

TLS صاخال دروم لا صتا دي كأت لشف

ZTA ضرعت سم ىلإ دن تسم لا

تاىوت حم لا

ةل أسم

Cisco لال خ نم ضرعت سم ىلإ دن تسم صاخال دروم ىلإ لوصول ني مدخت سم لا ىل ع رذعتي
Secure Access.

ضارعالا هذه ثدحت، لاصلتالا ةلواحم دن ع

- Client Hello دعب TLS ضوافت لشفي نكلو، حاجنب يثالث TCP لاصلتالا دي كأت متي
- SSE (https://example-orgid.ztna.sse.cisco.io) ةطساوب هنيي عت مت يذال ماعال URL ناونعب لاصلتالا لصي
HTTP 404 أظخ عجري هكلو Cisco ةقداصم ىلإ
- ىلإ تانايبال رورم ةكرح هي جوت ةداعا مت، ةصاخال دراومال نيوكت ىلإ FQDN ةفاضا دعب
ةقداصم لا دعب ةغراف ةحفص اهن عجت ني نكلو ةقداصم لا رمأ هجوم
- لمتكت ال TLS ةحفاصم نكل، HTTP 200 تاباجتسا HAR تافل م رهظت
- ةميدق زاهجلل ةزوجحم لا عضولا تانايب: صاخال لوصول: "ةئييه ىل ع رظحال ببس رهظي
ثيدحتلا ىلإ جاتحت/ادج

ةئييبال

- Cisco نم (SSE) نم آال لوصول
- xxxx: نم آال لوصول ةسسؤم فرعم
- (ZTNA) ضرعت سم لا ىلإ دن تسم لا ةقثال مي دعب ةكبشلا ىلإ لوصول
- example.net: صاخال دروم لا
- abc.net: ةنراقم لل لماع صاخال دروم

رارق

صاخ درومك عداهشال نيوكت سفن ماذختسال صاخال درومال نيوكت لالخنم ةلكشمال لحت لماع.

ةيلالال عورفال يف ةنيبملا تاوطخال تذختا دقو

لمعال نيوكت ليلحت 1: ةوطخال

تافال تخا| ديلحتل (abc.net) لماع صاخ درومب (example.net) لشافال صاخال درومال نراق نيوكتال.

مذختسمال لمعال دروم:

- كب صاخال لاجمال راخي يف URL ماذختسا
- دوجومال لدبال فرح حيتافم/تاداهش جوزىلا عجرم

ةمزحل طاقنال ليلحت 2: ةوطخال

TLS: ةحفاصم لشف ديكأتل Wireshark ماذختساب ةمزحل طاقنال ليلحت عارجا

- حاجنب TCP ل هاجتالال يثالثلال لاصتالال ديكأت لامتكال نم ققحت
- Client Hello دعب TLS ضوافت ديكأت لشف
- طاقنالال مزحو، DART ةمزح، HAR تافلم: صيخشتلال جائتالان عيمجت

ةداهشال نم ققحتال 3: ةوطخال

يميدقتل ةداهشلا ضرع نم ققحتلل RAVPN لاصتا ربع قيبطتلا ىلا لوصول

- لدب فرح ةداهش مدقي example.net بيولا عقوم نا نم دكات
- نيوكتلل عجرمل دنتسملا ةداهش ليصافت

صاخ دروم نيوكت :4 ةوطخلا

لماعلا صاخلا دروملا لبق نم مدختسملا هسفن نيوكتلل جهن قيبطت

- كـب صاخلا لاجملا راخي في URL ناو نع مادختسال صاخلا دروملا نيوكتب مق
- دوجوملا لدبلا فرح حيتافم/تاداهش جوز عجار
- ةصاخلا دراوملا لقح في حيحص لكشب FQDN نيوكت نم دكات

ةحصلا نم ققحتلا :5 ةوطخلا

ةلكشملا لحي يذلا نيوكتلل ديكأتل ضرعتسملا ىلا دنتسملا لوصولا رابتخاب مق

- حاجنب TLS لاصتا ديكأت مامت نم ققحت
- بسانملا ةقداصملا قفدت ديكأت
- قيبطتلا ىلا لوصولا دعب ام ةقداصم ةحص نم ققحتلا

ببسلا

نيوكت متي مل .ةصاخلا دراوملا دادعإ في نيوكتلل في قباطت مدع يريزجال ببسلا ناك و ناك ييتلا لدبلا فرح ةداهش ىلا حيحص لكشب ةراشلال لشفلل ضرعت يذلا صاخلا دروملا قفاوتي مل صاخلا دروملا نيوكت نال TLS ديكأت لشف .اهميدقتب موقي فدهلا قيبطتلا صاخلا دروملا نيوكت لالخ نم .قيبطتلا مداخ لبق نم مدختسملا ةداهشلا نيوكت عم لدبلا فرح حيتافم/تاداهش جوز ىلا ةراشلاو كلالجم في URL ناو نع مادختسا راخي مادختسال حاجنب TLS ضوافت لامكإ نكمي ،(لمعلا نيوكت قباطي يذلا) دوجوملا

ةلصللا يذى وتحمل

- [نمآلا لوصولل ي عجرملا Cisco ليلى](#)
- [Cisco نم تاليزنتلا وينفل مغل](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا