

F5 لمخ نزاومل DNS هيجوت ةداعإ نيوكت نمآلا لوصولل

تايوتحملا

ةلأسم

نيمأتل Umbrella ءانثأ DNS ليمعلا مءاخذك F5 لمخ نزاوم مءاخذتسا دنع لمعي DNS لحنكي مل ةداعإ يف F5 لمخ نزاوم حجن، (VIP) يرهظال IP لىل DNS تابلط لصت ام دنع. لوصول ليحرت طاقن ةزهجأ لىل اهلم ممي مل فيضملا ءامسأ نكلو، ةيفلخال DNS تاهجوم لىل مزحلا هيجوت، ليمعلا DNS مءاخذك ةرشابم يرهظ زاهج مءاخذتسا دنع ديح لكشب DNS لحن حجن دقو. ةياهنلا F5 لمخ نزاوم نيوكتب ةصاخ تناك ةلكشملا نأ لىل ريشي امم

الذب يرهظال زاهجلاب صاخال IP ناوعل DNS ءور مءاخذتسا نع مزحلا طاقنلا تايولمع تفشك نم DNS ءور يأت نأ عقوتبي ليمعلا رتوي بمكلا ناك. F5 ب صاخال عقوتملا VIP ناوع نم يفلخال يرهظال زاهجلاب صاخال IP ناوع نم اءور يقلت كلكل نم الذب نكلو، VIP F5 ناوع

ةئيبلا

- نمآلا لوصول ليحرت ةئيب نامضل Cisco Umbrella
- نوكم VIP لمخ ةنزاوم DNS عم F5 لمخ نزاوم
- ةيفلخال مءاخذك ةءءتم DNS تاهجوم
- DNS مءاخذك لمعت يتللا يرهظال ةزهجألا
- ليمحتلا نزاوم لالخنم DNS ليحرت بطلت يتللا ليمعلا ةياهن طاقن

رارق

ةزهجأ نيوليكوك حيحص لكشب لمعلل F5 لمخ نزاوم نيوكت لالخنم ةلكشملا لحنم

ةمجرت نيكمت يسيئرلا نيوكتل ريغت نمضت .ةرهاطلا ةزهجال او ةليمعل رتوي بمكل
ةيئاقلتل ةطيخل ةفيظو مادختساب (SNAT) ردصملا ةكبشل ناونع

اهذيفنت مت يتل ةيصيخشتل تاوطلال

DNS ليلحت كولس نم ققحتلا: 1 ةوطلال

رشابملا يرهاطلا زاهجال تاالصتاو F5 VIP لمح نزاوم نم لك مادختساب DNS ةقد رابتخا مت
ةلكشملا لزل

اهليلحتو DNS رورم ةكرح طاقتلا: 2 ةوطلال

F5 لمح نزاوم لالخ نم ةباجتسال قفدتو DNS بلط ليلحتل مزحلا طاقتلا تايلمع ارجا مت

ردصملا ناونع قباطت مدع ديدحت: 3 ةوطلال

VIP F5 ناونع نم الءب يرهاطلا زاهجلل IP ناونع يلع توتحا DNS دودر نا نع ليلحتلا فشك
ليملا كابترا يف ببست امم

نيوكتل ريغت

Access F5 لمح نزاوم نيوك: 1 ةوطلال

DNS VIP نيوك ليلحتل F5 لمح نزاوم ةرادا ةهجاو يلا لقتنا

SNAT ل ةيئاقلتل ةطيخل نيكم: 2 ةوطلال

اهو F5 لمح نزاوم يلع يئاقلتل نييعلل (ردصملا ةكبشل ناونع ةمجرت) SNAT نيوك
ءالمعل ني بححص لكشب تاباجتسال او DNS تابلط ليكوتب موقبي F5 زاهج نا نمضي
ةيئلخل DNS مداوخو

نيوكتل نم ققحتلا: 3 ةوطلال

نم بححص لكشب لمعي DNS ليلحت ادب ، SNAT ل ةيئاقلتل ةطيخل نيوك ذيفنت دع
F5 لمح نزاوم لالخ

ببسلال

ىلع حىحص لكشب (SNAT) ردملا ةكبشلال ناووع ةمجرت نيوكت وه ىرذجال ببسلال نكي مل لكشب لمعي F5 زاغ نكي مل ، SNAT ل ىئاقلتلل نىيعلل نىكمت نوب . F5 لمح نزاوم نم ةرشابم DNS تاباجتسا لاسرا ىف كلذ ببست دقو . DNS رورم ةكرجل لىكوك حىحص زاغلاب صاخلا IP ناووع مادختساب ، ةلمعل رتويبمكلا ةزهجأ لىل ةىفلل ةىرهظلال ةزهجال أشنت نأ لىمعل رتويبمك ةزهجأ تعقوت . F5 ىف عقوتملا VIP ناووع نم الوب ردمك ىرهظلال ىقلت تناك اهنكلو ، (VIP F5) اهتابلط هىل تلسرا ىذلا IP ناووع سفن نم DNS تاباجتسا ىف لشف تالاح ثودح ىف ببست امم ، (ةىفلل مداوخلال) ةفلتخم IP نىوانع نم تاباجتسا DNS لىلحت .

ةلصلال ىذىوتحملال

- [F5 GTM لمحنزاوم نيوكت](#)
- [Cisco نم تالىزننلالاوىنفلال معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك 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 ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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