# Umbrella عم ZeroFOX جمد

# تايوتحملا

<u>ةمدقملا</u>

Cisco Umbrella و ZeroFOX Enterprise لماكت يالع قماع قرظن

<u> المعى فىك ZeroFox: و Cisco Umbrella جمد</u>

<u>ةيساسألا تابلطتملا</u>

API Token و Umbrella Script عاش نا : 1 ةوطخلا

Umbrella يل تامول عمل السرال ZeroFOX Enterprise تامول عم ة حول دادع ا :2 ةوطخل Umbrella

ةلظمل الخاد اورظح دارمل ZeroFOX ثادع :3 قوطخل ا

قىقدتلا عضو ىف ZeroFOX نامأ ةئف ىل قفاض مل ثاد أل قوق ارم

قمجولا قمئاق قعجارم

ام جەنل نېمأتلا تادادعا ةعجارم

<u>متت نيذلا عالمعلل قسايس على رظحلا عضوية ZeroFOX نامأ تادادعا قيبطت</u> موترادا

ZeroFOX څادجأل Umbrella يف ريراق تال دادع ا

ZeroFOX نامأ ثادحاً نع غالبالا

ZeroFOX ل قوجول قوياق على حال العمل قفاض دنع ريراق على الدادع المادع ا

ة يُطاخل تاى باجي الله وأ اوى ف بوغرمل ريغ فش كل تاى لمع عم لماعتل ا

ميف بوغرمل ريغ فشكال حامسانا قمعناق قرادا

ZeroFOX ةهجولا قمئاق نم تالاجم فذح

## ةمدقملا

يا اذه حضوي ڪادحأ قيبطت نڪمي ڪي Umbrella عم ZeroFOX Enterprise جمد قيفيڪ دنتسمل الذه حضوي الدحأ قيبطت نامي الله قطساوب نييمحمل عالمعل يال علي نامأل ا

## Cisco Umbrella و ZeroFOX Enterprise لماكت ىلع ةماع ةرظن

نامأل! طابضل نكمي ،Cisco Umbrella جمانرب عم ZeroFOX Enterprise جمانرب جمد لالخ نم قرتفل! يف ةيعامتجال! طئاسول! ىلع قمئاقل! تاديدهتل! دض قيامحل! ريفوت نيلوؤسمل!و ىلع لمعت يتل! فتاوهل! وأ قيحولل! رتويبمكل! قزهجأ وأ قلومحمل! رتويبمكل! قزهجأل قيلاحل! تتقول! سفن يف قعزومل! تاكرشل! قكبشل ذافنإل! نم ىرخأ ققبط ريفوت عم ،لاوجتل!

# ?لمعي فيك :ZeroFox و Cisco Umbrella جمد

ةيناربيسلا تاديدهتلا لثم ،اهيلع رثعت تاديدهت يأ عفدب ZeroFox Enterprise ةكرش موقت عادخلاو قفدهتسملا قراضلا جماربلا كلذيف امب قيعامتجالا طئاسولا يلع قمئاقلا والمدنهلاء عادخلاو على المريغول الم

ىدحإ ىلإ ەتفاضإ ةيناكمإ نامضل ديدەتلا ةحص نم قوحتلاب Umbrella موقت مث

:ةيلاتلا قطيسبلا دادعإلا تاوطخ لالخ نم كلذ قيقحت متيو

- .زيمم API زمر ءاشنإل Umbrella يف لماكتلا نيكمتب مق .1
- 2. باسح يف اذه زيمملا API زمر قصلا 2. ZeroFOX.
- ةبولطملا (تاسايسلا) جهنلل نامألا تادادع نمض عنملل ZeroFOX نييعت .3

#### ةيساسألا تابلطتملا

- ZeroFOX ىف ةسسۇملل ةىرادإلا قوق حلا
- قلظملا تامولعم ةحولل ةيرادإلا قوقحلا·
- تامولعم ةحولل ZeroFOX لماكت نيكمت بجي Umbrella



مل اذإ .ةلظملا لمعلا تاصنم ةمزح يف طقف ZeroFOX لماكت نيمضت متي :ةظحالم يحريف ZeroFOX جمد كلع لوصحلا يف بغرتو يساسألا ماظنلا ةمزح كيدل نكت كرت الو يساسألا ماظنلا ةمزح كيدل تناك اذإ .كيدل Cisco Umbrella لثممب لااصتالا كورت الو يساسألا ماظنلا تعريف ،كب قصاخلا تامولعملا قحولل لماكت هنأ كلع ZeroFOX معدب للصتالا كريف ،كب قصاخلا تامولعملا قحولل لماكت هنأ كلع كليول السلاحالية.

#### نمضتت ةلثمألا:

- الثملال اليبس يلع كتسسؤمل أيسيئرلا ألا المال اليبس يلع له mydomain.com.
- تالجسلا نم لك ىلع يوتحت نأ نكمي يتلاو اهرفوت يتلا تامدخلا لثمت يتلا تالاجملا و mail.myservicedomain.com ،لاثملا ليبس ىلع .ةيجراخلاو ةيلخادلا portal.myotherservicedomain.com.

• ل نكمي ال يتلاو ريبك لكشب اهيلع دمتعت يتلا ةرهش لقألا ةباحسلا تاقيبطت كلع .ايئاقلت اهلاجم ةحص نم ققحتلا يف اهنمضت وأ اهب ملع ىلع نوكت نأ Umbrella كلع .localcloudservice.com.

عجار .Umbrella يف ةەجولا مئاوق > تاسايسلا يف يمومعلا حامسلا ةمئاق ىلع روثعلا متي Umbrella <u>قەجولا مئاوق قرادا</u> :تامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلال قئاثولا

#### API Token و Umbrella Script عاشنإ :1 ةوطخلا

.هب لراصتالل ThreatQ زاهجل Umbrella يف كب صاخلا ديرفلرا URL ناونع ىلع روثعلاب أدبا

- 1. تايلمع < تادادعإلاا ىل ل لقتنا ،لوؤسمك Umbrella تامولعم ةحول ىل الوخدلا لجس .د. دويدمتل لودجلا يف "ZeroFOX" قوف رقناو لماكتلا
- مادختساب ديرف URL ناونع ءاشنإ ىلإ اذه يدؤي .ظفح قوف رقنا مث نيكمت نم ققحت .2 كب صاخلا ليمعلا حاتفم.



#### ىل تامول عمل السرال ZeroFOX Enterprise تامول م قحول دادع :2 قوطخلا Umbrella

ىل كلوال الله وطخل يف وخسنب تمق يذل URL ناونع قفاض يف قيلاتك وطخل للثمتت ZeroFOX.

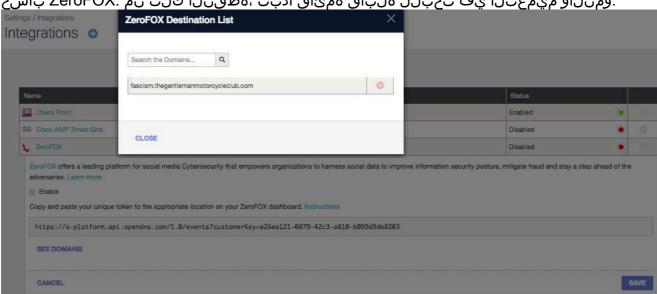
- .باسحلا تادادعإ ددح مث ،Zerofox تامولعم ةحول يف سورتلا زمر قوف رقنا .1
- راونع قصلو OpenDNS باسح تامولعم ىرت ىتح لماكتلا ةمئاق لفسأل ريرمتلاب مق .2 URL ناونع قصلو URL نم URL ناونع لقح يف
- .طقف ةفدەتسملا تانايبلا نم ققحتلاب يصون ،لماكتلل لوألا نيكمتلا دنع .3

NDNS ACCOUNT	
OpenDNS Server URL:	https://s-platform.api.opendns.com/1.0/events?customerKey=Your-Customer-Key
Targeted Data Only	Please append your customerKey to the end of url in the format: opendns_server_url? customerKey=XXXX
	SAVE OPENDNS

#### ةلظملا لخاد اهرظح دارملا ZeroFOX ثادحاً دادعإ :3 ةوطخلا

- لوؤسمك Umbrella تامولعم ةحول ىلإ ىرخأ ةرم لوخدلا لجس .1.
- .هديدمتل لودجلا يف ZeroFOX يلع رقناو تالماكتلا < تادادعإلا يل لقتنا .2
- لاجم يري ةقطقط .3.

نم ثادحألا نم ةليلق تاعاس رخآ نمضتت يتلا تالاجملا ةمئاق عيسوت ىلإ اذه يدؤي ومنلاو ميمعتلا يف ثحبلل ةلباق ةمئاق أدبت ،ةطقنلا كلت نم .ZeroFOX باسح



تامأ قئف ىل المتفاض الله عنه المتال ثادح الله المتال المت

# عضو يف ZeroFOX نامأ ةئف ىلإ ةفاضملا ثادحألا ةبقارم قيقدتلا



ىل ادانتسا قيرورض نوكت قينمز قدم يأل قيقدتلا عضو نيكمت نكمي :قظحالم كيدل قكبشلا نيوكتو رشنلا فيرعت فلم.

#### ةهجولا ةمئاق ةعجارم

.تقو يأ يف ZeroFox ل ةهجولا ةمئاق ةعجارم كنكمي

- الماكتلا تايلمع < تادادعإلا يل لقتنا. 1.
- 2. تالاجملا عجار قوف رقناو لودجلا يف "zeroFOX" عيسوتب مق .2

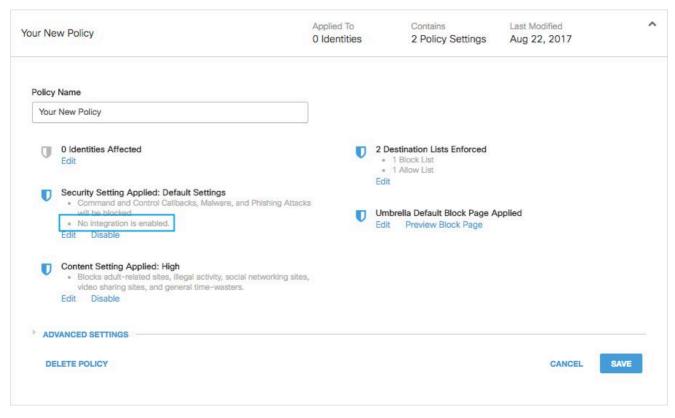
## ام جەنل نيمأتلا تادادعا ةعجارم

تقو يأ يف جهنل هنيكمت نكمي يذلا نامألا دادع إقعجارم كنكمي.

- .نيمأتلا تادادع < تاسايسلا يل لقتنا .1
- 2. عقوم ديدحتل لماكتلا تايلمع ىلإ ريرمتلاو هديدمتل لودجلا يف نامأ دادعإ قوف رقنا ZeroFOX.

ZeroFox Domains sent to Umbrella via ZeroFox Event notifications, based on the notification settings enabled within the ZeroFox dashboard	d.		
	1-2 of 2	<	
DELETE	CANCEL	SA	VE

#### .نيمأتلا تادادعإ صخلم ةحفص لالخ نم لماكتلا تامولعم ةعجارم اضيأ كنكمي

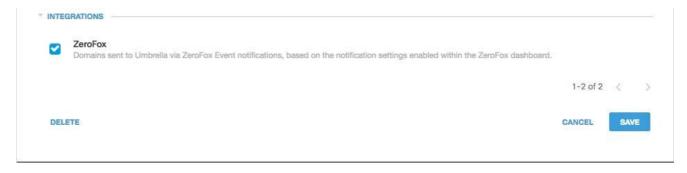


25464154913556

# نامأ تادادع إقىبطت ZeroFOX نامأ تادادع قى الله قى الل

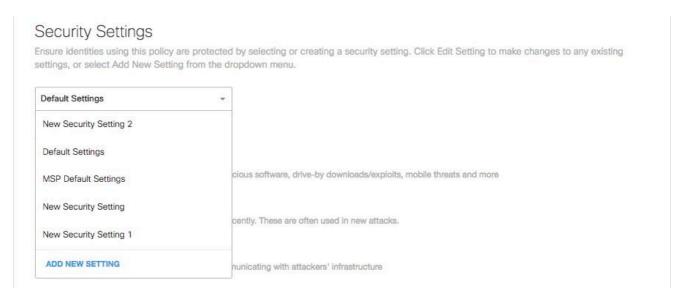
متت نيذلا ءالمعلا لبق نم هذه ةيفاضإلا نامألا تاديدهت ضرفل ادعتسم نوكت نأ درجمب جهن ءاشنإب مق وأ دوجوم جهن يف نامألا دادعإ رييغتب ةطاسبب مق ،Umbrella قطساوب مهترادإ الوأ هضرف نامضل يضارتفالا جهنلا نم يلعأ ديدج.

رقناو ZeroFOX نم ققحت ،تالماكتلا تحتو نيمأتلا تادادعإ < تاسايسلا ىلإ لقتنا .1 ظفح ىلع



:ەريرحتب موقت يذلا جەنلل نامأ دادعإ ةفاضإب مق ،جەنلا جلاعم يف ،كلذ دعب

- .تاسايسلا ةمئاق < تاسايسلا كلٍ لقتنا 1.
- قبطملا نامألا دادعإ نمض ريرحت قوف رقناو جهن عيسوتب مق .2
- . كان المن الله عن ال



25464147943700

قرزألا ىلا تالماكتلا تاثىدحت تحت عردلا زمر.



25464147957652

.عوجر & ةعومجم ةقطقط .4

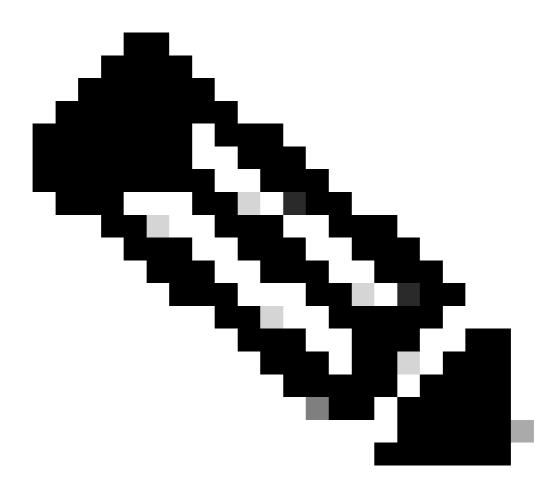
يتلا تايوهلا كلتل ZeroFOX ل نامألا دادعإ نمض ةدوجوملا ZeroFOX تالاجم رظح متي جهنلا اذه مدختست.

ZeroFOX ثادحأل Umbrella يف ريراقتلا دادعإ

## ZeroFOX نامأ ثادحاً نع غالبإلا

مدختست .اهنع غالبإلا كنكمي يتلا نامألا تائف مئاوق ىدحا يه ZeroFOX ل ةهجولا ةمئاق ةيفصت كنكمي ،لاثملا ليبس ىلع .ةيفصت لماعك نامألا تائف اهعيمج وأ ريراقتلا مظعم طقف ZeroFOX ب طبترملا طاشنلا راهظإل نامألا تائف.

الكوتنا 1. درج نامألا تائف تحتو ةطشنألا نع ثحبلا < ريراقتلا دادع كالله كالمراف الكوتنا .1 ZeroFOX ل نامألا ةئف راهظال ريرقتلا ةيفصتل



.نامألا تائف حشرم يف رهظي ال ،ZeroFOX لماكت ليطعت ةلاح يف :ةظحالم



.قيبطت قوف رقنا .2

ZeroFOX ل ةهجولا ةمئاق ىلإ تالاجملا ةفاضإ دنع ريراقتلا دادعإ

فيضي ەنأل كب صاخلا ZeroFOX باسح نم ثادحأ Umbrella Admin قيقدت لجس نمضتي ةەجولا قمئاق ىلإ تالاجم.

نم .لوؤسملا قيقدت لجس > Reporting يف Umbrella Admin قيقدت لجس ىلع روثعلا نكمي طقف ZeroFOX تارييغت نيمضتل ةيفصتلاب مق ،لاجم ةفاضإ تقو نع غالبإلا لجأ ك ZeroFox.

ةهجولا قمئاق قفاضإ دنع اهؤارجإ مت يتلا تارييغتلاب قمئاق ىرتس ،ريرقتلا ليغشت درجمب ل ZeroFOX لماكتلا نم يل

تايباجيإلا وأ اهيف بوغرملا ريغ فشكلا تايلمع عم لماعتلا

## ةئطاخلا

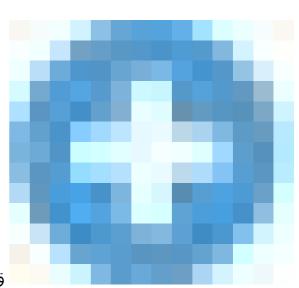
ەيف بوغرملا ريغ فشكلل حامسلا ةمئاق ةرادإ

ةفاضإ ةداعإب موقيس ZeroFOX زاهج ناك لاح يف ،الوأ .لضفأ جهنلا اذه نالعجي ناببس كانهو نما الله عند كانهو تولي الم نم ديزملا ببسي امم كلذ دض تانامض رفوت حامسلا قمئاق ناف ،هتلازا دعب ىرخأ قرم للجملا نكمي يتلا قيلاكشإلا تاللجملل ايخيرات الجس حامسلا قمئاق ضرعت ،ايناث .لكاشملا قيقدتلا ريراقت وأ يعرشلا بطلل اهمادختسإ

ةفاضإ يدؤي .تاسايسلا لك ىلع اهقيبطت متي ةماع حامس ةمئاق كانه ،يضارتفا لكشب تاسايسلا قفاك يف لاجملاب حامسلا كالم قوموم العامسلا قمئاق يل للجمال عليه المسلام عليه المناقف المناقف المناقف ال

قلظملا تايوه نم ةيعرف ةعومجم ىلع طقف اقبطم رظحلا عضو يف ZeroFOX نامأ دادعإ ناك اذا قزهجألاو قلوجتملا رتويبمكلا قزهجأ ىلع طقف هقيبطت متي ،لاثملا ليبس ىلع) قرادملا جهنلا وأ تايوهلا هذهل قصاخ حامس قمئاق عاشنا كنكمي ،(قلومحملا

:حامسلا ةمئاق ءاشنإل



قوف رقنا ،ةهجولا مئاوق < تاسايسلا ىلإ لقتنا .1

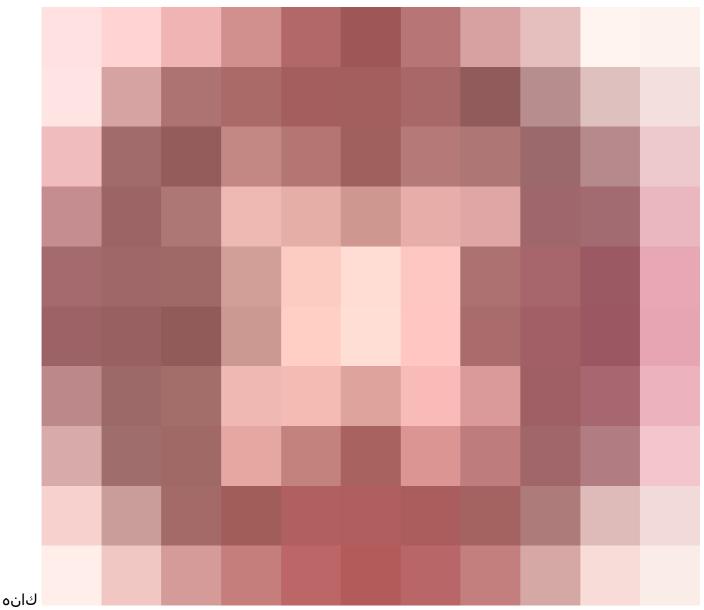
25464155856404

.ةنوقيأ ةفاضإ

- .ةمئاقلا على كلاجم فضأو ،حامسلا ددح
- .ظفح قوف رقنا .3

نيذلا ءالمعلا يطغت ةدوجوم ةسايس ىلإ اهتفاضإ كنكمي ،ةهجولا ةمئاق ظفح درجمب الميذلا عالمعلا يطغت المين المين المي

ZeroFOX ةەجولا ةمئاق نم تالاجم فذح



فيظنت تالاجملا فذح كل حيتي .ZeroFOX ةهجولا ةمئاق يف لاجم مسا لك راوجب زمر (فذح) هجولا ةمئاق ZeroFOX .هيف بوغرملا ريغ فشكلا قلاح يف

.Umbrella ىلإ لاجملا نييعت ةداعإب ZeroFOX ماق اذإ امئاد سيل فذحلا نإف ،كلذ عمو

#### لاجم فذحل:

- .هديدمتل "ZeroFOX" قوف رقنا مث ،تالماكتلا < تادادعإلا ىل إلقتنا .1
- لاجم يري ةقطقط .2.
- 3. ەڧذح ديرت يذلا لاجملا مسا نع ثحبا.
- .فذحلا ةنوقيأ رقنا .4

333.aaszxy.ru

- ."قالغإ" قوف رقنا .5
- .ظفح قوف رقنا .6

يف حامس ةمئاق ءاشنإب يصون ،بذاكلا باجيالا وأ بوغرملا ريغ فشكلا ةلاح يف Umbrella يف حامس قمئاق نام للجملاء على كلاح يف ZeroFOX. لخاد بذاكلا باجيالا حيحصت مث روفلا على كالمخالفة كالمخالفة

ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعالفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام الفات وتواد المعالفية أن أفضل تمهرت التوالية التولية المعالفية المعا