

# اهضرع مت يتل تالاجملا نام أةئف ني كمت ةلظملا يف اتي دح

## تايوتحملا

ةمدقملا

ةيساسأ تامولعم

"اثيرم" هنا يلج لاجم فيرعتب Cisco Umbrella موقت فيك

ذيف ننتل لوج ةماه تاظالم

اثيرم اهضرع مت يتل تالاجملا ليك

اثيرم اهضرع مت يتل تالاجملا ني كمت

## ةمدقملا

ةلظم cisco في ةئف نام (NSD) "لاجم يري اثيرم ل" ةقيثو اذه فصري

## ةيساسأ تامولعم

اهنع مالتسالا مت يتل تالاجملا دحت نام أةئف في (NSD) اثيرم اهضرع مت يتل تالاجملا في امب) Cisco Umbrella DNS ةمدخل مدختسم يأل لبق نم ةيضاملا ةعاس 24 لال لالخ ةرم لوأل لكشب هذه نام أةئف لمعت. (لزانملا في ني مدختسم لل ةيناجملا OpenDNS ةمدخ ك لذ لظت. ديدج دادع او دوجوم نام دادع نم عزجك اهنكمت نكمي و يرخأ نام أةئف يأل عم لثامتم ةعاس 24 ةمدل ةمئاقلا في تالاجملا

## يئر " هنا يلج لاجم فيرعتب Cisco Umbrella موقت فيك اثيرم"

نولثم مالا مدختسي. ةديجل ةراضل جمارب لال تالمح نم عزجك ةديج تالاجم عاشن متي ام ابلاغ ال عيقوتلا ال ةدنتسملا ةيديلقن لال قرطال نأل ةديج تالاجم تالمحل هذه ةارو نوراضل ةلمحل نكمي، لاثملا لبيس يلج. ةفورعملا ةراضل بيولا عقاوم اهرظحل اهيلع فرعتت عجشت ةريكب يئواشع ديرب ةلمح ةقفارملا ديدج لاجم عاشن يلاي تحالا ديصتلا متي ملو ةلمحل هذه نم عزج طابترال نأل دعب فرعي مل. طابترال قوف رقنلا يلج ني مدختسملا كلت يلا طبارلا ةفاضل لبق. ةراضل-ةفورعملا تالاجملا ةيسايقلل مئاقلا ةطس او ب ه رظح يلا لوصول او ةراضل جمارب تيبتتو تانايبلل ةيقنن تل اي فاك اتقو نومرجملا كلمي، مئاقلا ةكشلا.

DNS تالاجس نم ققحتللا قيرط نع (NSD) اثيرم اهضرع مت يتل تالاجملا نام أةئف لمعت ريغ تامالتسالا مجحل ارظن. اقباس اهتيرم متي مل يتل تالاجملا نع شحبل تاي لمعل لاجملا يلج ةمالع عضو متي يتح ةححص ةباجل ليمعل مالتسالا يقلت ي نأل بجي، ةحلالصلل ةعاس 24 ةمدل ةمئاق يلا ةفاضل متت، ةرم لوأل لاجم روهظ درجمب. اثيرم هتدهاشم مت لاجمك

ةمئاقلا نم هتلازا تمت واثي دح اضورعم لاجملا دعي مل ،ةرتفلا هذه دعب

مت اذا ،كلذل .هنع مالعئسالا مت يذلا تقولا يف لاجملا نمض A ةئفلا ريرقت لجسي  
اذه يلع غالبالب موقوي هناف ،هنع مالعئسالا دنع اثي دح هتدهاشم مت هناف يلع لاجم فينصت  
نم لاجملا يهتني نأ درجمب ،كلذ عمو .نامألا طاشن وأ طاشنلا نع شحبلا ريرقت يف وحنلا  
مادختساب ةصاخو) هنع ةيلاحلا تانايبل لباقم لاجملا اذه يلع لاقئنال ناف ،ةمئاقلا  
كلذ رهظي نل (Investigate API وأ Investigate Console ناف ،ةديجل تايوهلا ريرقت وأ تاهجولا  
كلذ دعب نكمي ال مايأ ةدع دعب لاجم ةرايز ةداع ناف ،راصتخابو .اثي دح هضرع مت امك لاجملا  
يلى يدؤي دق هتكلول ميمصتلا لالخنم اذهو .Umbrella يف اثي دح هضرع مت دق هناف يلع هراهظا  
ةيادبلا يف كابتريال ضعب

اعزج ناف ،كلذل ةجيتنو .ةديج ةرهاظيه و :طبضلاب وه اثي دح رهاظلا لاجملا ديحول فيرعتلا  
نمو ،ةراضتسي ل اثي دح هضرع مت تالاجمك اهفينصت مت يتلا تالاجملا نم اريبك  
ذيفنت مت .هذه نامألا ةئف عم ةيعرشلا تالاجملا نع فشكلا تايلمع شحت نأ عقوئملا  
و Akamai لثم CDN تالكبشو ةنعم تامدخل ةبسنلاب ةصاخو ،راركئلا اذه دض تاطايتح  
مادختسا مت امك .يوتحملا ةمدخل ةيئاوشع ةياعر تالاجم ءاشناب موقت يتلا Cloudfront  
نامضل ،لجوجو كويبسي لثم ،ةريبك ةيبعبش يظحت تالاجم دض ةيديلقئلا تانامضلا  
اهنيضت مدع

يوتسملا نم لاجم) طقف لمالكلاب ةلهؤملا تالاجملا عامسأ رابتعا متي ،كلذ يلى ةفاضلاب  
نيضت متي ال .اثي دح اهتيفور متي تالاجم (يناثلا يوتسملا نم لاجملا ياعر لاجم وأ يناثلا  
هضرع مت يتلا تالاجملا يف دلبلا زمرل يلعألا يوتسملا تالاجم و يلعألا يوتسملا تالاجم  
تالاجملا ةريبكلا تاعيمجتلا رظح بنجتلا اثي دح

## ذيفنتلا لوح ةماه تاطحالم

Cisco Umbrella يصوت ،اهي بوعرملا ريغ فشكلا تايلمع ضعب عقوت نكمي هناف ضارفتاب  
وأ رظح نود طقف عضولا فاشتكأ وأ قيقدتلا عضو يف ريرقتلا اذه مادختسا ادبب ةدشب  
نامألا تاداعا يف ةحاتملا ةئفلا هذه هيذل مدختسم يأ يري ،يضا رتفا لكشب .ءارجا يأ ذاخا  
ينعي اذه .ريرقتلا يف فشكلا تايلمعك اثي دح هضرع مت يتلا تالاجملا هب ةصاخلا  
نيمدختسملا يلع بجي ،تالاجملا مظعم يف .ايضا رتفا رظح يأ نود ةمسلا تنكم لاعف لكشب  
تامولعمل اذه مادختساو ةئفلا قباطت يتلا تانايبل رورم ةكرح ةفرعمل ريرقتلا مادختسا  
اديدهت لثمت نأ لمتحملا نم ناك اذا ام ديحتلا اقعم رثكأ لكشب تالاجملا هذه يف شحبلا  
يئاقلا لئلا رظحلا نم ادب اي نمأ

مل Cisco Umbrella نأل كلذو .هب حومسم لاجملا لولأ مالعئسالا نأ وه رخآ يسيئر ريذحت  
اهتجالعم متت مل ،وحنلا اذه يلعو ،لبق نم لاجملا كلذ يلى امالعئسا تارنأ اهل قبسي  
هضرع مت يتلا تالاجملا ةئف نم عزجك اهنيضت متي يتلا ليحستلا ةمظنا ةطساوب  
ةمئاق يف هروهظ لبقو لاجم نع ةرم لولأ مالعئسالا تقو نيبي ةينمزل ةوجفلا نوكت .اثي دح  
نم دعبأ وه ام يلى دتمت نأ نكمي نكلو ابيرقت قئاق دسمخيه ةئفلا قباطت يتلا تالاجملا  
تقو ببسب) DNS مالعئسا تالجس نم 100% ةرورضلاب جلاعئلا Cisco Umbrella نأل كلذ  
(توصلال يوتسمو ةجالعمل

اثي دح هضرع مت يتلا تالاجملا ليكو

يفتتح Umbrella Labs قيرف مدختسي .ميصتلا قيرط نع اذه .ليكو نع ةرابع NSD ةئف  
إلا اهتفاضل نكمي ناك اذا ام ديدحتل ةديجلال تالاجملا هذه ليكولال خ نم اهعيمجت مت يتلا  
ةيسايقلل ريغ رورملا ةكرح نأ وه اذهل ةيبنجال راثال دحأ .روفلا يلل ةراضلا جماربل تائف  
يلل اهطاقسلا متي هلثمت اضيا متي واثيدحت هتدهاشم مت لاجم يلا الهاسرا متي يتلا  
يديلقت لكشب لمعتسي انيملا ،443 و 80 انيم طقف يكذل ليكولا .ليكولا وتسم  
عنمل .ال مة ةئفل رطحت مت ءاوس ،ليكولا نيكمت دنل ايئاقلا اذه ثدحي .بيولا رورم ةكرحل  
ةبسانملا حامسلا ةئاق يلا اهتفاضلاب مق ،اثيردحت هضرع مت دحاو لاجم ليكو

[قيربطت حيتي امم](#) انقئاثو يف Intelligent Proxy لوح تامولعملا نم ديزم يلع روثعل نكمي  
[Intelligent Proxy](#).

## اثيردحت اهضرع مت يتلا تالاجملا نيكمت

تاداعل > جهنلا نمض يرخا ةئف يا لثم اثيردحت هضرع مت يذلل لاجملا نام ةئف نيكمت نكمي  
نيوكت جلاع م نمض كلذب مايقل نكمي ،كلذل نم الديو .دوجوم نام دادعل ريرحت مت ،نامال  
هسفن جهنلا

Setting Name

- Malware**  
Websites and other servers that host malicious software, drive-by downloads/exploits, mobile threats and more
- Newly Seen Domains**  
Domains that have become active very recently. These are often used in new attacks.
- Command and Control Callbacks**  
Prevent compromised devices from communicating with attackers' infrastructure
- Phishing Attacks**  
Fraudulent websites that aim to trick users into handing over personal or financial information

115014822286

نع شحبل لثم ،ةنيعم ريراقت يف اثيردحت اهضرع مت يتلا تالاجملا ةيفصت اضيا نكمي  
طاشنلا

## Security Categories

Select All

- Command and Control
- Malware
- Phishing
- Unauthorized IP Tunnel Access
- Newly Seen Domains
- Potentially Harmful
- DNS Tunneling VPN

APPLY

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انء مچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إامءاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزلچنل دن تسمل