

لوصول SWG ليك و لاصتا عا طخا فاشكتسا PAC فلمل احوال صا و نم آلا

تايوت حملا

ةلأسم

لألخ نم بيولا عقاوم لىل لوصول ةلواحم دنع لاصتالا يف لشف تالاح نومدختسملا هجاو
swg-url-proxy-https- (ةنم آلا بيولا ةرابع) SWG ليكول URL مادختساب Cisco Secure Access
8xxxx.sseproxy.qq.opendns.com.

يلى ام ةدححملا ضارعالا لمشتو

- يف لاصتا عا طخا دوجو عم (<https://www.google.com> لثم) بيو تابلط تلشف
تاضرتسملا
- ةطشنالانع ثحبلا تالجس يف رورملا ةكرهظت مل
- طاقن لىل لىمعمل رخصم IP/Client Egress IP نم مداخل نييعة ةداع تاي لمع ةطحال ممت
ةهوجلل ةياهنلا
- k8s-sigpro-sigpro-c10eb6eb-38fbeb0455191ac5.elb.eu-central-1.amazonaws.com
- k8s-sigpro-sigpro-f8f3d861-14341dd91e659675.elb.eu-central-1.amazonaws.com
- ابورواطسو تيقتوب احابص فصنلانو ةعساتلا ةعاسلا يف رومال تادب
- حيحص لكشب لمعي SWG فيضم مسال DNS لىلحت ناك
- ذفنملا لىل swg-url-proxy-https-8xxxx.sseproxy.qq.opendns.com ب Telnet تالاصتا تانك
ةحجان 443
- ةهوجلل IP نيوانع لىل تالاصتالا عنمي يجرال ةيامحل رادج نكي مل
- ءاهن لىل ريشي امم ، ليكول نم ةمداقلا TCP RST مزح نع مزحل طاقنلا لىلحت فشك
ليكولا يوتسم لىل لاصتالا

ةئيبلا

- Cisco نم (SSE) نمآلا لوصولا :ةينقتلا
- (SWG) ةنمآلا بيبولا ةرابع :نوكملا
- URL ناوع SWG: swg-url-proxy-https-8385532.sseproxy.qq.opendns.com ليكول
- 80 و 443 :ةرثأتملا ذفانملا
- NAT IP 20.x.x.x :يلصألا
- NAT IP 21.x.x.x :ثدحملا
- ةدحتملا تايبالولا قرش وأ طسو ةقطنم : ex ل ي AWS ELB ةياهن طاقن
- SWG ليكولى WPAD نيوكت هيجوت تاضرعتسم

رارق

ححص ناوع nat ل نمضتي نأ ليكشت allow-list ل شيحت ب ةلكشملا تللح .
اهلحو ةلكشملا ديحتل ةيلاتلا عورفلا ي ةنيبملا تاوطخلا تذختا دقو

ةيصيخشتملا تانايبلا عيمجت :1 ةوطخلا

نيوكتو رورملا ةكرح قفدت ليحتل WPAD يصننل جامانربلا نيوكتو ةعمجملا مزحلا طاقنلا ليكولا .

401 "أطخ رهظي <https://policy.test.sse.cisco.com> وه يسيئرلا ليلدلا ناك ،كلذلى ةفاضلإابو رداق ريغ ليكولا نكلو ،ليكولاب لصتي HTTP لاصتا بلطنأ ينعي اذهو . "هب حرصم ريغ تانايب ليصافتو مهب صاخلا OrgID لى اذانتسا مدختسملا رورم ةكرح ةقداصم لىع رورملا ةكرح حامسل او جهنلا قيبطتل ىرخألا فيرعتلا

رورملا ةكرح ليحت :2 ةوطخلا

ةمزلحلا طاقوللا ليلحت فشك

- ليلكوللا نم TCP RST مزح لاسرلا مت
- ةلشافلا رورملا ةكرح طاشنللا نع ثحبللا تالاحس ضرعت مل
- رورملا ةكرح قفدت في ردصملا IP رييغت مت

NAT IP ناوئع فيرعت 3: ةوطخلا

IP ةفاضلا تمت 21.x.x.x إلى 20.x.x.x نم ريغت دق ماعلا NAT ناوئع نأ قيقحتلا نم حضتاو لمعلا في SWG رورم ةكرح تأدبو، CSA مدختسم ةهجاو في ةلحسم ةكبشك هرييغت مت يذلا CSA. لخدم في حيحصلا IP ليجست دعب PAC فلم رشنل

حامسللا ةمئاق نيوكث شيذحت 4: ةوطخلا

NAT ديذجل IP ناوئع نم رورملا ةكرح حامسلل ةيماحلا رادج/list-حامسللا دعاوق شيذحت مت 21.x.x.x.

ققحتلا 5: ةوطخلا

رورم ةكرح قفدت ةداعتسا تمت، ديذجل NAT IP ناوئع مادختساب حامسللا ةمئاق شيذحت دعب SWG. ليلكو لالخم نم حيحص لكشب لمعلا في بيولا تابلط تأدبو يداعلا نمآلا لوصولا

ببسللا

نيوكث مت 21.x.x.x إلى 20.x.x.x نم ماع ناوئع NAT لمعتسملا في رييغت ناك يريذجل ببسللا ببست يامم، طقف يوصلألا IP ناوئع نم رورملا ةكرح حامسلل نمآلا لوصولل SWG ليلكو إلى ةفاضلا اب. ديذجل IP ناوئع نم رورملا ةكرح لوصول دنع لاصتالا طبض ةداعإ تايلمع في، "هبحرصم ريغ 401" أطخ رهظي <https://policy.test.sse.cisco.com> يسيئرلا رشؤملا ناك، كلذ PCAP ةطساوب دكؤم اذهو، ليلكولا إلى هليصوت متي HTTP لاصتلا بلط نأ إلى ريشي يذلاو صاخلا OrgID إلى ادانتسا مدختسملا رورم ةكرح ةقداصم إلى ع رداق ريغ ليلكولا نكلو، اضيأ يذأ دقو. رورملا ةكرح حامسللا ةسايسلا قيبطتل ىرخألا فيرعتلا تانايب ليلصافتو هب

متمت نأ نم ةحجانل بيولا تابلط عنم امم ، TCP RST مزح ب تالاصتال لل ليكول اءاهنإ ىلإ ك لذ اهتجالعم

رورم ةكرح بيولحي نأ لجسي ةكبش تحت نراق CSA لمعتسم يف ديديج IP NATed ل تفضأ
دربم SWG PAC ل رادصإ

ةلصلال يذى وتحمل

- [Cisco نم تاليزنتل او ينفال معدل](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةللآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلاءنأ عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةللآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال م يچري. ةصاغل مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت م امدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأال يزيلچنإل دنتسمل