

عم Umbrella DNS نام أ ي ف شياعت ل ل كاشم Broadcom WSS ي ل ع MacOS

تا ي و ت ح م ل ا

ة ل أ س م

عم كرتشم ل ا ه د ج ا و ت د ن ع MacOS ي ل ع DNS رورم ة ك ر ح Umbrella ة ي ط م ن ل ا ة د ح و ل ا ض ر ت ع ت ال 80 ل ث م ة ن ي ع م ب ي و ذ ف ا ن م ض ا ر ت ع ا ل WSS ل م ا ع ن ي و ك ت د ن ع . (ب ي و ل ا ن ا م أ ة م د خ) Broadcom WSS د ن ع ، ك ل ذ ع م و . DNS ت ا م ا ل ع ت س ا ع ي م ج ط ا ق ت ل ا ي ف Umbrella DNS ن ا م أ ة ف ي ط و ل ش ف ي ، 443 و ة ج ل ا ع م م ت ت . ع ق و ت م و ه ا م ك DNS رورم ة ك ر ح ض ا ر ت ع ا Umbrella ف ن ا ت س ت ، WSS ل ي ط ع ت رورم ة ك ر ح ل ك ض ا ر ت ع ا ن م ا ل د ب ، WSS ن ي ك م ت د ن ع ط ق ف Umbrella ة ط س ا و ب DNS ت ا م ا ل ع ت س ا DNS.

ة ئ ي ب ل ا

- س ا و ا ك ا م : ل ي غ ش ت ل ا م ا ظ ن
- Cisco Umbrella DNS Security Module ن ا م أ ة د ح و
- (ب ي و ل ا ن ا م أ ة م د خ) Broadcom WSS ل ي ك و
- 80 و 443 ب ي و ل ا ذ ف ا ن م ض ا ر ت ع ا ل ن و ك م ل ا WSS ل ي ك و

ر ا ر ق

ن ا م أ د ج ا و ت ي ن ا ن ك م ي ا ل ش ي ح MacOS ل ي ر ا م ع م د ي ي ق ت ا ه ن ا ن د ي د ح ت و ة ل ك ش م ل ا ه ذ ه ل ي ل ح ت م ت و InfoBlox ن ا م أ ل و ل ح ن م ل ك ي ل ع د ي ق ل ا ا ذ ه ق ب ط ن ي . ة ي ل ا ح ل ا MacOS ة ي ن ب ي ف WSS ع م DNS Cisco Umbrella DNS.

ي ن ف ل ي ل ح ت

MacOS DNS ل ي ك و د و ي ق ب ي ر ذ ج ل ا ب ب س ل ا ط ب ت ر ي و

- دويق ببسب دحاو تقوي ف ماطنلا ي ف اطشن طقف دحاو DNS لئو نوئي نأ نكمي MacOS ليغشال ماطن
- ، لئو لا ةطساوب اهتقح مت يتل تالوحملا أو utunX تاهجاوب DNS تاليلحت طبرمت اذا Umbrella ربع سئلو ، قفلال لهاد DNS لئو MacOS موي ذئدنعف
- ضرعت نل ، MacOS لئو ماطنلا لئو اطشن رآ NEDnsProxyProvider كانه نوئي ام دنع DNS رورم ةكرح Umbrella

ةيصيخشال رماوالا

يلال رمالا مدختسا ، MacOS لئو ةيولوالا ذئأي DNS لئو ميا نم ققحتلل

```
scutil --dns
```

امم ، utunX : ةهجاو و ةيفاضا ةهجاو و قاطن : هيلع ةمالع عضو مت يذلا لئو رمالا اذو رهظيس DNS لئو تاضراعت ديدحت لئو دعاسي

لحل تاراخي

لصفنم DNS لئو نوئي نأ نكمي DNS ضارعا ي ف WSS رمتسي ، MacOS تائيل ةبسنلاب زواجت ةينب معدل ذيفنللا وه تاراخيلا دحا نوئي ، DNS ناما ةيطغت ي ف ام دق يضم لل ةكرح ةجالعمب حمسي امم ، لملك لكشب قفدتل رفوملا زواجتي ، جهنلا اذو مادختساب . ةلماخ طشن ريغ رفوملا ناك ول امك رورملا

ببسلا

دحاو NEDnsProxyProvider نوئي نأ نكمي شي MacOS ةينب دويق ببسب ةلكشملا ثدحت Broadcom و Umbrella DNS ناما نم لك تيبتت دنع . دحاو تقوي ف ماطنلا لئو اطشن طقف ةيولوالا WSS يلوته نعتني امم ، DNS لئو نوئي ف مكحتلا لئو ناسفانتي امهناف ، WSS رثويو MacOS تالكبش سدكم نم ياساسا دحا اذو . DNS رورم ةكرح ضارعا نم Umbrella عنمو Cisco Umbrella طقف سئلو ، DNS ناما لولح عيمج لئو

ةلصلال يذو ترحملا

• [Cisco نۇم تالېزىن تاللاۋىنىڭ قىممىتى](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل