ليغشتلا ماظن ىلع ةفورعم دويق عم ةكرتشملا لولحلاو تاباجإلاو لكاشملاو Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

فدەلا

دعي Cisco AnyConnect Secure Mobility Client، اضيأ فورعملا Cisco AnyConnect Secure Mobility Client، ا قمظنأ ىلع لمعت (VPN) قيضارتفا قصاخ قكبشب لاصتالل جمانرب قيبطت VPN، ىلإ لوصولا قيناكمإ اذه جمانربلا قيبطت حيتي .قزهجألا تانيوكتو قفلتخملا ليغشتلا نكلو ،قكبشلاب قرشابم الصتم مدختسملا ناك ول امك ىرخأ قكبشل قديعبلا دراوملا قيامحل قركتبم ققيرط Cisco AnyConnect Secure Mobility Client رفوي .قنمآ ققيرطب قيامحل قركتبم ققيرط العامي من المال المال عن المال من المال المال المال المال المال المال المال المال المال الم من المال المالي المال من المال المالي المالمال المالي الم

ةعئاش ءاطخأ ثدحت دق ،Android قزهجأ ىلع Cisco AnyConnect Secure Mobility Client تيبثت دنع لوح ديزملا ةفرعمل .حجان دادعإ لجأ نم يساسأ لكشب امحالصاو ءاطخألا فاشكتسا مزلي دقو <u>فاشكتساً</u> ددح ،ةعئاشلا تيبثتلا ءاطخأ يف امحالصاو ةيساسألا ءاطخألا فاشكتساً <u>فاشكتساً</u> دمي <u>المالا عاطخال الماحال ماطخاً وفامحالماو مي</u>

عجار ،RV340 ةلسلسلا تاهجوم ىلع AnyConnect صيخرت لوح ةيفاضإ تامولعم ىلع لوصحلل <u>ميخرت</u> قلاقملا A<u>NyConnect ميخرت</u> قلاقملا

ةزهجألاا ىلع لولحلاو تاباجإلاو ةعئاشلا لكاشملاو دويقلا حيضوت وه دنتسملا اذه نم فدهلا ليغشتلا ماظنب لمعت يتلا Android مادختساب Cisco AnyConnect Secure Mobility Client.

جماربلا رادصإ

• AnyConnect Secure Mobility Client 4.4 | (<u>ثدحألاا ليزنت</u>)

تاباجإلاو ةماعلا لكاشملاو Android ليغشتلا ماظن دويق لولحلاو

لولحو لكاشمو ةبوجأو Android ليغشتلا ماظن لوح ةعئاش ةلئسأ

tn.ko? أطخ ةلاسر ىقلتأ اذامل 1

مدع ةلالح يف .kernel لخاد لعفلاب امعيمجت متي مل اذا tn.ko ةدحو رفوت مزلي :ةباجإلا زامجلا ةاونل منيوكتب مق وأ ميلع لصحا ،kernel مادختساب معيمجت وأ زامجلا ىلع منيمضت ليلدلا يف معضوو مل ةقباطملا /data/local/kernel_modules/.

2. العفأ نأ يلع اذام .لاصتالا تالاخد ضعب فذح وأ ريرحت يننكمي ال. 2

لوصحلل AnyConnect فيرعت فلم يف هذه لاصتالا تالاخدا فيرعتب لوؤسملا ماق :ةباجإلا ا<u>نه</u> رقنا ،تافيصوتلا هذه فذح ةيفيك لوح تاميلعت ىلع.

؟لعفأ نأ يلع اذام .لاصتالا دنع أطخ ثدحي نكلو حيحص لكشب يزاهج لمعي .3

حامسلل اهصيخرتو VPN ةكبشل ةنمآلا ةباوبلا نيوكت مت اذإ ام كيدل لوؤسملا لأسا :باوج

لومحملا فتاهلا تالاصتاب.

4. اذه ليغشتل ةمزاللاا تانوذألاا ىلع لوصحلا رذعت AnyConnect يف أطخلاا اذه ثدحي اذامل زاهجلا اذه معدي ال .قيبطتلا

ماظنب لمعت يتلا ةموعدملا ةزهجألاا ةمئاق عجار .زاهجلا اذه ىلع AnyConnect لمعي ال :ةباجإلا قمزح ليزنتل هتيقرت وأ Android تيبثتب ةصاخلا تاميلعتلاو Android ليغشتلا AnyConnect لكزاهجل ةبسانمل

\$ةدحاولا ةرملا رورم ةملك مدختست يتلا ةقداصملا لمعت ال اذامل .5

يف ةلكشم ببسب :باوج Android، صن قصل دنع Android، يف ةلكشم ببسب :باوج هذه فذح مدختسملا ىلع نيعتي ،ةدحاولا ةرملا رورم ةملك لثم صن خسن دنع AnyConnect يف اة عاضيبلا قحاسملا.

6. ةداەشلا ىل قدنتسملا ةقداصملا لمعت ال.

،كلذب مايقلل .لبق نم اهيف تحجن دق تنك اذإ اهئاهتناو ةداهشلا ةحص نم ققحت :لحلا طغضاو ،لاصتالا لاخدا ىلع ةليوط ةدمل طغضاو ،AnyConnect يسيئرلا راطإلا ىلإ لقتنا ةداهشلا مسا ىلع ةليوط ةدمل طغضا .تاداهشلا لك تاداهشلا ةذفان درست .**قداهش** ىلع ةبسانملا ةداهشلا مادختسا نم دكأتلل لوئسملا عجار .**قدامشلا ليصافت ضرع** ىلع طغضاو ليصوتلل

ريغ فيضم أطخ ىلع لصحأو (ASA) "فيكتلل لباقلا نامألا زامج" ب لاصتالا يننكمي ال .7 لحلل لباق.

،ةكبشلا لاصتا نم ققحتلل .ةكبشلا لاصتا نم ققحتلل تنرتنإ حفصتم مدختسأ :لحلا ا ا قباوبل URL ناونع وه vpn.example.com نوكي ثيح ،URL ary ناونع وه VPN . قنمآلا.

8. قوسلا نم AnyConnect ةمزح تيبثت لشف.

ةموعدملا Android ةزهجأ دحأك زاهجلا جاردإ نم دكأت :لحلا.

."8- فورعم ريغ ببس :تيبثتلا يف أطخ" ملتسأ انأ .9

،ةموعدملا ريغ ةزهجألا ىلع ةيراجتلا ةمالعلاب ةصاخ AnyConnect ةمزح تيبثت تلواح اذإ :لحلا Android ليغشتلا ماظنب لمعت يتلا ةموعدملا ةزهجألا ةمئاق عجار .ةلاسرلا هذه ىقلتت دقف ةبسانملا AnyConnect ةمزح ليزنتل هتيقرت وأ AnyConnect تيبثتب ةصاخلا تاميلعتلاو لكزاهجل.

ةكبشلا لاصتا يف ةلكشم ببسب ينورتكلإلا ديربلاب تالجسلا لاسرإ يننكمي ال .10.

يف لجسلا لئاسر ظفحب مق .تنرتنإلا ربع اهيلإ لوصولا نكمي ىرخأ ةكبش برج :لحلا ةداعإ ىلإ ةجاحب تنك اذإ وأ ةكبش لاصتا كيدل نكي مل اذإ ينورتكلإ ديرب ةلاسر ةدوسم زاهجلا طبض

.ەسڧنب رركتم لكشب AnyConnect لصتي .11

جەن وأ كيدل ەب قوثوملا ةكبشلا فاشتكا ىلا كلذ يف ببسلا عجري دق :لحلا تادادعا يف (TND) اەب قوثوملا ةكبشلا فاشتكا قيبطت ليضفت ليطعتب مق .يئاقلتلا AnyConnect ،قفيظولا ەذە ليغشت فاقيال

اەلح متي مل يتلا ةفيضملا ةزەجألاو لاصتالا تالەم .12.

درومو ةضفخنملا ايالخلا تاذ ةراشإلا ىوتسمو تنرتنإلاب لاصتالا تالكشم دعت :لحلا

لواح .اەلح متي مل يتلا فيضملا ءاطخأو ةلەملا فقوتل قيجذومن ابابسأ محدزملا ةكبشلا Wi-Fi قكبش تناك اذإ .Wi-Fi قكبش مادختسإ وأ ىوقأ ةراشإ مادختساب ةقطنم ىلإ لاقتنالا قلواحملا ةداعإ نإ .الوأ اەب لـاصتا ءاشنإل زاەجلا تادادعإ قيبطت مادختسإ لواحف ،لوانتملا يف .حاجنلا نع رفست ام ابلاغ ةلەملا ءاەتنا تالاحل ةباجتسإ يف تارم ةدع

Android ليغشتلا ماظن ىلع AnyConnect ل دويقلاو تاداشرإلا

- .مراص لكشب دعب نع لوصولاب طقف ةطبترملا تازيملا Android ل AnyConnect معدي •
- ىل ع طقف ةرفوتم اەنإ .Android ل AnyConnect ل تاثيدحتلاو تاعيزوتلا ASA رفوي ال رجتم Google Play.
- تالاخداو مدختسملا اهفيضي يتلا لاصتالا تالاخدا AnyConnect for Android معدي معدي ال ASA ةطساوب هعفد متي يذلاا AnyConnect فيرعت فلم اهلغشي يتلا لاصتالا ةدحو نم ملتسي فيرعت فلم رخآ وهو ،دحاو AnyConnect فيرعت فلم نم رثكأ Android زاهج .ةددعتم ليصوت تالاخدا نم فيرعتلا فلم نوكتي نأ نكمي ،كلذ عمو .ثبلاو لابقتسالا
- أطخ نوقلتي مەنإف ،ةموعدملا ريغ ةزەجألاا ىلع AnyConnect تيبثت نومدختسملا لواح اذإ ةطساوب ةلااسرلا ەذە ءاشنإ متي .8- فورعم ريغ ببس :ةقثبنملا ةلاسرلا تيبثت ليغشت ماظن
- مەتشاش ىلع AnyConnect مدختسم ةەجاو رصنع نيمدختسملا ىدل نوكي امدنع ضغب (الصتم سيل نكلو) ايئاقلت AnyConnect تامدخ ليغشت ءدب متي ،ةيسيئرلا ليغشتلا عدب دنع ليغشتلا عدب" ليضفت نع رظنلا.
- مادختسإ دنع ةعسوملا ASCII فورجل UTF-8 فرح زيمرت AnyConnect for Android بلطتي تدرأ اذإ UTF-8 يف ليمعلا ةداهش نوكت نأ بجي .ليمعلا تاداهش نم ةقبسملا ةئبعتلا . قئدابلا مادختسإ
- وأ VPN رورم ةكرح لـاسراب موقي ناك اذإ ةيتوصلا تاملاكملا AnyConnect عنمي ويدارلا ةينقتو EDGE نم ةلصأتملا ةعيبطلل اقفو EDGE لاصتا ربع اهلابقتسا ىرخألا ىلوألا
- يتلا لجسلا مزح طغض ءاغلاب ةفورعملا ةدعاسملا تافلملا طغض تاوداً ضعّب موقت ال مدختساً ،ةلكشملا هذه لحل .حاجنب AnyConnect "لجس لاسرا" رز مادختساب اهمزح مت كفل Mac OS X و Windows ليغشتلا يماظن ىلع ةدوجوملا ةيلصألا ةدعاسملا تاودألا مركز طغض عافل م

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما