# MAC و Windows يف ذفانملا رابتخإ

#### تايوتحملا

<u>قمدق مل ا</u>	
<u>قيساسأل ا تابل طتمل ا</u>	
<u>تابلطتملا</u>	
<u>ۃمدختسملا تانوكملا</u>	
<u>قيساساً تامولعم</u>	
<u>رابتخالاا ذفانم</u>	
<u>Windows لېغشټلا ماظنل</u>	
<u>ةلص تاذ تامول عم</u>	

#### ةمدقملا

اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال TCP SIP رورم ةكرح ذفانم رابتخإ تاوطخ دنتسملا اذه فصي تام<u>لاكم عارج</u>ال <u>قموعدم قزمجاً</u> دوجو دنع Webex.

ةىساسألا تابلطتملا

#### تابلطتملا

:ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- لاصتالا ةينبو Webex ربع لاصتالا ةئيب ىلع فرعتلا
- <u>Webex ربع لاصتال ذفنما عجرم تامولعم</u> ةءارق •
- . ةزهجألا لجس لكاشم يف اهحال و قيساسألا عاطخالا فاشكتساً
- ر<u>ابتخال CScan مادختسا</u> ضرعي CSCAN ةادأب Webex ربع لاصتالا ليغشتب تمق دقل <u>قكبشلا ةدوجب Webex ربع لاصتال</u>ا

ةمدختسملا تانوكملا

ةنيعم ةيدام تانوكمو جمارب تارادصإ ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## ةيساسأ تامولعم

كيدل ناك اذإ ام رابتخاو اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسال ةيساسأ ةقيرط دنتسملا اذه فصي لأي الأي الأي فصي Webex (SIP).

روحم" ىلع رادصإ وأ لاصتا نود ةلاح راهظاو ،ليجستلا يف ةزهجألا لشفت ،تالاحلا ضعب يف

"مكحتلا".

SIP قفدت نم عقوتملا زاهجلا ناك اذإ اميف قيقحتلا نم نكمتت ىتح ةمزح طاقتلا ىلإ جاتحت ليجستلل:



ةيلاتلا ةروصلل لثامم رهظي ،حجن نإ ،طاقتلا طبر يف:

No	Time	<ul> <li>Source</li> </ul>	Destination	Pentocol Infe	
-	310 2023-03-08 17:46:43.06	3779 10.21.144.144	199.59.66.120		56959 - 8934 (51%) Seq=8 Win=65535 Len=8 MS=64 T5val=2164988443 TSecr=8 SACK_PERM=1
	312 2023-03-08 17:46:43.20	3838 199.59.66.128	10.21.144.144	TCP	8934 - 56959 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=28960 Len=0 MSS=1260 SACK_PERM=1 TSval=3901094089 TSecr=2164900443 MS=4
	313 2023-03-00 17:46:43.20	3115 10.21.144.144	199.59.66.120	TCP	56959 - 8934 [ACK] Seg-1 Ack=1 Win=132288 Len=0 TSval=2164980583 TSecr=3981894889
	314 2023-03-08 17:46:43.20	5513 10.21.144.144	199.59.66.120	TLSv1.2	Client Hello
	316 2023-03-08 17:46:43.32	9379 199.59.66.120	10.21.144.144	TCP	8934 - 56959 [ACK] Seq=1 Ack=518 Win=30032 Len=0 TSval=3901094950 TSecr=2164900505
	318 2023-03-08 17:46:43.33	1761 199.59.66.120	10.21.144.144	TLSv1.2	Server Hello

. TCP لاصتا ءاشنإ مت ەنأ ىلإ رمحألا عبرملا ريشي

:TCP لاصتا ءاشنإ مدع ىلع لاثم ةيلاتلا ةروصلا يف

					🖉 estandadionnino acan				
						Mail Passwood Benuived			
	🔬 🎯 🖿 🏢 🖄 🙆 🔍	🗢 🗢 🔛 🗿 💆 👢	ା 🔲 ପ୍ର୍ର୍ 🔛			Enter your password for "Imco1493"			
tcp.port+	-8934					internet Accounts.			
No.	Time	Source	Destination	Protocol	jinda				
	165 2023-03-07 16:58:22.783274	10.63.247.223	199.59.66.120		33253 - 8934 (SYN) Seq+8 Win+29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM+1 TSval=554863878 TSecr+8 MS	-128			
	284 2823-83-87 16:58:23.813725	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 - 8934 [SYN] Sequel Win-29288 Lenvel MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554864136 TSecr=			
	518 2023-03-07 16:58:25.829736	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 → 8934 (51N) Seq+8 Win=29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554864648 TSecr=			
	697 2023-03-07 16:50:29.925727	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 - 8934 [SYN] Sequé Win-29280 Lenvé MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554865664 TSecre			
	869 2023-03-07 16:58:38.117740	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 → 8934 (51N) Seq+8 Win=29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554867712 TSecr=			
1	874 2823-83-87 16:58:42.149311	10.63.247.223	199.59.66.120	TCP	35421 - 8934 [SYN] Seq+8 Win+29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSval=554868719 TSecr+8 MS	-128			
1	922 2023-03-07 16:58:43.173771	10.63.247.223	199.59.66.120	TCP	[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 35421 - 8934 (51N) Seq-8 Win-29288 Len-8 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554868976 TSecr=			
1	976 2823-83-87 16:58:45.189784	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 35421 - 8934 [SYN] Sequél Win-29280 Lenvél MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554869488 TSecr=			
1	1131 2023-03-07 16:58:49.381716	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 35421 - 8934 (51N) Seq-8 Win-29288 Len-8 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554870528 TSecr=			
	1322 2023-03-07 16:50:54.245731	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 - 8934 [SYN] Sequél Win-29288 Lenvél MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554871744 TSecre			
1	1352 2023-03-07 16:58:57.573740	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 35421 - 8934 (51N) Seq-8 Win-29288 Len-8 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554872576 TSecr=			
1	1414 2023-03-07 16:59:02.140200	10.63.247.223	199.59.66.120	TCP	46199 - 8934 [SYN] Seq+8 Min=29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSva1=554873719 TSecr=8 MS	-128			
i.	1487 2023-03-07 16:59:03.173731	10.63.247.223	199.59.66.120	TCP	[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 46199 → 8934 (51N) Seq+8 Win=29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554873976 TSecr=			
1	1531 2023-03-07 16:59:05.109733	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 46199 - 8934 [SYN] Sequé Win-29288 Lenvé HSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554874488 TSecr=			
1	1632 2023-03-07 16:59:09.349720	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 46199 - 8934 (51%) Seq-8 Win-29288 Len-8 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554875520 TSecr=			
1	1777 2023-03-07 16:59:13.701733	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 35421 - 8934 [SYN] Sequél Win-29288 Lenvél HSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554876688 TSecr=			
1	1830 2023-03-07 16:59:17.541733	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 46199 - 8934 (51%) Seq-8 Win-29288 Len-8 MSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554877568 TSecre			
1	1835 2823-83-87 16:59:22.638363	10.63.247.223	199.59.65.120	TCP	36213 - 8934 [SYN] Seq+8 Win+29288 Len+8 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSval=554878848 TSecr+8 MS	-128			
1	2899 2823-83-87 16159123-653727	10.63.247.223	199.59.65.120	TCP	[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 36213 - 8934 [SYN] Seq=8 Win=29288 Len=8 HSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554879896 TSecr=			
1	2994 2823-83-87 16:59:25.669778	10.63.247.223	199.59.65.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 36213 - 8934 [SYN] Sequé Win-29288 Lenvé HSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al=554879600 TSecr=			
L	3016 2023-03-07 16:59:27.269726	10.63.247.223	199.59.66.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 33253 + 8934 [SYN] Seq+8 Win=29288 Len+8 HSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554880000 TSecr=			
	3119 2023-03-07 16:59:29.029718	10.63.247.223	199.59.65.120		[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 36213 - 8934 [SYN] Sequel Win-29288 Lenvel HSS-1468 SACK_PERM-1 TSv	al-5548886648 TSecr-			
	3212 2823-83-87 16:59:33.669739	10.63.247.223	199.59.66.120	TCP	[TCP Retransmission] [TCP Port numbers reused] 46199 + 8934 [SYN] Seq=4 Win=29288 Len=4 MSS=1468 SACK_PERM=1 TSv	al=554881688 TSecre			
> Frame 1	) Frame 165: 74 bytes on wire (592 bits), 74 bytes captured (592 bits)								
> Etherne	> Ethernet II, Srci Cisco_9bi3eriff (4cre1:76:9bi3eriff), Dsti IETF-VN0P-VRID_bc (40:40:36:40:40:1bibc)								

.TCP لاصتا حتف زاهجلل نكمي ال كلذل ،طاقتلالا ىلع TCP SYN طقف رهظي ،انه

اذه رظح ببس يف قيقحتلا كيلع نيعتي ،تالكشملا نم عونلا اذه ةهجاوم دنع :ةظحالم نم ديزم ءارجإ مزلي هنأ ديب ،يرانلا رادجلا بناج ىلع عنمي ،تالاحلا ضعب يفو .رمألا .تاقيقحتلا

.Windows/MAC نم TCP تالاصتإ نم ققحتال اهذيفنت كنكمي يتال تاوطخاا ضعب كانه

### رابتخالا ذفانم

Windows ليغشتلا ماظنل

:ةيلاتلا رماوألا مدختساو ،ةقاطلا ةقبط حتفا

tnc 10.119.57.136 -p 8934 tnc 10.119.56.136 -p 8934

ردصملا نم ققحتلل ipconfig مدختساً ،كلذ ىلا المانيات.

```
Windows PowerShell
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
               : 85.119.57.136
ComputerName
RemoteAddress
              : 85.119.57.136
RemotePort
                : 8934
InterfaceAlias
                : Wi-Fi
SourceAddress
                : 10.152.200.59
TcpTestSucceeded : True
PS C:\Users\
                   N tnc 85.119.56.136 -p 8934
               : 85.119.56.136
ComputerName
              : 85.119.56.136
RemoteAddress
RemotePort
                : 8934
InterfaceAlias
                : Wi-Fi
                : 10.152.200.59
SourceAddress
TcpTestSucceeded : True
```

💊 يه انه ةحضوملا IP يه انه تحضومل IP يه انه تحضومل ا IP ييوانع :ةظحالم

ةيلاتا رماوألا مدختساو ةيفرطلا ةدحولا ىلإ لقتنا:

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

ردصملا نم ققحتلل ipconfig مدختساً ،كلذ ىلا ةفاض الاب:

3 apple --- -bash --- 141×42 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-5HQ2:~ S LCURENO-M-5HQ2:~ S LCURENO-M-5HQ2:~ S nmap -sV -p 8934 85.119.56.136 [LCURENO-M-5HQZ:~ S 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 (0.080s lataoscu) Host is up (0.089s latency). STATE PORT 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:~ \$

10

#### ةلص تاذ تامولعم

- <u>المات العامة الحجين العامة المات العامة الحجين الحجين الحجين العامة المات العامة المات العامة المات المات ال</u>
- <u>Cisco نم تاليزنتلاو ينقتلا معدلا</u>

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما