DoH و DoT ةمدخ مالعإ

تاوت حمل

ةمدقملا

[DoH و DoT نم لكل Umbrella مادختس ال اهنوكت مت يتلا ةزهجال](#)

ةمدقملا

DoT) TLS ربع DNS و (DoH) HTTPS ربع DNS تامدخل اراعشإ دننستس مالا اذه فصوي

DoH و DoT نم لكل Umbrella مادختس ال اهنوكت مت يتلا ةزهجال

لاسراب موقت يتلا ةزهجال لاصتالا قالغإ Umbrella ل نكمي شيح ةلكشم نع غالبإ ماتي فنت تايلمع ضعب نأ نم مغرلا يلعو. دحاو TCP لاصتا ربع DoH/DoT نم ةددعتم تابلط ةيولوا ربتعتو Umbrella بناج يلع عقت ةلكشملا إف، طقف اذهب رثأتت DoH/DoT ليمع ببول ضارعتساو ةزهجال لاصتا يلع رثوت نأ نكمي شيح، انقيرف اهلوانتي يكل ةيلع

فاشتكال اهنوكت مت يتلا ةزهجال ريصقلا يدملا يلع ةحارلا ريفوتب قلعنتي اميف ال لاثملا ليبس يلع كلذيف امب، (DDR) ةنيعمل التوحملا فاشتكال ةادأ مادختساب تامدخل التاجس ليدعتب موقن انإف، Apple iOS 16 Beta ليغشتلا ماظنب لمعت يتلا ةزهجال رصالحا هذه يف (DoT) DNS-over-TLS نع نالعإ لساون. DoH معد نع نالعإ لفاقيل اتقوم DDR ميقوت لساون نحنو. رفسملا DNS ل لصفملا لقنلا لعفلاب ربتعت يتلاو، التاجسلا تقوملا ءارجإ اذه لالخ اهلوبقو ةحصلا ةرازو التالصال لمالكلا معدلا

قثن املاح جامدإل ةداعإو حيرستلاو حالسلا عزن التاجس يلى ةحصلا ةرازو ةفاضل ةداعإل ططخنو تلح دق لئاسملا هذه نأ يف

مادختساب Umbrella نع مالعستس ال اهنوكت مت يتلا ةزهجال يلع طقف لكاشملا هذه رثوت عم اهرشن مت يتلا ةزهجال يلع رثوت الو، (DDR) فاشتكال لالخ نم وأ ةرشابم إف DoH و DoT زاهجلا وأ AnyConnect نامأل Umbrella Roaming Security Module ةدحو وأ Umbrella Roaming Client DNSCrypt EncryptedTransport مادختساب يرخأل ةزهجال لماتك تايلمع وأ يرهظلا

التاجس نيكمت ةداعإ متو، TCP عم لماعتلل جاتنإل تانيسحت رشنب Umbrella تماق: شيحت حيرستلاو حالسلا عزن التاجس عاجرا مت. 2022 ربوتكأ 7 ةعجملا موي DoH ب ةصاخلا DDR ريراقت تراشأ نأ دعب 2022 لوأل نيرشت/ربوتكأ 11 قفاوملا نينثالا موي جامدإل ةداعإو لانت الو. لاصتالا يف التلكشم هجاوت لانت ال ةحصلا ةرازو تاقيبطت ضعب نأ يلى ةيناديم يف، ةلطعم كسرهللو ةنسوبلا شيجب ةصاخلا جامدإل ةداعإو حيرستلاو حالسلا عزن التاجس تاقيقحتلا نم ديزم ءارجإ راطتنا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نء مء 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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل