

ةيرهاظلا ةزهجالل F5 GTM لمح ةنزاوم نيوكت ةيولوالا تاعومجم مادختساب

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةماع ةرظن](#)

[ةقيرط](#)

[ققحتلا](#)

ةمدقملا

ةنزاوم تالاصتلا ليحتل GTM لغشي F5 لمح نزاوم نيوكت ةيفيكت دنتسمل اذه حضوي ةيرهاظلا Umbrella ةزهجالل ليحتلا.

ةماع ةرظن

ةزهجالل DNS لاصتلا بقاري يذلا ةحصللا نم ققحتلاو ةيولوالا تاعومجم لولحل هذه مدختست ةيرهاظلا زاهجل رفوت لا اذانتسا تانايبلا رورم ةكرح هيوت ديعي و ةيرهاظلا.

انه F5 لمح نيزاوم لوح تامولعمللا نم ديزم لا روثعل نكمي:
<https://www.f5.com/glossary/load-balancer>.

ةقيرط

ةزهجالل عيجم لعج كنكمي، عمجت دادعلا دنع. ةيولوالا تاذ تاعومجملا موهفمب زيمتت ف F5 اما يداعلا ليحتل DNS لولحلا نم لا ةيولوالا تاذ ةيرهاظلا.

1. ل نوكتي نا بجي. كب صاخلا Umbrella عمجت يف وضع لكل ةيولوالا ةعومجم نييعتب مق. خسنلل نييحتلحملا نييحتلحملا نوكتي نا بجيو، لا ةيولوالا مقر سفن VAs لا ةيولوالا يطايتحال.

2. DNS مدخال لمع ةوطخل هذه نمضت. DNS نع ثحبلا موقبي ةحص صحت عاشناب مق. لمعي نكي مل اذا عمجتلا نم مدخال ليطعتو. انه حاتملا "dnsmonitor" يجراخلا يحيصل صحتلا مدختسن، ببسلا اذهلو:
<https://devcentral.f5.com/codeshare?sid=390>.

3. "dnsmonitor"، ليحتلحم فلمك هظفحو طابترالا نم زمرلا ليذنتب مق.

4. بقرملا جمارب تافل مةئاق > تافل مةرادا > ماطنلا نمض "DNSMONITOR" داري تسلا. ةيجراخلا.

5. ةشاش > تاشاشلا > ةيولوالا رورملا ةكرح تحت ةديج ةمالس صحت ةشاش عاشناب مق. امئاد نوكتي نا لمأن يذلاو، a.rootservers.net ل DNS لجس نع ثحبلا انه موقن. ةديج

"A"، لجسلا عون وه امو "a.rootservers.net"، هنع ثحبن ام ددحن تاايطيسولا في 198.41.0.4 في ددرت ال. ةيناث "2" نم رمالا قرغتسي مكو؛ "198.41.0.4"، هيلع نوكت نأ عقوتن امو مزل اذ ةحصللا تااوصحف نم ديزملا ةفاضلا وأ كئييب بسانني ام ىلا ثحبلا ناووع رييغت رمالا

> تاامجتلا > ةيلحمل رورملا ةكرح تحت. انعمجم ىلا اذه ةحصللا صحف نألا فيضن 6. ىلا Health Monitor رييغت ب مق Properties > (1 ةوطخلا في هتأشنأ عمجت يا وأ) "Umbrella" وه امك ةمالس تاااشا ةدع ديدحت كنكمي. ديدجل dns-monitor-a.rootservers.net انعقوم ديدحتل ةمدقتم تاراخي بيوبتلا ةمالع ىلا لاقتنالا ىلا جاتحتس. هالعأ حرتقم زاهج عم سيساسأ لكشب هب ظفتحنس، يلالحلا تقولا في. اضيا رفوتلا تابلطتم دحاو يحص ةبقارم.

7. وأ IP BigIP ناووع وه اذه. هيلع عامتسالل F5 مقلملل ذفنمو يرهاظ مقلم عاشناب مق. "ةلظملا" عمجت مدختسي وهو. كؤالمع هرسفتسي يذلا Virtual

ققحتلا

debug.opendns.com. ل TXT مالعئسا ءارجا لالخنم يرهاظ زاهج برضت كنأ نم ققحتلا كنكمي

OSX\Linux - txt debug.opendns.com <VIP IP> نع ثحب

Windows - nslookup -type=txt debug.opendns.com <vip ip>

"زاهجال فرعم" ىمسي لقح نع ثحبا. Umbrella في كباسحب قلعتت تامولعم كلذ نع جتنني لالخنم لامحالاً ةنزاوم نم ققحتلا كنكمي. يرهاظ زاهج لكل ديرف اذه يلي يذلا مقررلاو ةومحمل في لوالا VA لاصتا عطق مئلفسأ ىلا زاهجال فرعم خسنو TXT ثحب ليغشت كب صاخلا عمجتلا في ىرخألا VA تادحو ىدحإ نم فرعم ىلع لوصحلل ىرخأ ةرم رمالا ليغشتو

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي 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 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 ا و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ 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