

# ربع كتك بيش ىلع Cisco Umbrella نيوكت RV34x ةلسلسلا نم تاهجوم

## ةمدقملا

Cisco RV34x ةلسلسلا تاهجوم معدت 1.0.0.2.16 تباثلا جم انربلا رادصا نم اراپتعا يقاو عردك و ايعافد هجت مك (DNS) تاقاطنلا عامسا ماظن Umbrella مدختست. تانايبلا محتقا تايلمعو ةراضلا جماربلا دص.

## قيبطتل ةلباقلا ةزهجالا

- RV34x ةلسلسلا نم هجوم

## جماربلا رادصا

- 1.0.02.16

## تابلطتملا

- [رادصا](#) ادب و [راعسا ضرع بلط](#) Umbrella باسح كي دل سيلا طشن Umbrella باسح (يناجم يبيرجت)

## فدهلا

في Umbrella نام ةصنم جم دبة قلعتملا تاوطخللا هذه هي جوتلا ةيفيك كل رهظتس دق يتلا ةلسالا ضعب نع بيجنس، ةقيقدلا ليصافتلا في ضوخلال لبق. كتك بيش Umbrella لوح كسفن ىلع اهخرطت.

## ةلظملا يه ام

Cisco نم تاك بيشلا نام ةلاعفو ةطيسب ةصنم نع ةراپع Umbrella لمدت. Umbrella نام الاب قلعتملا تامدخلال نم ديدعلال ذيفنتب موقتو ءارظنلا ةومجم في ربع اهعنمو تامجهال فاشتكاب Umbrella موقت. ثدحلال دعب تاقيقحتلا ىلإ ئشانلا تالوكوت وربلاو ذفانملا عيجم.

## لمعي فيك

موقى ام دنع. عافدلل سيئر هجت مك (DNS) تاقاطنلا عامسا ماظن Umbrella مدختست حاتفم نوبرضي و مهب صاخلا ضرعت سمل طيرش في URL ناو نع لاخذاب نومدخت سمل DNS للحم ىلإ اذه URL ريرمت متي. لقنلا ةيلمع في Umbrella كراشت، Enter لاخذال لقنت. بلطلال رظح متي، لاجملاب انرتقم نامال ريذحت ناك اذاو، Umbrella ب صاخلا نمزى ةفاضلا نود، ةيئات وركيملا في اهليلحت متي و هذه دعب نع سايقلا تانايب تابلط تارايلم عبتت تاوداؤ تالجس دعب نع سايقلا تانايب مدختست. ابيرقت لوصو نكمي ملعلا ربع اهطبر نإف، تانايبلا هذه رشنتن ام دنع. ملعلا اعان عيجم في DNS

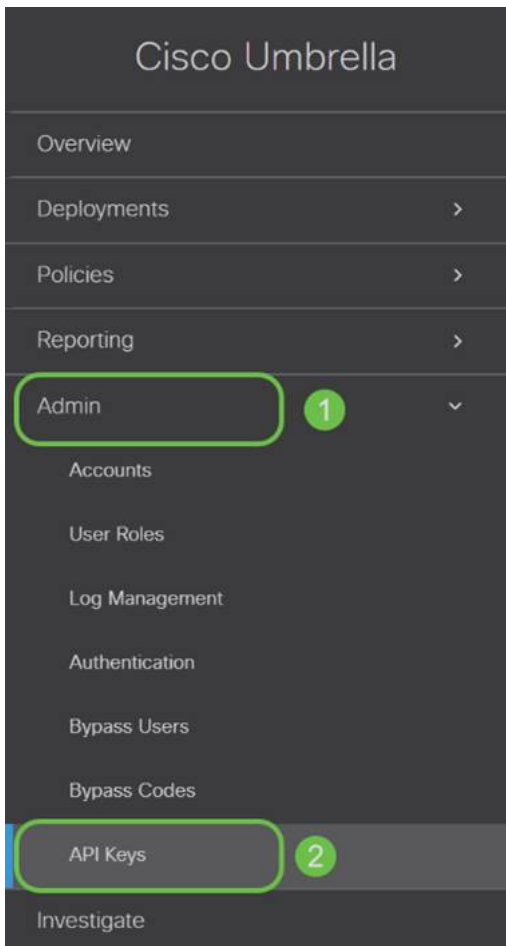
انه Cisco ةيصوصخ ةسايس عجار .اهتياذب دنع تامجهلل ةيبرسلا ةباجتسالال نم عبتت تانايب يف ركف .[صخلم رادصا](#)، [لمك جهن](#) - تامولعملال نم ديزم يلعل لوصحلل .تالجلسلاو تاودالال نم ةدمتسم تانايب اهنأ يلعل مادختسالال

مع هفتاه يلعل دحاو لك ةلفحلل هذه يف .ةلفح يف كناً لخت ،ةراعتسا يف صيخلتلل تالفلل يذاترم لبق نم قرخيف تاماصلال ةعامجلال تمص اما .ةكبشلال يلعل لفلطتي يلعل ىرت امنيب نكلو ،[قعئار ةلفح تسيلا اهنأ](#) .مهتاشاش يلعل نورشتني نيذلا ودبي URL ناو نع ناك امهم .مواقيا ال ودبي GIF طق يللا يبعشت طبار صاخلا كفتاه يلعل رقت نأ لبق اذل .ال مأ طغضلا بچي ناك اذا امم دكأتم ريغ تنأف ،هيف الكوشم اذو . "؟ئيس طبارلا اذه له" :بزلال اضعأ ةيقب هجو يف خرصت فوس ،يبعشتلا طبارلا ةيلمع ناك ثدح ام نأ فشتكيلي طبارلا كلذل يللا بزلال اضعأ نم رخأ صخش بهذ ام ركشت تنأ "الايحتا ةيلمع تنكو ،كلذب تمق دقل ،لجأ" :نوحيصي فوسلف ،لايحتا ةعبيطب .ةفيرظلال تاناويلال روص نع ليلبئلا كتحب ةلصاومو ،كذاقنل صخشلا كلذل ةنراقمو اعادتسالال نامالال اصوصحف نم عونلا اذه ثدحي ،Cisco يوتسم يلعل ،لحالل كتكبش يلعل نامالال حلصل اذهو ،ةيناثلا يف تارملال نييالم اعادتسالال

## اذه أدبن نأ اننكمي فيك ،اعئار ودبي

تامولعم ةحول نم يبرسلا حااتفملاو API حااتفم عازتنا ب أدبي ،ليلدلا اذه لقنتي ثيح ةفاضال كب صاخلا هجوملا زاها يللا لوخدلا ليچستب موقنس ،كلذل دعب .Umbrella باسح [انه قيقحتف](#) ،تالكشم يأ تهجاو اذلا .يبرسلا حااتفملاو (API) تاقيبطتلا ةجمر ب ههجاو [Umbrella معداد تاراخي يلعل لوصحلل اهنو](#) ،[قيثاوتلا يلعل لوصحلل](#)

يلعل رقتنا تامولعملال ةحول ةشاش نم ،Umbrella باسح يللا لوخدلا ليچست دعب .1 ةوطخلل API حيتافم > لوؤسملال



3

Legacy Network Devices Token: af4: Created: Apr 18, 2018

4

### Documentation

Read here to get authentication set up for your first endpoint queries, explore what you can do and search for any answers you need.

[VIEW DOCS](#)

### Our Legacy APIs

Some of our older legacy APIs use a different authentication mechanism than what you are setting up here and have unique functions.

[VIEW DOCS](#)

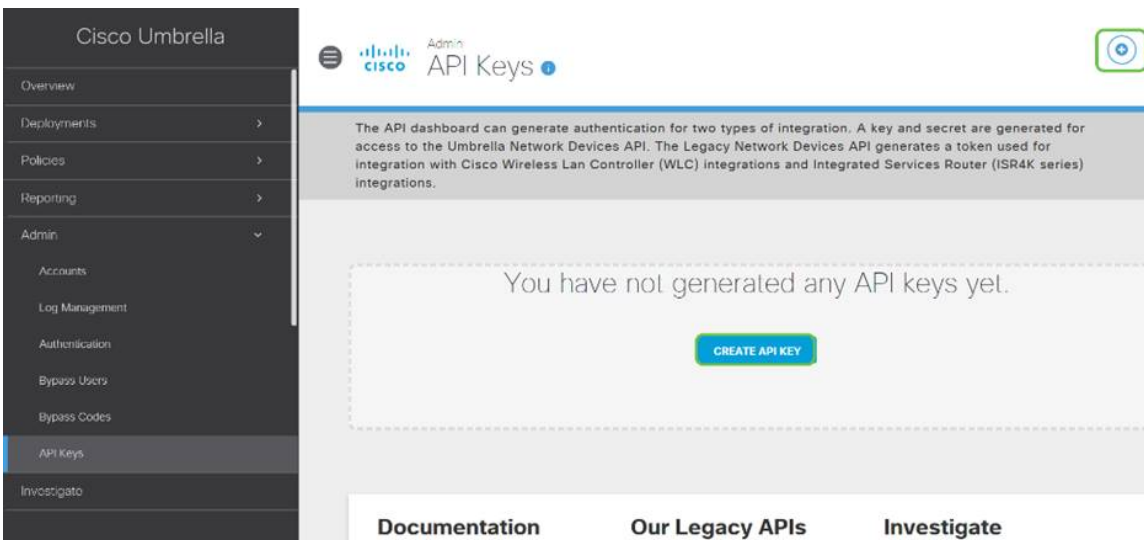
### Investigate

Looking for information about the Investigate API? That API is managed separately.

[VIEW DOCS](#)

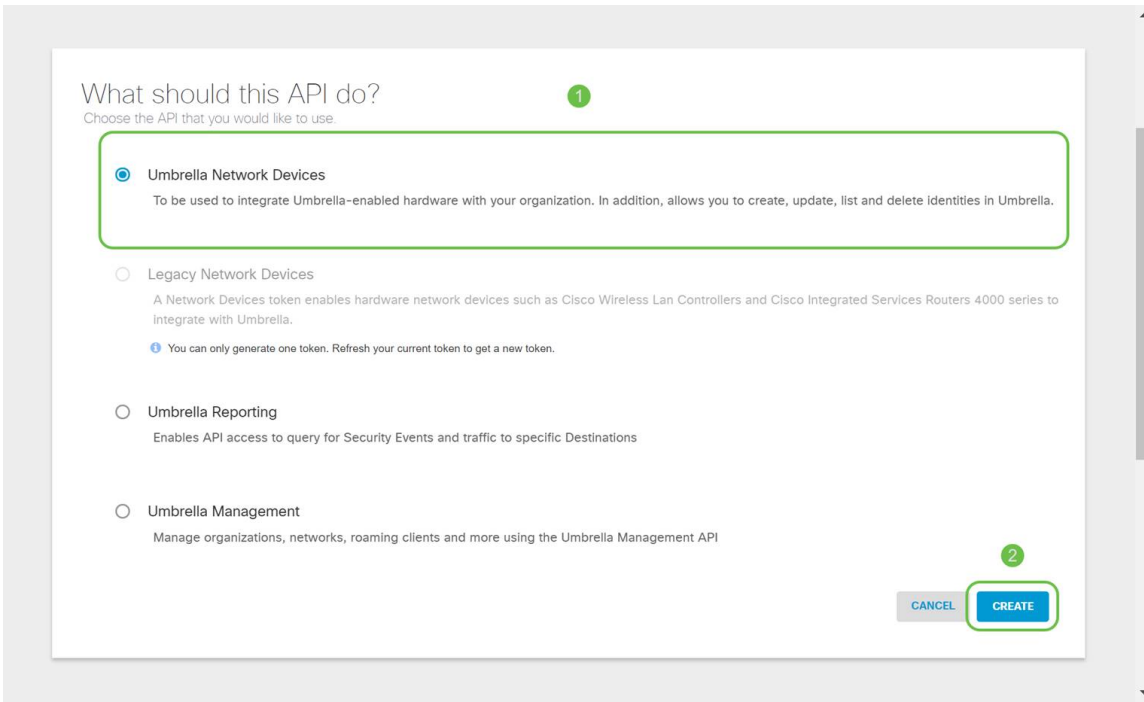
## - (اقبسم دوجوم API حات فم مادخت ساب) API حيات فم ةشاش حيرشت

1. ةهجاو عم مادخت سلال دي دج حات فم عاشن ادب - تاق ي ب ط ت ل ا ة ج م ر ب ة ه ج ا و ح ا ت ف م ة ف ا ض ا .  
Umbrella تاق ي ب ط ت ة ج م ر ب
2. ةشاش ل ا ه ذ ه ل ر ي س ف ت ة ا د ا م ا د خ ت س ا ب ل ف س ا ل / ل ع ا ل ق ل ز ن ا - ة ي ف ا ض ا ت ا م و ل ع م .
3. ة ط س ا و ب ا ه و ا ش ن ا م ت ي ت ل ا ة ز ي م م ل ا ت ا م ا ل ع ل ا و ح ي ا ت ف م ل ا ع ي م ج ي ل ع ي و ت ح ي - Token Well (حات فم عاشن ا درجم ب رشن ل ا م ت ي) . ب ا س ح ل ا ا ذ ه
4. ع ي ض ا و م ل ا ب ة ق ل ع ت م ل ا و Umbrella ع ق و م ي ف ة د و ج و م ل ا ق ي ا ث و ل ا ي ل ا ط ب ا و ر - م ع د ل ا ق ي ا ث و .  
م س ق ل ك ي ف ة ج ر د م ل ا  
ق و ف ر ق ن ا و ا ، ي ن م ي ل ا ة ي و ل ع ل ا ة ي و ا ز ل ا ي ف API ح ا ت ف م ة ف ا ض ا ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا . 2 ة و ط خ ل ا  
ة ق ي ر ط ل ا س ف ن ب ن ا ل غ ت ش ي ا م ه ا ل ك . API ح ا ت ف م عاشن ا ر ز ل ا

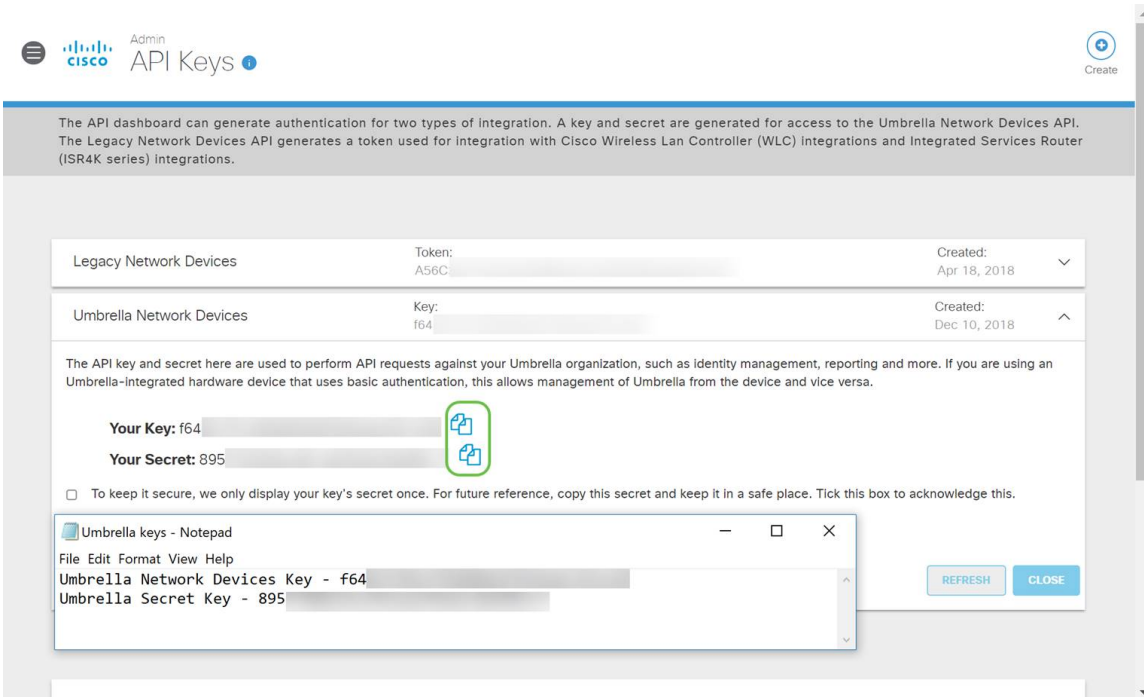


ل و ا ل ة م ئ ا ق ل ل ا ه ذ ه ح ت ف د ن ع ه ا ر ت س ا م ل ة ه ب ا ش م ه ا ل ع ا ة ش ا ش ل ا ة ط ق ل ن و ك ت س : ة ط ح ا ل م ة ر م .

ع ا ش ن ا ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا م ت Umbrella ة ك ب ش ة ز ه ج ا د د ح . 3 ة و ط خ ل ا



نېمي ىل ع دوچومال Copy رزلا قوف رقنا مٿ Notepad لثم صوصن ررحم حتفا 4. ةوطخلال (API) تاقىببطلال ةجرمرب ةهجاوو (API) تاقىببطلال ةجرمرب ةهجاو ل ىرسلا حاتفملا حاتفملا امه يلع ةمالع عضو، دنن سملال ي (API) تاقىببطلال ةجرمرب ةهجاو حاتفملا ىرسلا مٿ "Umbrella ةكبش ةزهجا حاتفم" هئاونع نوكل ةلاجال هذو يفو. يلبقتسم عجرمك دعب امي ف هيل لوصول لهسي نم اناكم ي ف ي صنللا فلملا ظفح



ةجرمرب ةهجاو ةشاش نم، نم آعقوم ىل ىرسلا حاتفملا او حاتفملا خسن دعب 5. ةوطخلال لمالكلا رارقلا ديكأتل راي تخالا ةناخ قوف رقنا ةلظملاب ةصاخلا (API) تاقىببطلال قالاغ رزلا قوف رقنا مٿ، ىرسلا حاتفملا تقوملا ضرعلل

To keep it secure, we only display your key's secret once. For future reference, copy this secret and keep it in a safe place. Tick this box to acknowledge this.

Check out the [documentation](#) for step by step instructions.

DELETE

REFRESH CLOSE

وأ ةفيظو دجوت ال ف، دصق نود هفذبب تمق وأ ىرسلا حاتفملا تدقف اذا: ةماه ةظالم ةلاخ ي ف. **انما هي قبا، ارس رمالا قبا.** حاتفملا اذو دادرئسال هئاع دئسال معد مقر

ديرت زاهج لك عم ديدجل ال API حاتفم لي وخت ةداع وحو حاتفم ال فذح ىل اجاتحتس ،كنادق ف  
Umbrella مادختساب هتيامح

كرحم لثم ،زاهج ىل ع دنتسم ال اذه نم ةدح/و ةخسنب طقف ظافتحال :ةسرامم لصفأ  
ةكبش ي نم هيل لوصولا نكمي ال ،عبصأب USB صارقأ

## كيدل RV34x زاهج ىل ع Umbrella نيوكت

ذخأنس ،Umbrella لخد (API) تاقيبطتلا ةجمر ب ةهجاوحي تافم عاشناب انمق نأ دع نأل  
RV340 مدختسن نحن انتلاح ي ف .انب ةصاخال RV34x ةزهجأ ىل ع اهبكرنوحي تافم ال هذ

ةمئاق ي ف Umbrella > نامأل قوف رقنا ،RV34x زاهج ىل ل وخذلا لي جست دع ب .1 ةوطخلال  
يبناجال طيرشلال



Umbrella نيكمت أدبا ،تاراخيال نم ةعومجم ىل ع Umbrella API ةشاش يوتحت .2 ةوطخلال  
نيكمت راي تخالال ةناخ قوف رقنلال



## Cisco Umbrella

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provides the first line of defense against threats on the internet. With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.

- Enable
- Block LAN DNS query

In [Umbrella Dashboard](#), you can create policies for different identities:

- If you use "Network" as this router's identity.
  - Go to [DNS-O-MATIC](#) website, create an account and add your OpenDNS account to it.
  - Go to [DNS-O-MATIC Settings](#) to enable DNS-O-MATIC so your WAN IP change can be propagated to O

### Advanced Configuration

Local Domain To Bypass  
(Optional):



DNSECrypt:

Enable

Public Key:

B735:1140:206F:225D:3E2B:D822:D7FD:691E:A1C3:3CC8:D666:8

- If you use "Network Device" as this router's identity. (Preferred, if available in your Umbrella subscription)

رطحلاب ةصاخلل DNS تامالعتسا ديدحت دنع يضارتفالا عضولا في (فرايخا). 3 ةوطخلل  
ىلع لوصولل في مكحتلل مئاوق عاشناب ايئاقلت ةقينال ةزيملا هذه موقت، عبرملا  
ةزيملا هذه صرفت. تنترنتلا ىللا جورخلل نم DNS رورم ةكرح عنمي امم كب صاخلا هجوملا  
نيمدختسملل مظعمل ةديج ةركف وهو RV34x لالخل نم لاجملا ةمجرت تابلط عيمج هيجوت.

دادعلا ىلع دمتعي امهالك. نيتفلتخم نيتقيرطب ارود ةيالاتلا ةوطخلل بعلتو. 4 ةوطخلل  
ةيمستلا ططخم كرتتس ف، NoIP أو DynDNS لثم ةمدخ مدختست تنك اذا. كتكبش  
نامضل باسحلا اذلا ىللا لوخدلا ليحست كئيلع نيعتيس مث. "ةكبشلا" ل يضارتفالا  
دمت عن انصارغا لجا نم. ةياملال رفوت اهنال ارطن تامدخلا هذه عم Umbrella تاهجاو رفوت  
يلفسلا يرئادلا رزلا ىلع رقنا، "ةكبشلا زاهج" ىلع.

## Cisco Umbrella

Apply Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provides the first line of defense against threats on the internet wherever users go. With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.

- Enable
- Block LAN DNS query

In [Umbrella Dashboard](#), you can create policies for different identities:

- If you use "Network" as this router's identity.
- If you use "Network Device" as this router's identity. (Preferred, if available in your Umbrella subscription)

Getting Started

ريغصلا جلاعمل لىغشت ادبل "ادب قوف نآل رقنا 5 ةوطخل.

## Cisco Umbrella

Apply Cancel

Cisco Umbrella is a cloud security platform that provides the first line of defense against threats on the internet wherever users go. With an [Umbrella account](#), this integration will transparently intercept DNS queries and redirect them to Umbrella.

- Enable
- Block LAN DNS query

In [Umbrella Dashboard](#), you can create policies for different identities:

- If you use "Network" as this router's identity.
- If you use "Network Device" as this router's identity. (Preferred, if available in your Umbrella subscription)

Getting Started

صننل اتاعبرم ىلى لىرسلا حاتفملاو API حاتفم لخدأ نآل 6 ةوطخل.

### Enter Credentials

Key:

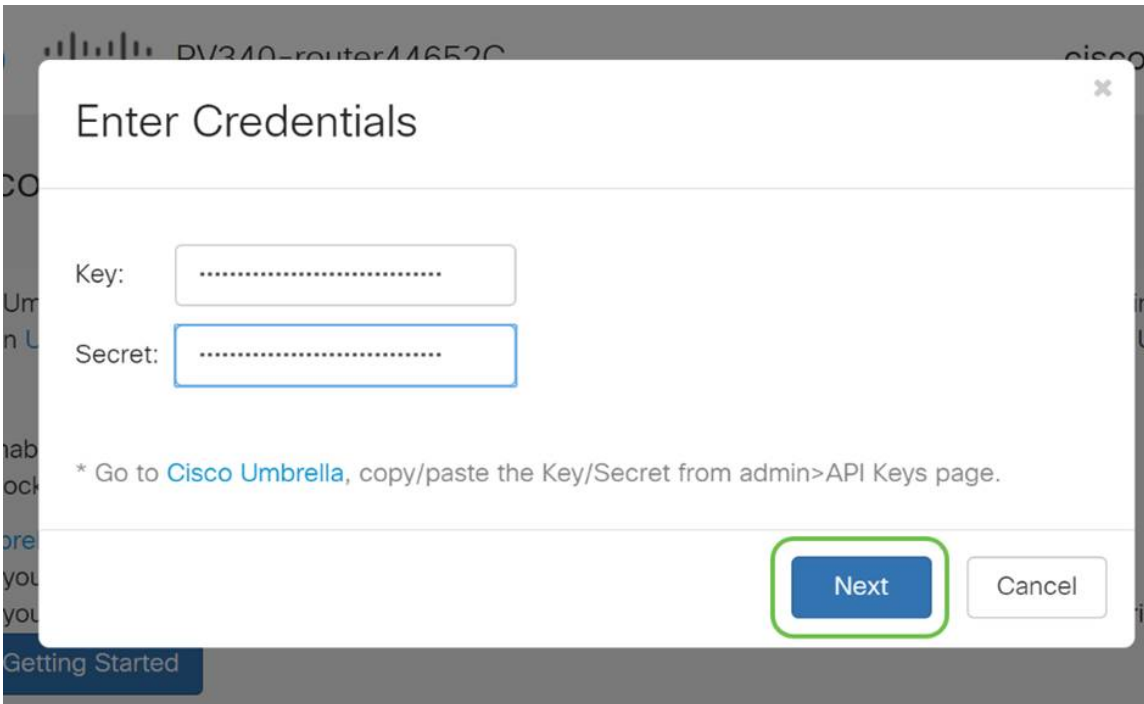
Secret:

\* Go to [Cisco Umbrella](#), copy/paste the Key/Secret from admin>API Keys page.

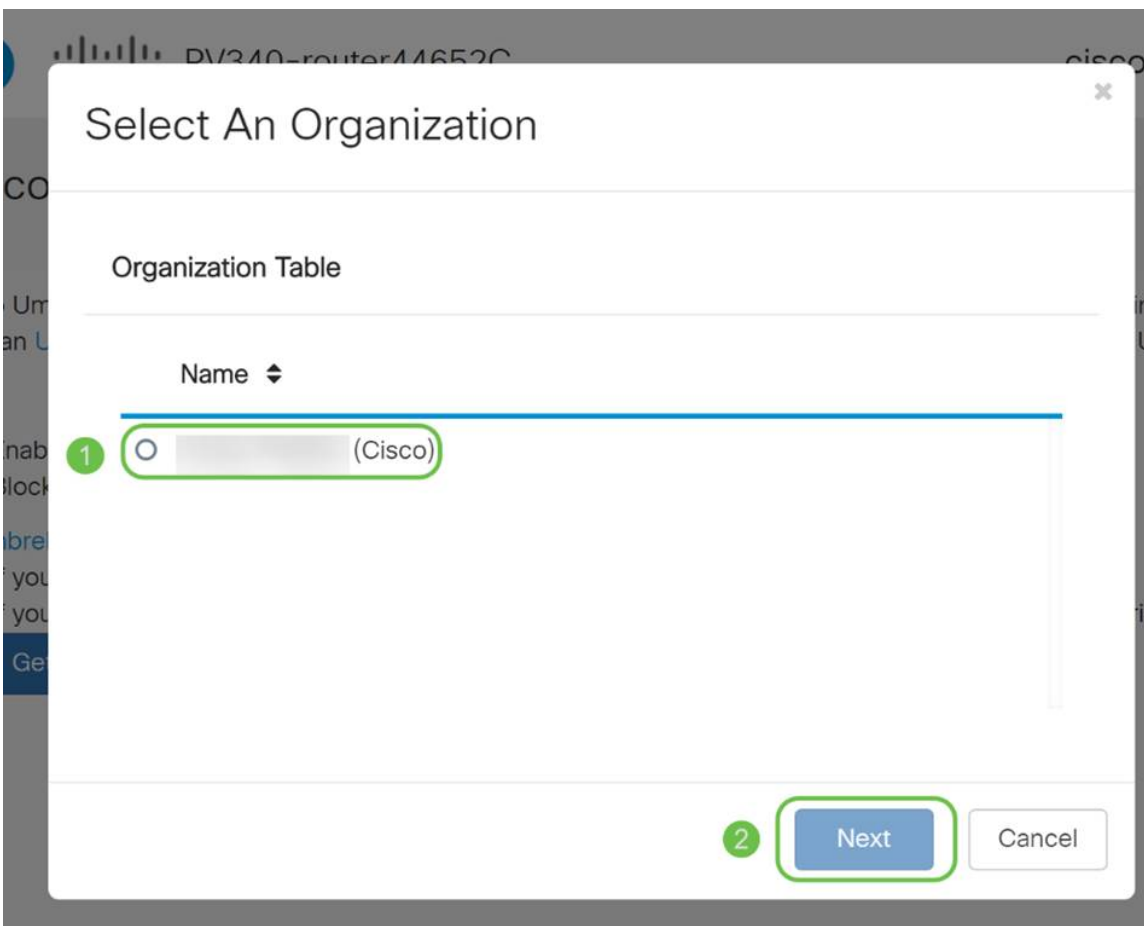
Next

Cancel

رزللا قوف رقنا، لىرسلا حاتفملاو (API) اتاقيبطتلا ةجرمرب ةهجاو لاخذ اذ دعب 7 ةوطخل لىلاتلا.

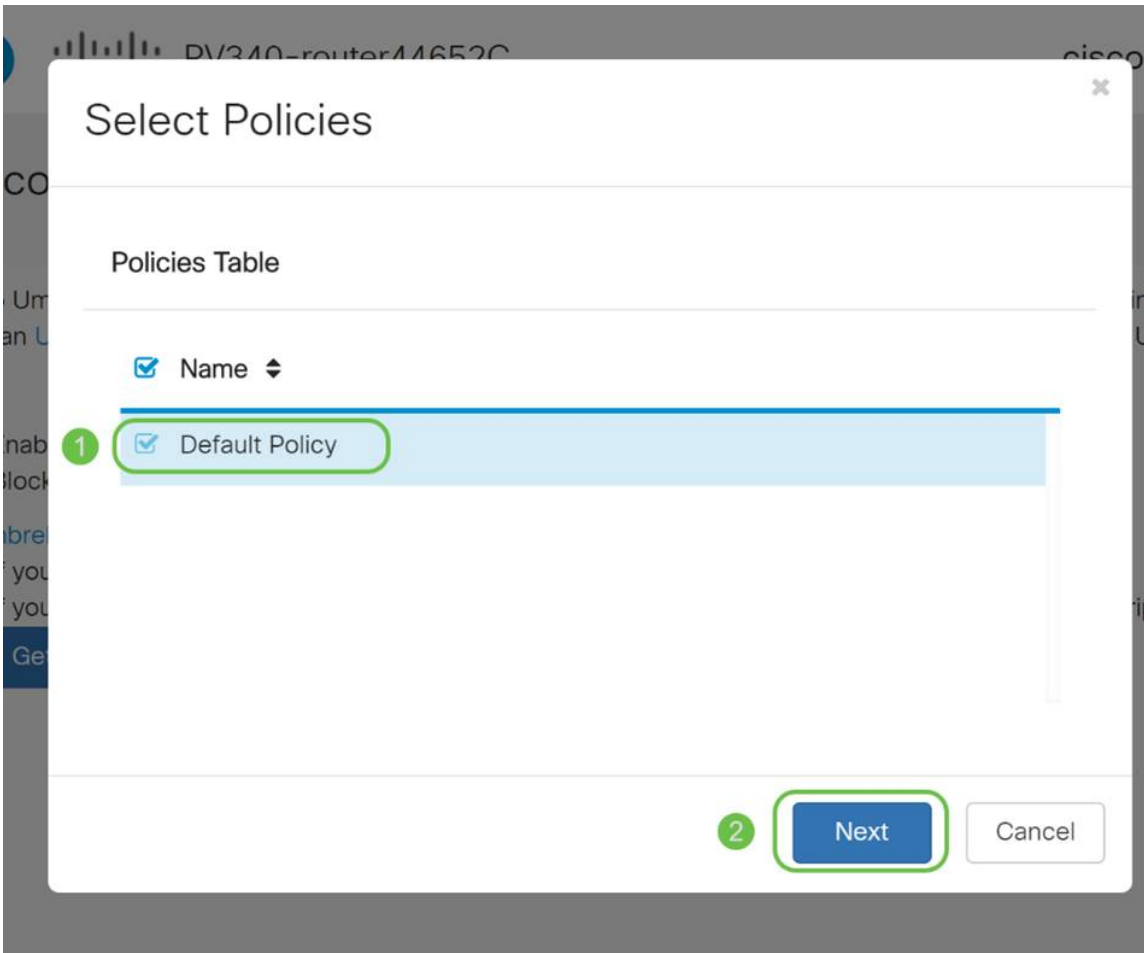


رقنا مٲ ،هجوم لاب اهانارق ا ديرت ٲتلا ةسسؤملا ددح ،ةٲلالتلا ةشاشلا ٲف 8. ةوطخلال ٲلالتلا قوف.

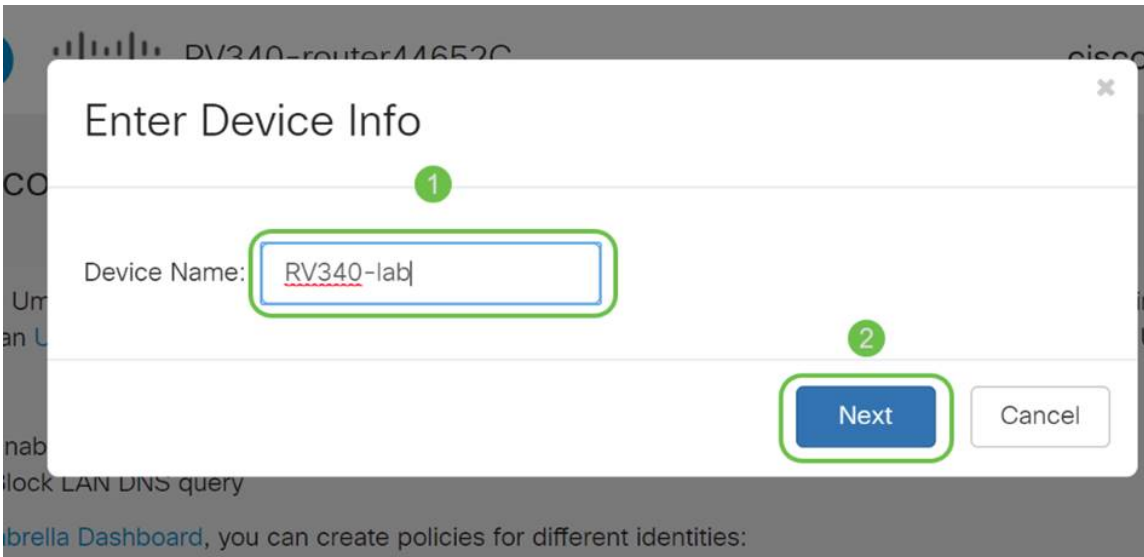


مٲٲ ٲتلا رورملا ةكرح ٲل ع اوقٲٲطت مٲٲٲ ٲتلا ةساٲسلا نألل ددح 9. ةوطخلال ٲضارتفالل اهنل رفوي ،نٲمدختسملل مظعمل ةبسنلاب . RV34x ةطساوب اهاٲٲوت ةٲفاك ةٲطغت.

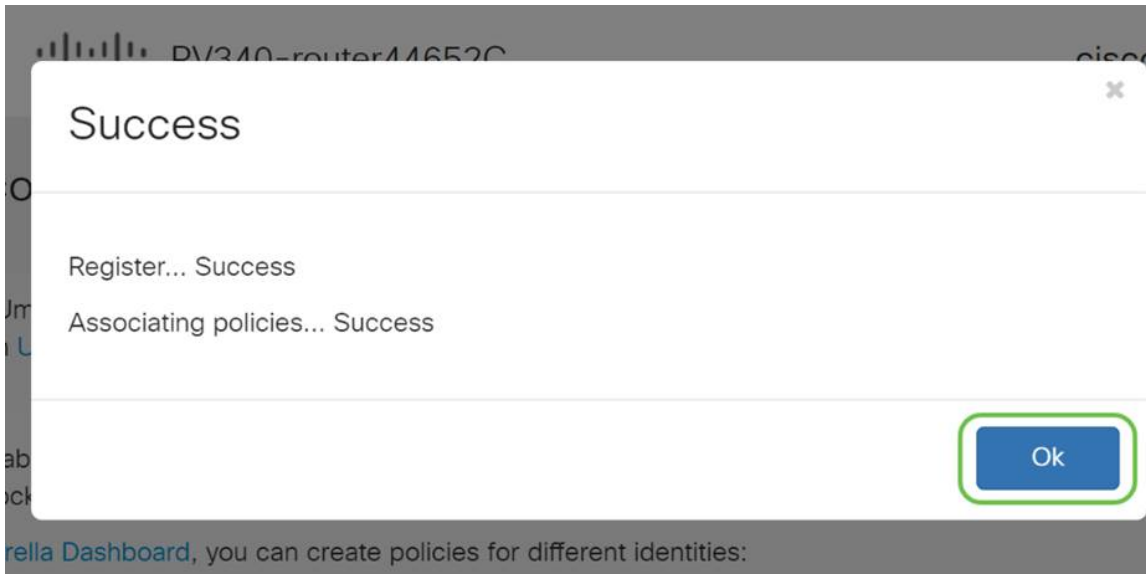




دقل Umbrella ريراقوت في هنييحت نكمي يتح زاهجلل مسا نبييحتب مق 10. ةوطخال "RV340-lab" نبييحتب دادعالا ةيلمع في انمق.



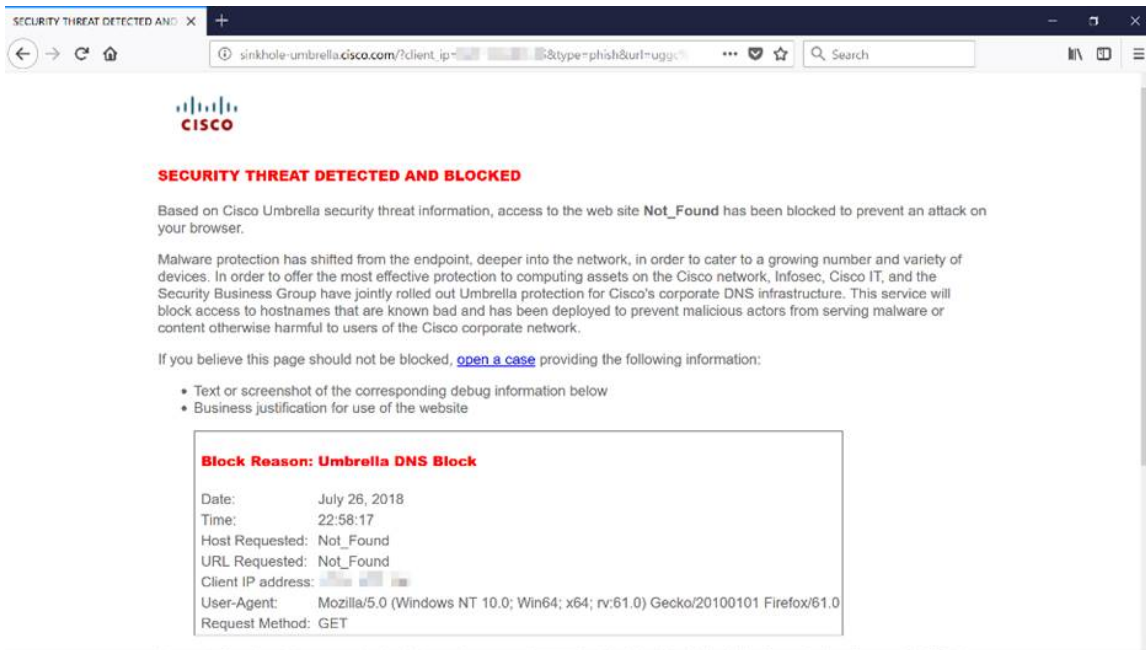
ريراقوت و ةراتخمل ادادعالا ةحص نم ققحتلاب ةيلاللا ةشاشلا موقتس 11. ةوطخال قفاوم قوف رقنا حاجنب اهارتقا دنع، شيحت.



## حېحصلال ه ناكم يف عيش لك ديكأت

قيقدتلا لال خ نم دكأتن انعد؟ تنأ م Cisco Umbrella نم ةيمحم نآلا تنأ، انيناهت عارجالا اذه ديدحتل صصخم بيو عقوم عاشناب Cisco تماق، يجل لاثم مادختساب جودزمل طيرش يف <https://InternetBadGuys.com> بتكا وأ [انه رونا](#). ةحصلال لامحأ لثم ةعرسب ضرعتسمل.

ةلاثام ةشاشب كللابقتسإ متيسف، حېحصلال لكشب Umbrella نيوكت مت اذا!



## ...ةلاقملا هذهب قلعتم ويديف ضرع

[Cisco نم ىرخالا ةينقتلا تاتحامل ضرعل انه رونا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل  
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل