

عم احوال صا و صاخلا لوصولا عا طخا فاشك تسأ بب سب دراوملا تال صوم ربع ZTNA CLAP/BAP DNS لش ف

تايوت حمل

قلاسم

قئيبلا

بارق

تايوت حمللا نيب DNS نيوكت قنراقم: 1: قوطخلا

ليدبلا DNS مداخ نيوكت رابتخا: 2: قوطخلا

لاصتالا او DNS قق د نم ققحتلا: 3: قوطخلا

بب سلا

قلاصللا يذوت حمللا

• قلاسم

• قئيبلا

• بارق

• تايوت حمللا نيب DNS نيوكت قنراقم: 1: قوطخلا

• ليدبلا DNS مداخ نيوكت رابتخا: 2: قوطخلا

• لاصتالا او DNS قق د نم ققحتلا: 3: قوطخلا

• بب سلا

• قلاصللا يذوت حمللا

قلاسم

دنع حيحص لكشب (ZTNA) ققث نودب قكبشلا لوصولا هنيوكت مت صاخ دروم لمعي
صاخلا دراوملا نيوكت ريغت دنع، كلذ عم و ريوطتلا قئيب ي ف دراوملا لصوم مادختسا
عم لاصتالا و صاخلا دروملا لوصولا لش ف، جاتنالا قئيب ي ف دراوملا لصوم مادختسا
عنمي امم، قضا رتفال رطخلا قداق لوصولا لاصتالا موقي. DNS ب ققحتلا عا طخالا
نم جاتنالا صاخلا دراوملا هيجوت لب ق دي جلا جاتنالا دروم لصوم قحص نم حاجن ققحتلا
اهل الخ

يولي ام قددحمللا ضارعالا لمشتو

• جاتنالا دروم لصوملا DNS لش ف عا طخا لي جست مت

- نعتحبالريرتيفي فيضارتفالارطحالادعاق برض ببسب لاصتالاشف تالاح طاشنل
- جاتنال دراوم لصوم فيظوة حص نم ققحتلالىلع اردقلا مدع
- Resource مادتساب ZTNA CLP ربع ةصاخلا دراوملا لىل لوصولل لمحتال ريثأتال Connector

مداخل فيضمال مسال حجانل DNS ليلحت كذيف امب، ةكبشلال لاصتال نم ققحتلال متىلع 8443 ذفنملا لىل TCP لاصتال دراوملا لصوم نم قرشابم هجاتنل متي يذال صاخلا بيول دراوم لصوم في DNS لشف هيبتنل انيدل لاز ام نكلو، ماري ام لىلع عيش لك. Ubuntu مداخ اذامل جاتنال

ةئيبلا

- (بولطم دقعل - SSPT) لولحلل معد: ةينقتال
- لىل دننسم، عضول، ZTNA) ةقث نودب لوصول - نمآال لوصول: ةيعرفلال ةينقتال (صاخلا دروملا، ليجستال، ليمعلا
- دراوملا لصوم، ZTNA/ةقثال مدع، نمآال لوصول: جتنملا ةعومجم
- TCP 8443 ذفنم لىلع Ubuntu مداخ لىل لوصول نكمي: فدهال صاخلا مداخال/قبيطتال
- جتنملا وريوطتال تائيب نم لك في دراوملا تالوصوم: ةكبشلال تانوكم

راق

دراوم تالوصوم نيب DNS نيوكت تافال تخ لىلع احوال صاوا عا طخال فاشكتسأ جهن زكري نكمي - ويرانيسلال في لمعي ريوطتال دراوم لصوم نأ ةطحال عاجرلا. جاتنال وريوطتال حاجنب ةصاخلا دراوملا لىل لوصول
> RC في DNS لشف أطخ لاخذل نأ امك، PR لىل لوصول نكمي الو، لمعي ال جاتنال دروم لصوم DNS. لشف > دراوملا لصوم > ةكبشلال تالاصتال

تالاجملا عامسأ ماظنل لىل لئاسم لحو ديدحتل ةيجهنملا تاوطخل هذه عبتا

تائيبلال نيب DNS نيوكت ةنراقم: 1 ةوطخلال

PROD و DEV دراوم تال صوم نيب DNS تادادعال ةلماش ةنراقم ءارج:

جانتالاورىوطتال دراوم تال صوم نم لك في DNS مداخل تانيوكت قيثوت 1.-

ةليدب ال DNS مداوخ وأ ةيضارتفال DNS تادادعال مدختسي رىوطتال ل صوم ناك اذا ام ديدحت 2.-

لمعال رىوطت دادعال عم جانتال ل صوم ل DNS نيوكت ةنراقم 3.-

ةيطايتحال تانيوكتال وأ ةلهمال تارتف وأ DNS ليلحت قرط في تافالتخال يا ظحال 4.-

ليدب ال DNS مداخل نيوكت رابتخال 2: ةوطخال

مدختسي رىوطتال ل صوم ناك و ةيضارتفال DNS تادادعال مدختسي جانتال دروم ل صوم ناك اذا سكعال وأ ةليدب DNS مداوخ:

- رىوطت ل صوم ك DNS مداخل تادادعال سفن مادختسال جانتال دروم ل صوم نيوكتب مق لمعال
- جانتال دروم ل صوم نيوكت في ةليدب ال DNS مداوخ دح، كلذ نم الدب
- DNS نيوكت في ربيغت لك دعب ةصاخال دراومال لاصتا رابتخال
- مادختسا دنع ءاطخال رارمتسا وأ DNS ليلحت حاجنل ل صومال تالجس ةبقارم PR ةهجو IP لىل Tcpdump، تاصيخشال

ب صاخال (FQDN) لماكالب لهؤمال لاجمال مسا لح دراومال لىل صوم الكل نكمي: ةطحال م قباطتي ال هكلو، RC لىل هنيوكت مت يذل يضارتفال DNS مادختسا دنع PR جانتال وأ لمعال ريغ RC ل صاخال دراومال نيوكت لىل هنيوكت مت يذل يلخال DNS

لاصتالاورىوطتال DNS ةقد نم ققحتال 3: ةوطخال

لحل PR نيوكت ةقباطمل ةيلخال DNS مداوخ مادختسال "جانتال دروم ل صوم" شي دحت بجي لىل دب ال DNS مادختسا ديدحتل ريرحت قوف رقناو دراومال ل صوم فرعم قوف رقنا. ةلكشمال لاجمال دادعال لىل ادانتسا ةصاخال دراومال لحل ةليدب ال DNS مداوخ مادختسا فاشكتسا كنكمي ناك اذا ام رابتخال ايودي DNS مداوخ لاجمال ديدحت كل حي تي اذهو. لىل صومال نيوكت نمض حاجن Ubuntu مداخل وأ صاخال درومال لىل لوصولا كنكمي، ربيغتال اذه دعب. نىسحتي لاصتال

DNS: نيوكت تاريخي غت ذيفنت دع ب

جاتنال دروم لوصوم نم حيحص لكشب لمعي DNS لح نأ نم ققحتال -1.

ةيضارتفال رطحال ةدعاق ىلإ لصي دع ي مل صاخال درومال نأ ديكأت -2.

جاتنال لوصوم لال خ نم لماشل لاصتال رابتخإ -3.

ببسلا

ريوطتال دروم تالوصوم نيب DNS نيوكت قورفب ةلكشم لل يرذجال ببسلا طبترىو ببستي. يضارتفال لكشب ةفلتخم DNS مداوخ مدختست جاتنال ةئيب تناك. جاتنال او ىلإ يدؤي امم، ةيضارتفال نامأل تاسايس ىلإ لاصتال عجارت ي ف اذه DNS ليلحت لشف لال خ نم حيحص لكشب اههيجوت نم الدب ةيضارتفال رطحال ةدعاق ةطساوب رورمال ةكرح رطح يتال ةيلخادل DNS مداوخ مادختسال "ريوطتال دراوم لوصوم" نيوكت مت. ZTNA لمع راطإ ةصاخال دراومال نيوكت ي ف هنيوكت مت يذل يلخادل DNS عم قباطت

نع فلتخي يذلاو، يضارتفال DNS مادختسال "جاتنال دراوم لوصوم" نيوكت مت، كلذ عم و PR. نيوكت ي ف ةروكذمال ةيلخادل DNS مداوخ

لحل PR نيوكت ةقباطمل ةيلخادل DNS مداوخ مادختسال "جاتنال دروم لوصوم" ثيدحت مت ةلكشملا

ةلصلال يذى و تحملا

• [Cisco نم تاليزنتال او ينفال معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةل آل ا ت ا ي 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 ي 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 ل آل ا 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