

لماكت نع فشكلا متي مل ؛ " ZTNA لي مع أطخ ىلع ؛ اذه "مدختسملا زاهج Active Directory ارتنإلاب ةطبترملا ةزهجالا

تايوتحملا

ةلأسم

لي مع ضرعي شيح ةعطقتم ءاطخا ZTNA ةفيظو رابتخاب نوموقي نيذلا نومدختسملا هجاوي
ب ةلصتملا ةزهجالا ىلع "اذه مدختسملا زاهج فشكتكم ريغ Active Directory لماكت" ZTNA
تايلمع ءانثأ عقوتم ريغ لكشب رهظي ، نيمدختسملا ني ب قستم ريغو رباع أطخلا اذه. Entra
ب ةلصتم ةزهجا مهيدل نيذلا نيمدختسملا ضعب هجاوي ال. ZTNA ىلا لوصول نم ققحتلا
نم ةرتف دعب ماع لكشب أطخلا يفتخي. تارم ةدع نورخا هربتخي امنيب ، اقلطم أطخلا اذه Entra
مدختسملا لخدت نود تقولا

لوصول دعاوق نيوكت متي شيح عضولا مبيقت تايلمعب قلعتت ةلكشملا نا ودبيو
، هذه عضولا نم ققحتلا تايلمع ءانثأ. ايلحم ةدوجوملاو AD ب ةطبترملا ةزهجالا ةلصفنم
امم ، ZTNA دراوم ىلا لوصول نم مهرطح وأ نيثرأتملا نيمدختسملا ىلع ةمالع عضو نكمي
ةكبشلا ىلا لوصول لمع راطا لالخ نم ةيلخادلا ةمظنألاب لاصلتالا ىلع مهتردق ىلع رثؤي
ةقث نود.

ةئيبل

- (بولطم دقعلا - SSPT) لولحل معد
- ، ليحستلا ، لي معلا ىلا دننسم ، عضولا ، ZTNA) ةقث نودب لوصول - نمآلا لوصول
(صاخلا دروملا)
- Active لاجملا ب ةطبترملا ةزهجالاو Entra لاجم ب ةطبترملا ةزهجالا عم ةطلتخم ةئيبي
Directory لاجملا
- ةيحلحملا AD ةزهجاو Entra ةزهجالا ةنوكم عضول ةلصفنم فيرعت تافل
- دراوملا ةفاك و "Entra ةزهجا - ةيلخادلا دراوملا ةفاك" :جودزملا لوصول ةسايس دعاوق
In-Prem DS و Mac - ةيلخادلا

- ةسسؤملا ربع رابتخالا ةعومجم يف نوددعتملا نومدختسملا

رارق

تاوطخ عبتا، Active Directory لم اكن نع فشكلاب ةصاخلا ةعطقتملا ةلكشملا هذه لحل
يلاتلا مسقلا يف ةحضوملا اهنم ققحتلا واهال صا واطخالا فاشكتسا

ZTNA ليمع رادصا ثيدحت: 1 ةوطخلا

ةلكشملا تناك اذا ام ربتخاو 5.1.16 رادصا ZTNA ليمع نم رادصا ثدحا ىلا ةيقرتلاب مق
ثدحملا ليمعلا جم انرب عم ةرم تسم

ةيلي صفتلا ثدحلا تامولعم عي مجت: 2 ةوطخلا

تامولعمل هذه قي ثوتب مق، أطخلا ثودح دنع

- أطخلا روهظ دعومب ةصاخلا ةقيقدلا ةينمزلاب واطلا
- ةرثأتملا ةزهجال تافرعمو ني مدختسملا عامسا
- ةرثأتملا ةزهجال ل ليغشتلا ماظن تارادصا
- أطخلا ثودح اناثا ةكبشلا قايسو مدختسملا عقاوم
- يئاقلتلا لحلا لبق أطخلا رارمتسا ةدم

زاهجال ليجست ةلاح نم ققحتلا: 3 ةوطخلا

لاجملا ليجست ةلاح نم ققحتلا ل رثأتملا زاهجال ىلع رمألا اذه ذيفنتب مق، أطخا ثودح اناثا

زاهجل ارتنإلإا فرعم ليجست ةلاح نم ققحتلل رمألا اذهل لمكلا جارخإلإا طاقتلأاب مق
لجستلل قسانت مدع تالاح يأ ىلع فرعتلاو

دنتسملا زاهج باسح تادادعإ: 4 ةوطخل

ةشاش ةطقل طاقتلأا و ةسردملا وأ لمعلا ىلإ لوصول > تاباسحلا > تادادعإلإا ىلإ لقتنا
ةهجاو روظنم نم زاهجلا لاجم ىلإ مامضنالا ةلاح نم ققحتلل أطخ ثودح ءانثأ باسحلا نيوكتل
مدختسملا

ءاطخألا ةشاش تاطقلو DART تالچس ةعجارم: 5 ةوطخل

تاطقل عم ةرثأتمل ةزهجألا نم (ريراقتلا دادعإو تانايبلا ليلحت ةادأ) DART جارخإ ليلحتو عمج
ثودح يف ببستت نأ نكمي يتلا عضولا مبيقت ةيلمع يف طامنألا ديدحتل أطخل ةشاش
عطقتملا فشكلا يف لشف تالاح

ليدب لح قيبطت: 6 ةوطخل

نكمي ثيح، ماطنلا ليغشت ءدب ءانثأ تيقتولا يف ةلكشم عم قفاوتم كولسلا نأ ودبي
Entra (Azure AD) ةئييه Windows لمكي نأ لبق عضولا نم يلوالأا ققحتلا ءارجا ZTNA ليلعمل
لماك فاشتكلا متي مل "اتقؤم ةلسر روهظ ىلإ اذه يدؤي دق. ليغشتلا ةداعإ دعب لمكلا ب
حيحص لكشب طبترم زاهجلا نأ نم مغرلا ىلع ىتح، "اذه مدختسملا زاهجل Active Directory
تنترنإب طابترالاب

ديهمتلا ىلع ريصق ريخأت عم أدبيل ZTNA ليلعم نيوكتب ىصوي، طيسبولو ليدب لحك

تاوطخ

1. (services.msc) ةحوتفم تامدخ -

2. رقص ةقثلا ىلإ لوصول لىكو - Cisco Secure Client عقوم ديدحت -

3. صئاصخ قوف نميألا سواملا رزب رقنا -

4. (رخصة أدب) يئاقلت ىلع ليغشتلا أدب عون نييغت -4.

5. قفاومو قيبطت قوف رقنا -5.

6. ZTNA لوصو رابتخاو زاهجلا ليغشت ةداعإ -6.

ةلاحل مزاللا تقولاب (ةيناث 120 و 60 نيب حوارتي ام ةداع) اذه لجؤملا ليغشتلا أدب حمسي
ةئيهتلا ءارجل (WAM) Windows Identity Services و Azure AD PRT و Entra ىلإ مامضنالا
ZTNA عضو مييقت ليغشت لبقة لمكلا

ببسل

قساننلا مدعب قلعتم "Active Directory" لمكات نع فشكلا متي مل "عطقتملا أطخلنا وأدبي
ةجتان ةلكشملا نوكتنا لمحتحمل نم. Entra بةطبترملا ةزهجالل عضولا مييقت ةيلمع يف
راطإ لخاد زاهجلا لاجمة حص نم ققحتلا تايلمع ءانثأة نمازمل وأ تيقتوتلا يف لكاشم نع
ةزهجالل عضولل ةلصفنم فيرعت تافلما ىلإ ءاج كانه نا امب. ZTNA لي مع عضو مييقت
نإف، لاجملا ىلع فرعتلا دويق ببسب AD بةطبترملا ةيلحمل ةزهجالل او Entra بةطبترملا
يديؤي امم، حيحص لكشب Entra لاجمة ةيوضع ديدحت يف انايحا لشفت دق مييقتلا ةيلمع
تقؤملا أطخلنا ءاح ىلإ

ةلصلال يذوتحمل

• [Cisco نم تاليزنتلا اوي نفلال معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عي مجي في ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصف اناء ظحال ميجري. ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ امئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلچنإل دنتسمل