

عم نم آلا لوصولل IPsec ق فن لاصتا ةلكشم ESN ضوافت ببسب VERSA تاكبش هجوم

تايوتحملا

ةلأسم

زاهجك Versa ةكبشلا هجوم مادختساب يعرف بتكم في Cisco نم نم آلا لوصولا رشن ءانثأ
T. ليغشتلا ديقي IPsec قافنأ نم لك روهظ مغر لاصتالا في لكاشم ةهجوم تمت، فيفرط

يلي ام ةدححملا ضارعالا لمشتو

- Cisco Secure Access ىل عرفلا نم لاصتا دجوي ال
- ةتباتلا تاراسملا ربع تنرتنالا ىل لوصولا لمعي ال
- (طقف نم آلا لوصولا ىل ةرداص) اهتظحالم تمت هاجتالا ةيداحا ةرفشم رورم ةكرح
- مالتسا متي مل نكلو اهلاسرا متي يتلا ةرداصل مزحلا رهظت يتلا هجوملا تايئاصح
ةدراو مزح
- لوصولاو SD-WAN هجوم نيب هاجتالا يئانث لكشب لمعي يذلا تيملا ريظنلا فاشتكا
نم آلا
- حيحص لكشب ةرداصل رورملا ةكرح ةقباطم (SPI) نامألا تاملعم سرهف ميق
- لاصتالا ةلكشم (طبضل ةداعا) قفنلا ةوطخ لحت مل
- ةدراو رورم ةكرح دوجو مدع ةشاشلا تاطقلاو مزحلا طاقتلا تايلمع تدكأ
- ةلكشملا لحي مل GCM ىل CBC نم قفنلا تارفش ريغت

ءاطخا ببسب Cisco بناج ىلع ريفشتلا كف في رورملا ةكرح لشف نع قيقيحتلا فشك
مقر) ESN عم Versa هجوم ضوافت ةفيظولا اءعبتت متي تالو، يرابختالا عومجملا
(عسوملا لسلسلا

ةئيبل

- Cisco نم نم آال لوصولا رشن
- ةفاح زاهجك Versa تاكبش هجوم
- IP ةيوه قفن نيوكت
- GCM و CBC ريفشت تالواحم نم لك عم IPsec قفن نيوكت

رارق

Versa هجوم ال ىلع (ESN) عسوم ال ىلسلست ال مقرلا ىلع ضوافت ال ليطعت لال لال نمضت ىلع ريفشت ال ك ف لشف تالاح يف ببستت تناك يت ال يرابتخال عومجم ال اءاطخا ع نمل Cisco نم نم آال لوصول ال ىسيئرل فرطال

لال ةمزال ال تاوطخال

يرذل ال ببس ال فيرعت 1: ةوطخال

ناك يذالو، (عسوم ال ىلسلست ال مقرلا) ESN عم ضوافت ي ناك Versa هجوم نأ قيقت ال ررق يرابتخال عومجم ال اءاطخا Cisco نم نم آال لوصول ال ىسيئرل فرطال يقلت يف ببستت ي ESN. ةطساوب اهؤاشن مت يت ال مزحل ريفشت ك ف لشفو

رادصا هجوم ىلع ESN ليطعت 2: ةوطخال

ضوافت ال او ESN نم ققحت ال تايلمع ليطعتل هجوم ال لوؤسمب و Versa تاكبش معدب لصتا ESN ىلع ضوافت ال ببسي يذل فورعلم ال اسري ف أطخ جلاعي اذهو. Versa هجوم نيوكت ىلع جحي حص ريغ لكشب

لاصت ال نم ققحت ال 3: ةوطخال

قداعتسا نم وهاجتإلا يئانث رورم ةكرح قفدت عاشنإ نم دكأت ESN، ضوافت لي طعت دعب
تنرتنإلاو لوصولا نيماأتل عرفلا نم لمالكلا لاصتالا

رورملا ةكرح قفدت ةبقارم 4: ةوطخلا

رورم ةكرح قفدت رهظت هجوملا ىلع ةرداصلاو ةدراولا مزحلا تايئاصحإ نم لك نأ نم ققحت
حاجنب هاجتإلا يداحأ رورملا ةكرح ةلكشم لح دكؤي امم، نيهاجتالا لك يف بسانم

ببسللا

- Versa: 122437 (معد أطخ فرعم) فورعم Versa تاكباش أطخ هنا ىلع يردجل ببسللا فيرعت مت
لكشب ضوافتلاب Versa هجوم موقى شيح (VOS ةطساوب ESN لوح ضوافتلا متي الأ بجي
ببستى IPsec قفن عاشنإ اناأ (ESN) عسوملا لسلسلتلا مقر ةفيظو ىلع حيحص ريغ
يوتحت يتلا مزحلل Cisco نم نمآلا لوصولل يسيئرلا فرطلا يقلت ي ف اذه ESN ضوافت
رورم ةكرح قفدت هنع جتنى ومي لسلا ريفشتلا كف عنمي امم، يرابتخالا عومجملا عاطخأ ىلع
عاجرالا رورم ةكرح ةجالعم نكمي ال نكلو، حاجنب ةرداصلال مزحلا Versa هجوم لسري. هاجتإلا يداحأ
ESN ب ةقلعتملا ريفشتلا كف لشف تالاح ببسب حيحص لكشب

ةلصللا يذىوتحمللا

• [Cisco نم تاليزنتلاو ينفلا معدلا](#)

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 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