

نيلو حمله نم لكل ضرر لة نيفن جمارب تاومجمو Traceroute نم ةشاش تاقل عمج مت دقو
ةلكشملا قاطن ديدحت و امه ب ةصاخلا لاصتالا طامنأ ةنراقمل ةينفلا ةئفلا ىلإ

ةكبشلا لاصتالا رابتخا: 2 ةوطخلا

ذفنم ىلإ لوصولا ةينكلم نم ققحتلل ةيامحلا رادجو قاطنلا ةفاح هجوم تارابتخا عارجا مت
رورملا ةكرحلا تباث لكشب "ةهجولا ىلإ لوصولا مدع" تاباجتسا عارجا ماق يذلاو، UDP 5353
ةرثأتملا

ةمدخلا ةيلمع نم ققحتلا: 3 ةوطخلا

VA ىلع حيحص لكشب لمعت تناك Umbrella-connector ةيلمع نأ show-tech ةمزح ليلحت دكأ
لاصتالا يف لب ةيلخادلا VA تايلمع يف تسيل ةلكشملا نأ ىلإ ريشي امم، ةرثأتملا
ةكبشلا

ISP تاقىقحت: 4 ةوطخلا

ذفنم UDP ىلإ لوصولا ةينكلم لكاشم نم ققحتلل تنرتنالا ةمدخ دوزم عم ةلاح تحتف
ةكبشلا ىوتسم ىلع 5353

هليلحتو يرذجال ببسلا فيرعت

هجوم نيوكت ىلع 5353 UDP ذفنم نيكمت متي مل هنا ىلع ىساسا ببسلا ديدحت مت
تامدخلا حيحص لاصتالا ءاشنإ نم رثأتملا VA ةكبشلا ىوتسم ىلع عاقلنالا اذه عنم. ةفاحلا
ةرثأتم ريغ 443 TCP ذفنم رورم ةكرح تلظ امنيب، 5353 ءانيم UDP ربع Umbrella DNS

ةفاحلا هجوم نيوكت حيحصت: 5 ةوطخلا

ببسانملا لاصتالا ابحمسي امم، 5353 UDP ذفنم نيكمتل ةفاحلا هجوم نيوكت شيديحت مت
Umbrella DNS-over-UDP ةياهن ةطقنو Umbrella VA نيب

ببسلا

نيوكت يف ةلكشم Intermittent Umbrella يرهاظلا زاهجال لاصتالا لكشملا يرذجال ببسلا ناك
ةرثأتملا VA رطحلا اذه عنم. ةفاحلا هجوم ىلع 5353 UDP ذفنم نيكمت متي مل شيح ةكبشلا
ىلع TCP رورم ةكرح تلظ امنيب، Umbrella تامدخ ببسانم DNS over-UDP لاصتالا ءاشنإ نم

ال VA نألة عطقتم ءحص قيقدت لشف تالاحك ءلكشملا ضرع مة . ءرأأم ريغ 443 ذفنملا
UDP 5353 لوكوتورب ربع Umbrella DNS ءياهن ءطقن ىلإ رارمتساب لوصولاهنكمي
بولطملا

ءلصلال يذىوتحملا

• [Cisco نم تاليزنتلا وىنفلال معءلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوتحم مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتحم مچرت مءم دقء ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
ىل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل
(رفوتم طبارل) ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل ةل