

Citrix و Umbrella جمدو ةيفرطال تامدخل مهف م Active Directory عم

تايوتحمل

[ةمدقمل](#)

[ةماع ةرطن](#)

[VDI و RDS ىلع قيبتل لباق: نبيو جهن](#)

[AD لمك عم RDS: DNS جهن](#)

[AD لمك عم RDS - لجل: DNS ةسايس](#)

[AD لمك عم VDI مادختسا: DNS ةسايس](#)

ةمدقمل

Citrix و Umbrella م Active Directory عم ةيفرطال تامدخل لمك دن تسمل اذف فصي.

ةماع ةرطن

Windows 10 Enterprise وديعبل بتكمل حطس تامدخو Windows Terminal تامدخ: ىلع قبطني XenDesktop و Citrix XenApp و تاسلجل ددعتم

ةنمازتم و ددعتم لمع تاسلج ةفاضتسا ىلع ةردقلا Citrix مداوخو ةيفرطال تامدخال رفوت نازيمتم نانويوكت كانه . دحاو مداخ ىلع ءالمعلل

- ىلع لمع ةسلج ليغشتب نيمدختسم ةدع موقوي (RDS) ديعبل بتكمل حطس ةمدخ ليغشتلا ماظن سفن يفتاسلجل هذه لك كرتشت . مداخل سفن ىلع دحاو يرهاظ زاهج "ةيفرطال تامدخال" مساب ةداع اذف ىل راشي و IP ناونعو
- مداخل موقوي (VDI) ةيضارتفالا ةيبتكمل رتوي بمكلا ةزهجال ةيساسالا ةينبال زاهج لاصتالاب مدختسم لك موقوي و ةيضارتفالا ةزهجال نم ةومجم ليغشتب (IP) تنرتنالا لوكوتورب ناونعو ليغشتلا ماظن مادختساب كلذو ، ديرف (VM) يضارتفا هب نيصاخلا

VDI و RDS ىلع قيبتل لباق: نبيو جهن

ربع (SAML) طابترالا فيرعت تافلما ىل دن تست ةقداصمب ةدوزملا ةنمآلا بيولا ةبابو ينعي اذهو . دحاو IP ناونع ىل نيمدختسم ةدع معدت ليكولا ةلسلسو CDFW قفنو PAC فلم قيبت يفت مدختسم لكل ةم و عدم (Citrix/TS) ةيضارتفالا ةيبتكمل رتوي بمكلا ةزهجال نأ بيولا ةسايس .

AD لمك عم RDS: DNS جهن

فرعتلل ةيفرطال مداوخلا / ديعبل بتكمل حطس لمع ةسلج فيضم / RDS معدن ال نحن

طرق تاسلجلا ددعت Windows 10 Enterprise ليغشت ماظن كلذ نمضتوي. مدختسم لك ىلع Azure.

لماكت دمتعي: دحاو IP ناووع يف مداوخلال هذه ىلع ةفاضتسملا ليمعلا تاسلج كرتشت نم ةديرف نيوانع تانييغت ىلع (VAs) ةيرهاطلا ةزهجال عم (AD) Umbrella Active Directory ريغ مدختسم لك فيرعت نا ينع اذ راصتخابو. جحص لكشب لمعلل IP ىلا مدختسملا هسفن ردصم لل IP ناووع يف نومدختسملا اهيف كراشي ةلاح يا يف نكمم.

IP سفن يف ةكراشملا مهلوخد ليحست مت نيذلا ني مدختسملا نم ديدعل موقي ام دنع سفن ني مدختسملا عيمج ىقلتت. ريراقتلا دادعاو جهنلا قيبطت ىلع ابلس كلذ رثوي ليحست مت مدختسم رخا ىلع انا رارمتساب ريغتلا ددحملا مدختسم لل نكمي و جهنلا هلوخد.

AD لماكت عم RDS - لجال DNS: ةسايس

مداخلاب صاخلا IP ناووع ةديرف ةسايس نيوكت يه ةلكشملا هذه ةجلعمل قويرط لضفا جهنلا سفن نوقلتت فيرطلا مداخلال مدختسم عيمج نا ينع اذو. Citrix مداخ و ا فيرطلا قسستملا.

1. ناووع اذو يطغي. 'ةلخالل تاكبشلا > رشنلا تايلمع' يف ةلخالل ةكبش عاشناب مق. زاهجك هسفن Umbrella عقوم ىلا ةكبشلا نييغتت مق. فيرطلا مداخلاب صاخلا IP /32 قيبطت لل لباق يرهاظ (ةزهجا).
2. ديدج جهن عاشناب مقو "جهنلا جلام" ىلا لقتنا.
3. بسانملا Umbrella عقوم حتفا مث 'عقوم' قوف رقتنا دح، تاوهلا ديدحت مسق يف.
4. اقباس اهتاشنا يتلا ةلخالل ةكبشلا ةيوه دح.
5. دعال لعفت امك جهنلا نيوكتت مق.
6. تاسايسلا ةمئاق ىلع ا يف جهنلا اذو بيترت نم دكأت، فيرطلا مداخلال جهنلا عاشناب دعب. مدختسملا ىلا دنستت جهن يا ىلع ةيولوالا هل نوكتي ىتح.

AD رتوي بمك ةيوه ىلا ادانتسا فيرطلا مداخلال ةسايس عاشناب نكمملا نم، كلذ نم الدب رتوي بمك مساك مداخلال مدختسم عيمج فيرعت متي؛ ةقيرطلا سفن ةقيرطلا هذه لمعتو لمعت ةقيرط VA نيوكت بجي، قسانتم لكشب اذو لمعي يكل، كلذ عم. فيرطلا مداخلال GUID ةلهم تاداشرا ةعجارم اچارلا. IP ىلا فيضملا لوكتورب تانييغت نيسحت ىلع ىلع لوصحلل Umbrella ممدب لاصتالا و، ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل AD فيضملا ةدعاسم.

AD لماكت عم VDI مادختسا: DNS: ةسايس

لكل لمعي ديرف يضارتفا زاهج دجوي ثيح - VDI عون نم رشنلا تايلمع ناكماب لازي ال يلي امك يه تابلطتملاو. مدختسم لك تاوه يقلت - مدختسم

- زاهجلل هتيور نكمي ديرف ردصم IP مدختسم لك نوكتي نا بجي - يرهاظلا زاهجال زاهجال ىلا لصي نا لبق "ردصملا NATing" ل اعضاخ ردصملا IP نوكتي ال بجي. يرهاظلا ليمعلا تيبتت دنع لوچتملا ليمعلا يف لماكتلا قيقحت نكمي - لوچتملا ليمعلا ذي فنلل ةلباق رثكأ وحنلا اذو ىلع رشنلا نوكتي. يرهاظ زاهج لك ىلع لوچتملا يرهاظلا زاهجال. لاثملا لابس ىلع) رمتسم ماظن مدختسم لك نوكتي ام دنع (يخصشلا).

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ 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 ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ 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 مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا