

ءاطخأ فاشككئس ال PCAP ءافل م عيمجء مماظن ءزهجأ لىل ع اءال صا و Webex/Jabber iOS لىل عشءال

ءاىوءءملا

[ءمدقملا](#)

[ءىساس الءابلءملا](#)

[ءابلءملا](#)

[ءمدءءسملاءانوكملا](#)

[ءىساسءامولعم](#)

[نلوكءال](#)

[ءءصلا نمققءءال](#)

ءمدقملا

iOS لىل عشءال ماماظن ءزهجأ لىل ع PCAP ءاكبش عيمجء ءىفك دنءسملا اءه ءضوى
اءال صا و Webex و Jabber قىبءء ءاطخأ فاشككئس ال.

ءىساس الءابلءملا

ءابلءملا

ءىلءال عىضاوملاب ءفرعم كىءل نوكء نأب Cisco لىل صوء:

سأ وءكام

Wireshark

Jabber

Webex قىبءء

ءمدءءسملاءانوكملا

ءىلءال ءماربلاءاراءصا لىل دنءسملا اءه لىل ءءراولاءامولعملا دنءسء:

Wireshark 4.2.2

MacBook Pro ماماظن ع MacOS Sonoma، راءصال 14.5

XCODE 15,4

ءصاخ ءىلمعم ءئىب لىل ءءوءوملا ءزهجأ ال نم دنءسملا اءه لىل ءءراولاءامولعملا ءاشنءمء
ءناك اءا. (لىل صاءءفا) ءوسمم نلوكءء دنءسملا اءه لىل ءمدءءسملا ءزهجأ لىل عىمءءءب
رما لىل لمءءملا رىءاءءل لكمهف نم ءكءءف، لىل عشءال ءىققكءبش.

ةيساسأ تامولعم

اهالصلإو عاطألإ فاشككتساو ةكبشلال ليلحت ي ف ةيساسأ ةادأ يه مزحلل طاقتلل تايلمع ربع اهليلحتو تانايبلا رورم ةكرح ةبقارم نيسدنهملل و تالكبشلال يلوؤسمل حيتت يهف نوكت نأ نكمي . نامأل نامضو ةادألل نيسحتو تالكبشلال ديحت ي ف دعاسي امم ، ةكبشلال ةزهألل تاقببطلل تالكبشمل صيخشتلل صاخ لكشب ةميق iPhone نم مزحلل عيمجت ةيلمع اذل ، مزحلل طاقتلل يعببطلل لكشب iPhone معدت اللو ، Webex قيببطلل و Jabber لثمل ةلومحملل ةهجالل نيوكتلل ةيفرطلل Mac لىل لوصولل ي ف مكحتلل ةدحو مادختساب كلذب مايقلل متي ةديعبلل (RVI).

نيلوكتلل

Wireshark و XCODE تيبتت 1. ةوطخلل

Mac تاقببطلل رجت م نم هل يزننل كنكمي . Mac لىل Xcode تيبتت نم دكأت

Mac لىل Wireshark تيبتت نم ققحت

(RVI) ةديعبلل ةرهظلل ةهجالل نيكمت 2. ةوطخلل

USB لباك مادختساب Mac زاهب iPhone زاهج ليلصوتب مق

Mac لىل Terminal حتف

ليلغشتلل قيرط نع زاهجالل فرع م نع ثحبلل

```
xcrun xctrace list devices
```

```
~ % xcrun xctrace list devices
-M
[== Devices ==
-M
iPhone (17.6.1) - Connecting (0000803
```

ليلغشتلل قيرط نع RVI نيكمت

```
rvictl -s <device-identifier>
```

ةهجالل ءاشنل لىل يدؤي اذهو . ةقباسلل ةوطخلل ي ف دوجوملل فرعملل اب <device-identifier> لذبتسا . اهنم تانايبلا رورم ةكرح طاقتلل كنكمي ةيضارتفا ةكبش

```
-M- ~ % rvictl -s 0000803
```

Starting device 0000803

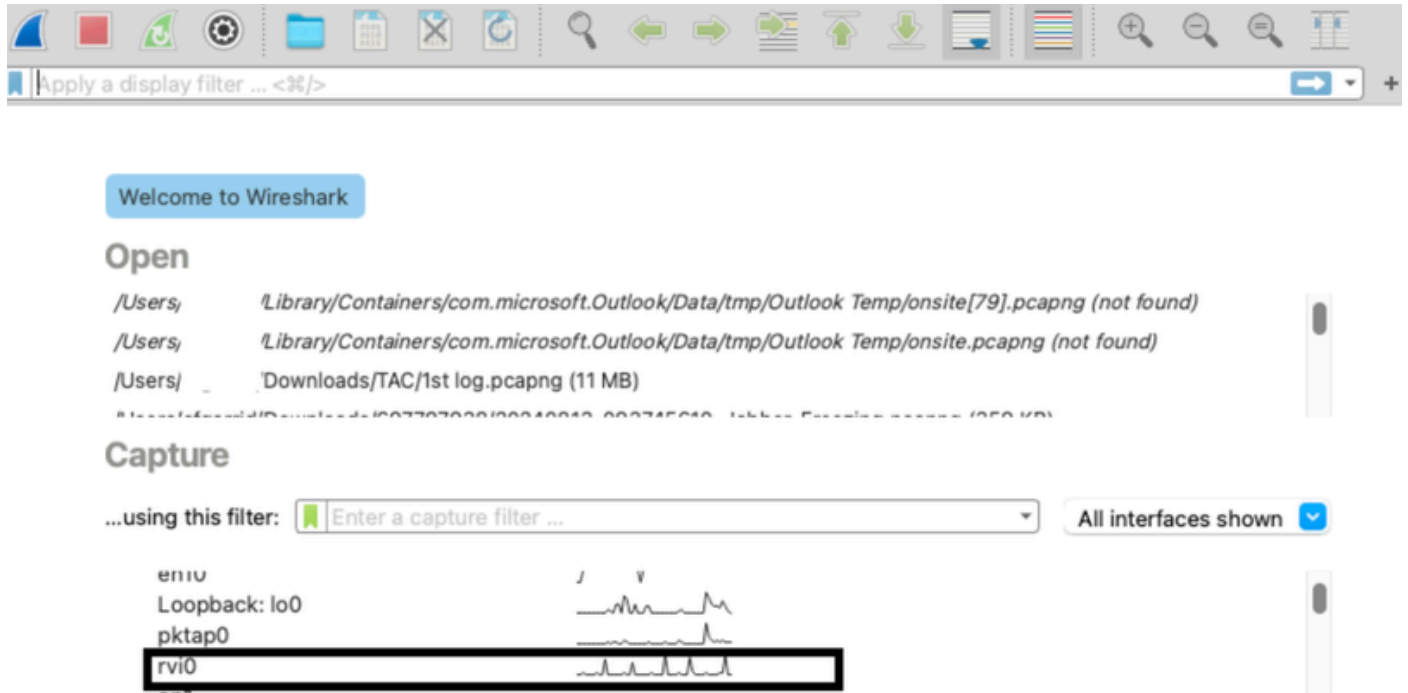
[SUCCEEDED] with interface rvi0

Wireshark: جمان رب مادختساب طاقتلال ادب 3. ةوطخلا

كلسلا حتفا

iPhone ل اهؤاشن مت يتلا ةيره اظلال ةهجاولا يه هذه rvi0 ب أدبت ةهجاو نع ثحبا

rvi0 ةهجاو يلع ةمزح طاقتلال ادب



iPhone: يلع تانا يبل رورم ةكرح ءاشن 4. ةوطخلا

ل يلس يلع) تانا يبل رورم ةكرح طاقتلال ك ب صاخلا iPhone يلع تاءارجال ذي فننت ب مق (ق يبطتلا مادختسا، ضارعتسا: لاثملا

طاقتلال فاقيا:

ةمزلال تانا يبل عي مجت ب موقت نأ دعب Wireshark ي ف رسأل افقوا

لي طعت RVI:

لي غشت، ةيفرطلا ةدحولا ي

```
rvictl -x <device-identifier>
```

اقباس مدختسملا فرع ملاب <device-identifier> لدبتسا

```
└─M ~ % rvictl -x 0000803
```

```
Stopping device 0000803
```

```
[SUCCEEDED]
```

ةحصلا نم ققحتلا

اهالصإة لكشملا فاشكتسأ كنكمي، Wireshark ةمزه طاقتلا عيمجت درجمب.

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلاء انء مچ ي ف ن م دخت سمل معد و ت م م دقت لة يرش بل او
امك ة قيق دن نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخلا مته تل ب
Cisco ي لخت. فرتم مچرت م اهدق ي تال ةي فارتحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمءاد وچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنلإ دن تسمل