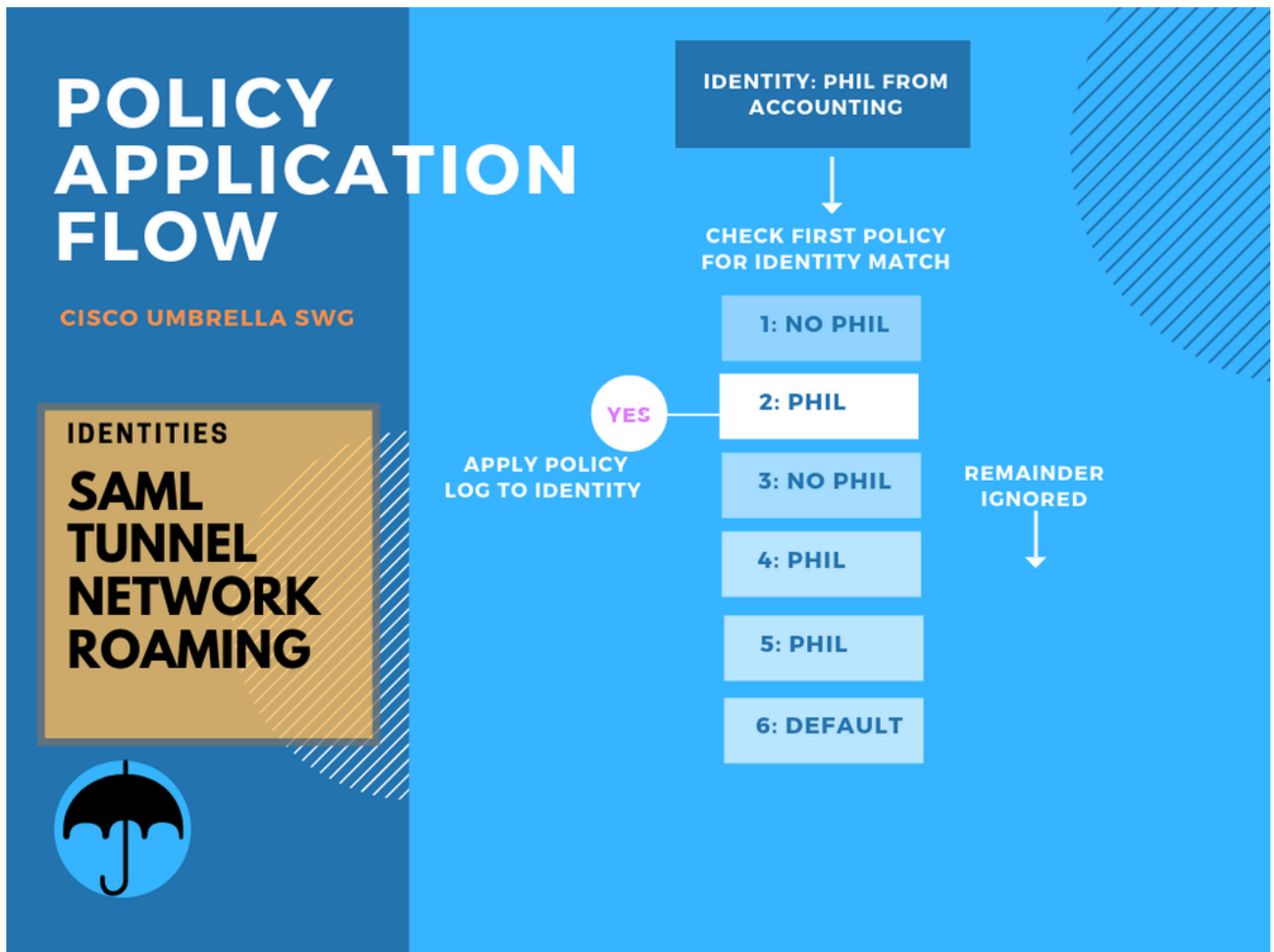
IDENTITIES

**SAML
TUNNEL
NETWORK
ROAMING**



FlowChart-SWG.png

انه، ةلظام لابل ةصاخال DNS تاسايس نم يتأت ال يتللا كلت ىلع ديدج قفدتلا اذه نأ امب سفن ىلع تاسايسلا نم ديدعل قيبطت متي شيح تاسايسلا نم ةومجمل لاثم ةومجم وأ Phil ىلع قبطي يذلا لوألا جهنل مادختسا متي فيك طحال. ةومجمل وأ مدختسملا تاقباطتلا عيمجت متي ال. ةيقيبتملا تاقباطتلا لك لهاجت متي و، طقف Phil يمدختسم ةاسبب اهلهاجت متي امنإ و، Umbrella جهن في ةيفاضإلا



FlowChart-flow.png

Umbrella SWG: جەن عم تاجالاعملا هذه رفوتت ال ،كلذل عجتتو

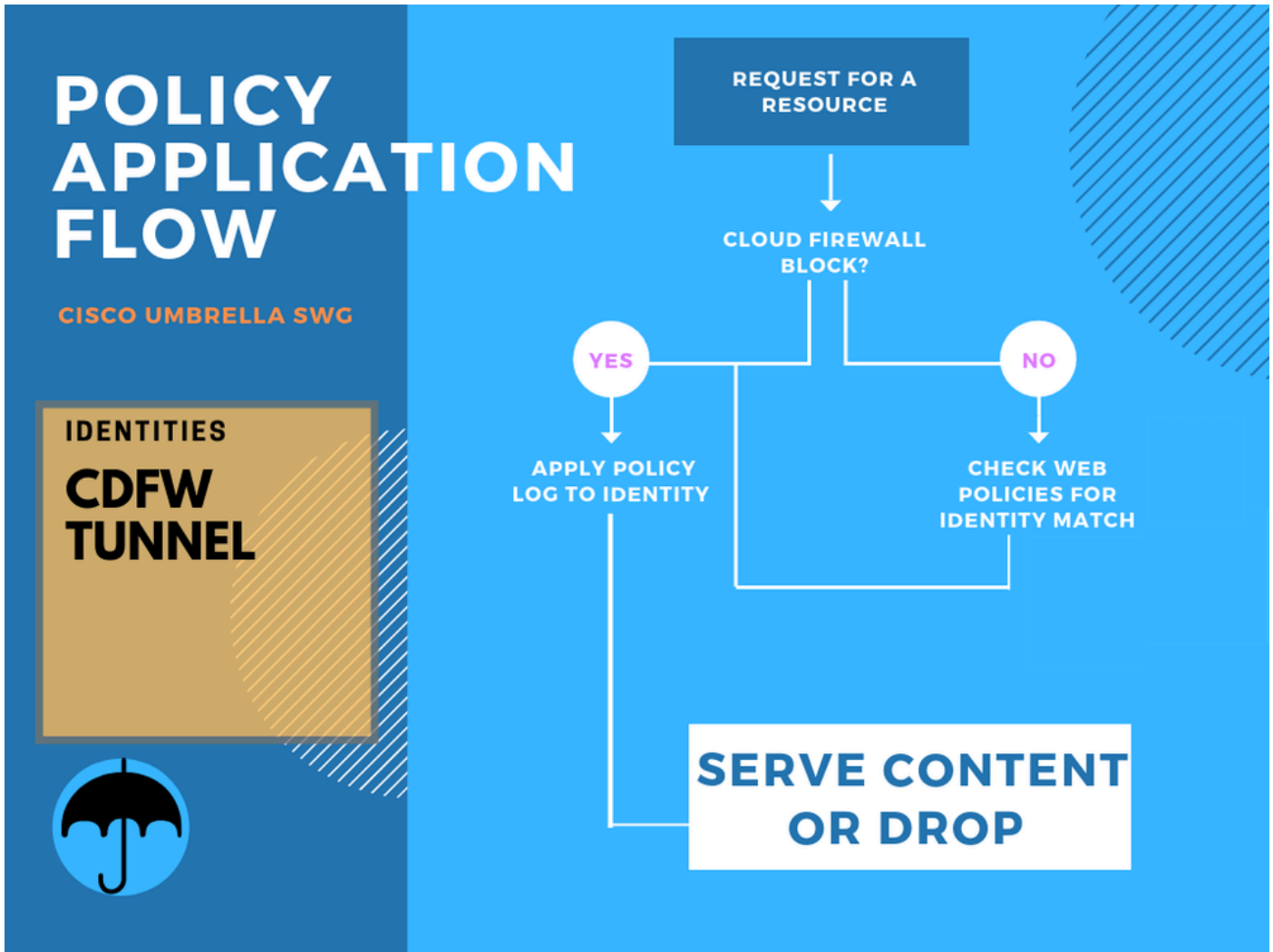
- قلاخاتم تاسايس
- جەن يا رب عي بيو عقوم و اقيبطتل اهرطح و اتادعبتسالاب حامسلا
 - ل حامسلا و Facebook ب حامسلا ىلع لىف ل عسايسلا تاءانثتسا :لاثم
 - Facebook ب حامسلا ىلع Phillis نكلو Dropbox داعبتسالاب حامسلا و Instagram ل حامسلا
 - نيتديرف نيتسايس هذه نوكت دق ،قلاظملا عسايس يف
 - Phil ىلع قيبطت Dropbox و Instagram و Facebook ب حامسا
 - سيليف ىلع قيبطنى مارغتسنا و كوب سيفب حامسا
 - عروظحملا و اهب حومسملا يدرفلا تاقيبطتل نم عومجم لك يوتحت نأ بجي
 - جەنلا ىل اقيبطنملا نيمدختسملا عفاضا عم هؤاشن مت ديدج جەن ىلع

نم عونلا اذهل DNS عقب ط عسايس HTTP/S تسيل رورم عكرح يا ىقلتت ،كلذل ىل عفاضاالابو رورملا عكرح

SWG و عباحسلا ربع هميلست مت يذلا عيامحل رادج لوح عمهم تاظحال

ىلاتالابو Umbrella SWG لالخ نم اهب حومسم HTTP/S رورم عكرح يا Umbrella CDFW لسرت سفنب جەنلا قيبطت قفدت لمعي ،عسايس ديدحت درجم ب .اضيا عسايسلا قيبطت موقت

SWG. قفدت لمع ةقيرط.



FlowChart-cdfw.png

لاوجتال نامأل تادحو تاسايس لوح ةمهم تاطحال

ةسايسال ذيفنت متي، (لاوجتال ةيامح) Umbrella Roaming Module ةيطمنال ةدحول مادختساب عم لاوجتال ةيطمنال ةدحول قفاوتت ال. ةكبشال ىلع ةدوجومال تاسايسال نع فلتخم لكشب ةكبشال جراخ مادختسال ةلاح طقف معدتو PAC تافلم وأ ةكبشال ىلع ليكول تانيوكت ةكبشال ىلع نوكت امدنع اهليطعت نكمي.

يال الوأ ذيفنتال زيح DNS جهن لخدي، SWG جهن عم ةلوجتال ةيطمنال ةدحول مادختساب انثأ ليكول جهن قيبطت متي، ةلتك DNS جهن ةجيتن نكت مل اذا. نامأل لتك لكذيف امب لتك، كذل HTTP/S ريغ رورم ةكرح يال يرصح لكشب DNS جهن قيبطت متي، كذل ىلى ةفاضالابو، بيطرتال اذهب ةسايسال قيبطت متي:

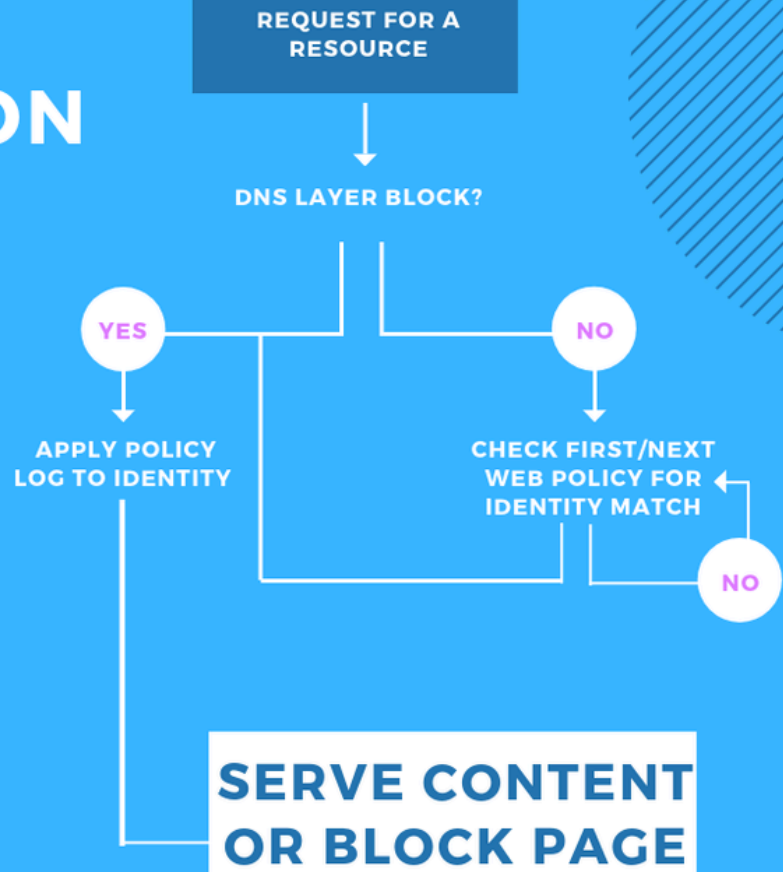
1. (لتكلل) DNS جهن
2. SWG ةسايس

POLICY APPLICATION FLOW

CISCO UMBRELLA SWG

IDENTITIES

**UMBRELLA
ROAMING
MODULE**



FlowChart-module.png

Umbrella [پي و ت اس ايس](#): یمیل علت ال وی دی فال یل ع ل ط ا ؟ دی زم ل ا ة فر عم دی ر ت ل ه

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا ءانأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلا و
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال ميجري. ةصاغل مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصأل يزيلچنلإا دنتسمل