

# MAC و Windows ي ف ذفانملا رابتخا

## تاوت حمل

[قم دق م لا](#)

[ةيساس أال تابل طتم لا](#)

[تابل طتم لا](#)

[قم دخت سمل تانوك م لا](#)

[ةيساس أ تامل عم](#)

[رابتخال ذفانم](#)

[Windows لي غشتلا ماطنل](#)

[قلص تاذا تامل عم](#)

## قم دق م لا

اهال صواو عا طخال فاشكتسال TCP SIP رورم ةكرح ذفانم رابتخا تاوطخ دن تسملا اذه فصوي [Webex تامل كم](#) عارجال [قم ودم ةزهجأ](#) دوجو دن ع

## ةيساس أال تابل طتم لا

### تابل طتم لا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كي دل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- لاصتالا ةينبو Webex ربع لاصتالا ةئيبي ل ع فرعتلا
- [Webex ربع لاصتالا ذفنم لا عجرم تامل عم](#) ةعارق
- ةزهجال ل جس لكاشم ي ف اهال صواو ةيساس أال عا طخال فاشكتسال
- [رابتخال CScan م ادختسا](#) ضرعي CSCAN ةادأب Webex ربع لاصتالا لي غشتب تمق دقل [ةكبشلا ةدوجب Webex ربع لاصتالا](#)

### قم دخت سمل تانوك م لا

ةني عم ةي دام تانوك م وجرم ارب تارادصا ل ع دن تسملا اذه رصتقي ال

ةصاخ ةي لم عم ةئيبي ي ف ةدوجوملا ةزهجال نم دن تسملا اذه ي ف ةدراول تامل عملا عاشنإ مت تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دن تسملا اذه ي ف قم دخت سمل ةزهجال عي مج تادب رما ي ال لم ت حمل ريثا تلل كم هف نم دكأتف ، لي غشتلا دي ق كتكبش

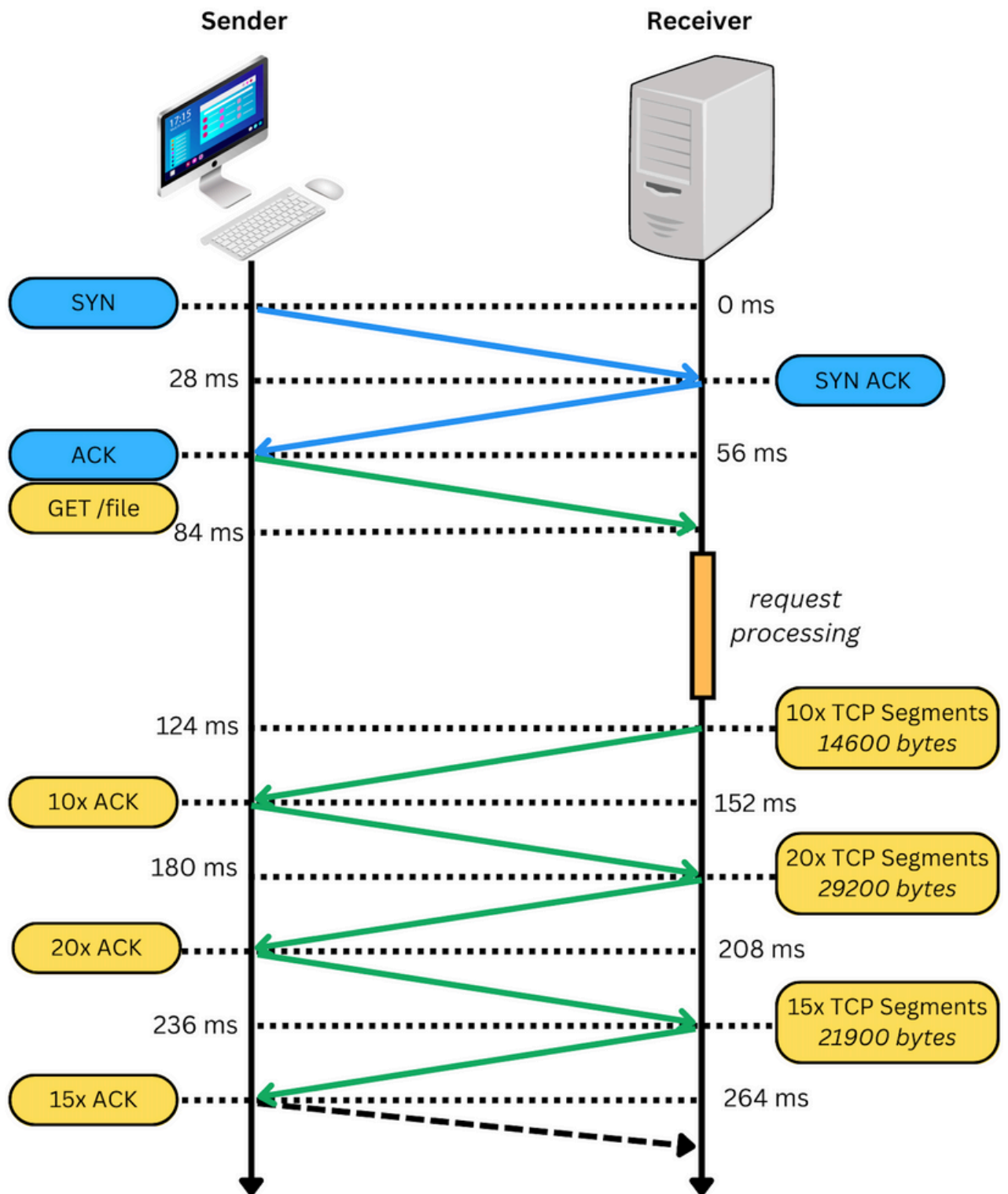
## ةيساس أ تامل عم

كي دل ناك اذا ام رابتخاو اهال صواو عا طخال فاشكتسال ةيساس أ ةقيرط دن تسملا اذه فصوي Webex (SIP) عا دتسا لم ع ةسلج ادب لو كوتورب ذفانم ل لوصول قح

روحم" ل ع رادصا و ا لاصتا نود ةلاح راهظاو ، لي جستلا ي ف ةزهجال لشفت ، تالاحل ضعب ي ف

"مكحلال".

SIP قفدت نم عقوتملا زاهجلا ناك اذا اميف قيححتلا نم نكمتت يتح ةمزح طاققتلا لىل اجاتحت لىل سلتل:

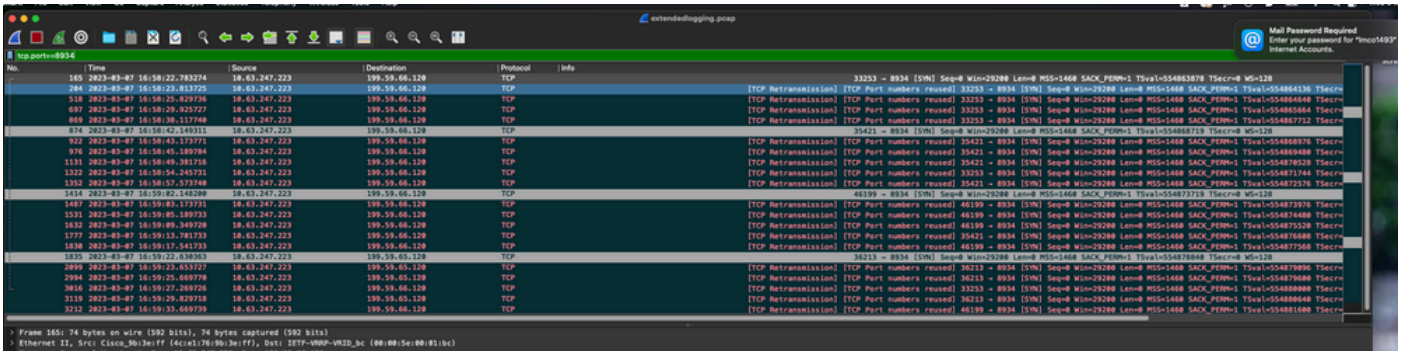


ةليلاتلا ةروصلل لثامم رهظي، حجن نإ، طاققتلا طبريف

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Info
318	2023-03-08 17:46:43.331761	18.21.144.144	199.59.66.120	TCP	8934 - 56959 [ACK] Seq=1 Ack=518 Win=38932 Len=8 TSval=398189499 TSecr=2164980185 Server Hello
317	2023-03-08 17:46:43.329379	199.59.66.120	18.21.144.144	TCP	56959 - 8934 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=132788 Len=8 TSval=2164980185 TSecr=398189499 Client Hello
316	2023-03-08 17:46:43.280513	18.21.144.144	199.59.66.120	TLSv1.2	
315	2023-03-08 17:46:43.283115	18.21.144.144	199.59.66.120	TCP	56959 - 8934 [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=132788 Len=8 TSval=2164980185 TSecr=398189499
314	2023-03-08 17:46:43.280330	199.59.66.120	18.21.144.144	TCP	8934 - 56959 [SYN, ACK] Seq=834800000 Len=0 MSS=1280 SAck=834800000 TSecr=2164980185 Win=4

TCP لاصتا عاشن مت هنأ لى رمأل ع برم ل ريشي

TCP لاصتا عاشن مدع لى لثام ةيالاتلا ةروصلال ي



TCP لاصتا حتف زاه لى نكمي ال كلذل ، طاق تلالا لى ع TCP SYN طوق رهطي ، انه

اذه رظح ببس ي قيقحتلا كى لى نى عتي ، تالكشم لى نم عونلا اذه ةهجاوم دنع : ةظحال م نم ديزم ءارج مزلي هنأ دي ، يرانلا راجل لى ع نمي ، تالاحل ضع ب ي فو . رمأل تاقيقحتلا

Windows/MAC نم TCP تالاصتا نم قيقحتل اذه فينت كنكمي يتلا تاوطلخال ضع ب كانه

## رابتخال ذفانم

Windows لى غشتلا ماظنل

ةيالاتلا رمأوال مدختساو ، ةقاطلا ةقبط حتفا

```
tnc 10.119.57.136 -p 8934  
tnc 10.119.56.136 -p 8934
```

ردصم لى نم قيقحتل ipconfig مدختسا ، كلذ لى ةفاضل اب

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\...> tnc 85.119.57.136 -p 8934

ComputerName      : 85.119.57.136
RemoteAddress     : 85.119.57.136
RemotePort        : 8934
InterfaceAlias    : Wi-Fi
SourceAddress     : 10.152.200.59
TcpTestSucceeded : True

PS C:\Users\...> tnc 85.119.56.136 -p 8934

ComputerName      : 85.119.56.136
RemoteAddress     : 85.119.56.136
RemotePort        : 8934
InterfaceAlias    : Wi-Fi
SourceAddress     : 10.152.200.59
TcpTestSucceeded : True
```

 Webex Call Session Border Controller (SBC) يه انه ةحضورم ال IP نيوانع : ةظالم

ةيلات ال رم او ال مدخت ساو ةي فرط ال ةحول ال ل لقتنا

```
nmap -sV -p 8934 10.119.57.136
nmap -sV -p 8934 10.119.56.136
```

ردصم ال نم ققحت لل ipconfig مدختسأ ،كلذ ال ةفاض ال اب

```
apple -- -bash -- 141x42
[LCURENO-M-5HQZ:~] $ nmap -sV -p 8934 85.119.57.136
Starting Nmap 7.70 ( https://nmap.org ) at 2020-02-20 14:13 CST
Nmap scan report for 85.119.57.136
Host is up (0.094s latency).

PORT      STATE      SERVICE VERSION
8934/tcp  filtered  unknown

Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org/submit/ .
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 1.45 seconds
[LCURENO-M-5HQZ:~] $
[LCURENO-M-5HQZ:~] $
[LCURENO-M-5HQZ:~] $ nmap -sV -p 8934 85.119.56.136
Starting Nmap 7.70 ( https://nmap.org ) at 2020-02-20 14:14 CST
Nmap scan report for 85.119.56.136
Host is up (0.089s latency).

PORT      STATE      SERVICE VERSION
8934/tcp  filtered  unknown

Service detection performed. Please report any incorrect results at https://nmap.org/submit/ .
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 1.40 seconds
[LCURENO-M-5HQZ:~] $
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [Webex ربع لاصتال ربع ةكبش لادوج رابتخال CScan مادختسا](#)
- [Cisco نم تاليزنت لادوينقت لاد معدل](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems ( ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا ) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا