

ةبواب نم ةمزحلا طاقتلإ ىلع لوصحلا ةيفيك توصللاو ةراشإلا لىلحتل VXML

تايوتحمللا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[VXML ةبواب ىلع ةمزحلا طاقتلإ](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

ةمدقملا

لىلحتل VXML ةبواب نم (PCAP) ةمزح طاقتلإ ىلع لوصحلا ةيفيك دنتسملا اذه فصى
توصللاو ةراشإلا.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Unified Customer Voice Portal (CVP)
- ةيتوصللا عيسوتلل ةلباقلا زيمرتلا ةغل ةبواب (VXML GW)
- ةادأ Whreshark

ةمدختسملا تانوكملا

ةنعم ةيدام تانوكموجمارب تارادصلا ىلع دنتسملا اذه رصتقي ال.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ي ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه ي ةدراولا تامولعمللا ءاشنإ مت
تذاك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه ي ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب
رما يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، لىغشتلا دي قكتكبش

VXML ةبواب ىلع ةمزحلا طاقتلإ

مادختساب Cisco VXML GW نم طئاسولاو تاراشإلا نم ققحتلل PCAP ىلع لوصحلا كنكمي
بسانملا مسالا ىلإ رمالا ي ةهجالا مسار يغت نأ جاتحت g0/0. ةهجالا ءارجلا اذه

```
conf t
```

```
ip traffic profile test mode capture
```

```
bidirectional
exit
```

```
int g0/0
ip traffic apply test size 20000000
end
```

```
traffic int g0/0 clear
traffic int g0/0 start
```

طاقات ال فاق ي او رابتخ إ عم لاكم ءارج اب مق ك لذل ، ان ا ي ب ل رورم ء كرح VXML ء اب طقت لت ء . ء ع رس ب ء مزحل

```
traffic int g0/0 stop
```

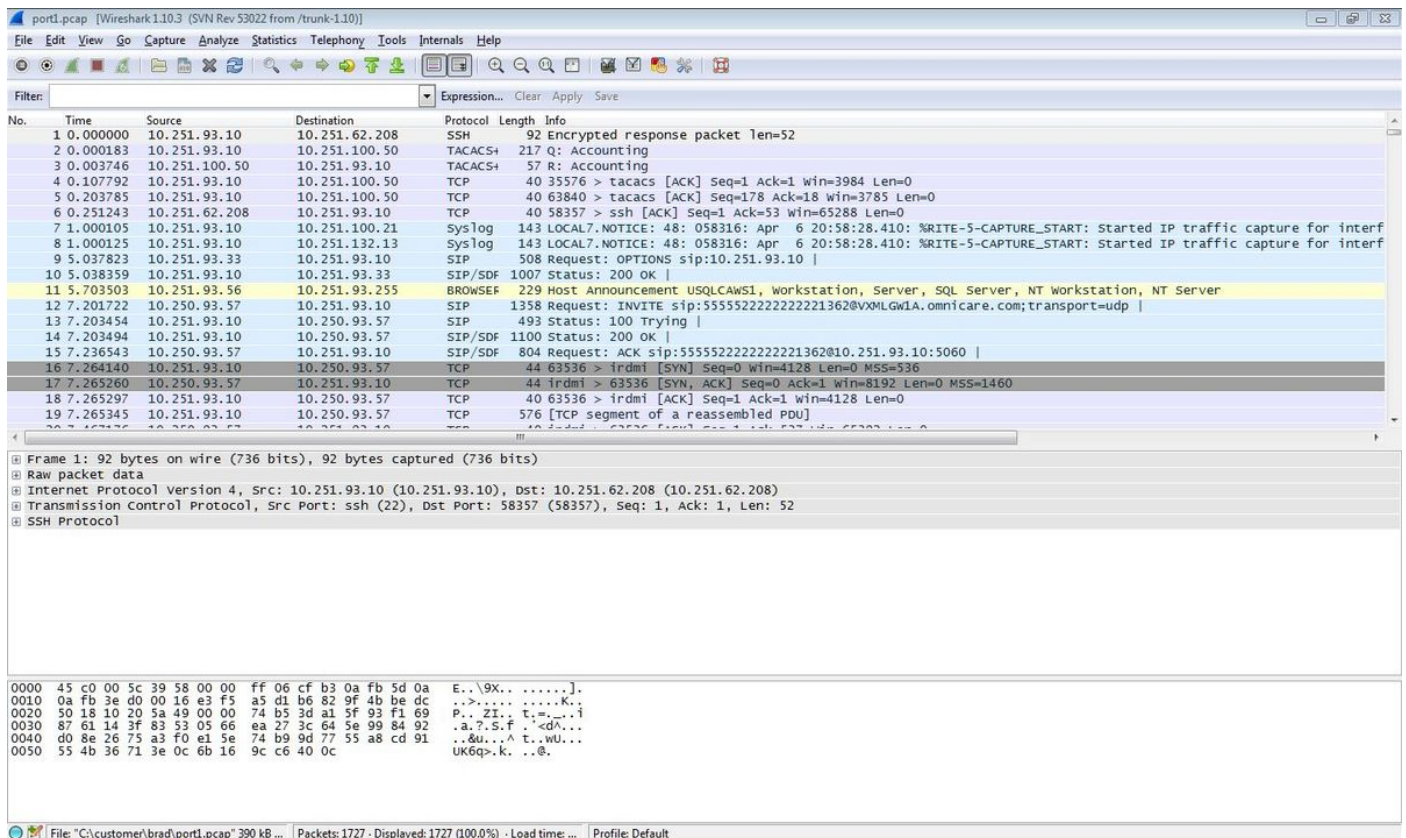
رم ال اذ ب ت ك ا TFTP م داخ ال pcap ل ا خ سن ل

```
traffic int g0/0 copy tftp://x.x.x.x/g00.pcap
```

رم ال اذ ب ت ك ا FTP م داخ ال pcap ل ا خ سن ل

```
traffic int g0/0 copy ftp://username:password@x.x.x.x/g00.pcap
```

Wireshark ء اء م اذ خ تس اب ح و ت ف م ل ال PCAP1.pcap ف ل م ذ ف ن م ء ش ا ش ل ء ط و ل ض ر ع ت

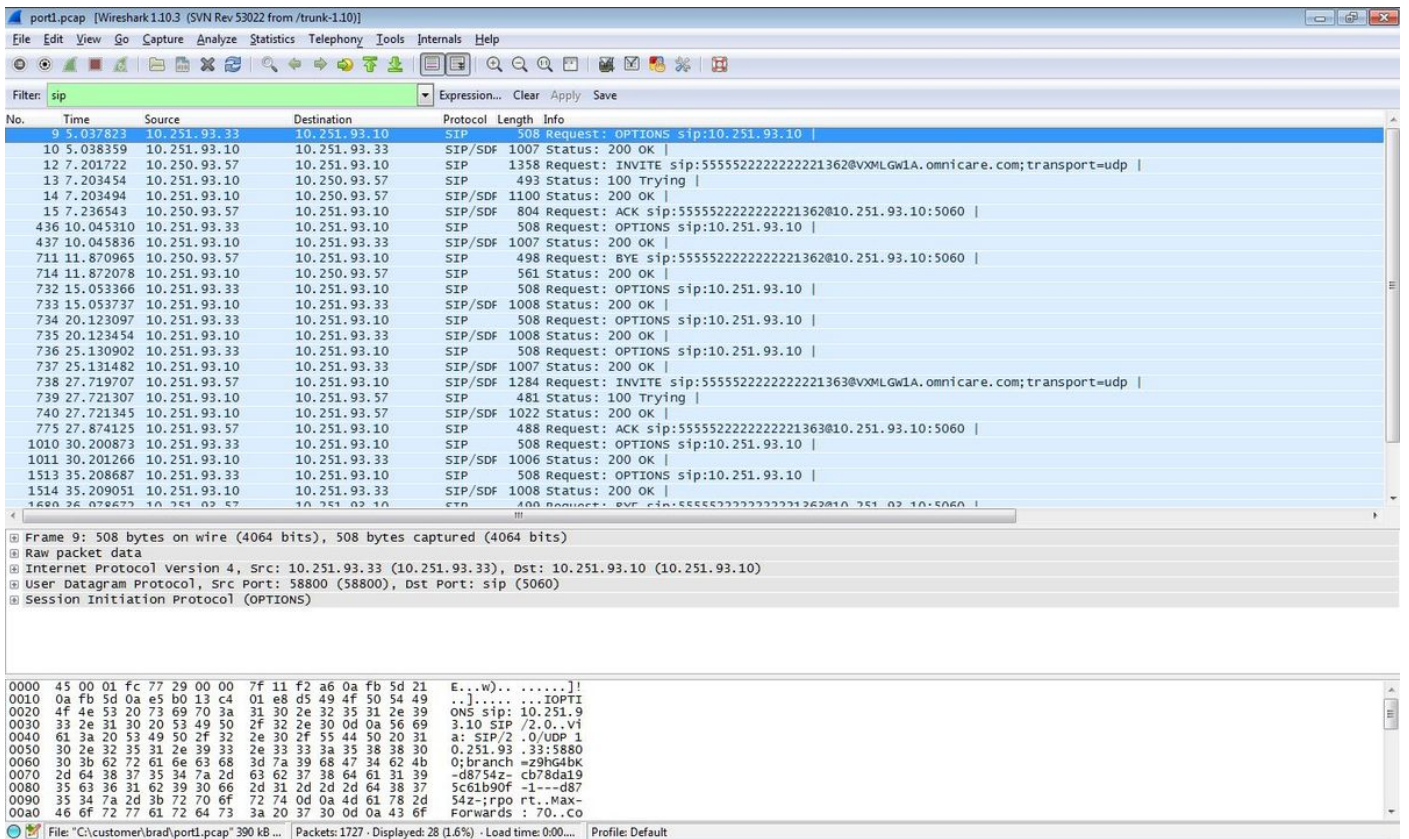


ء ح ص ل ال ن م ق ق ح ت ال

ء ا ر ج ال اذ م د خ تس ا ء مزحل ال ط ا ق ت ال ء ح ص ن م ق ق ح ت ال

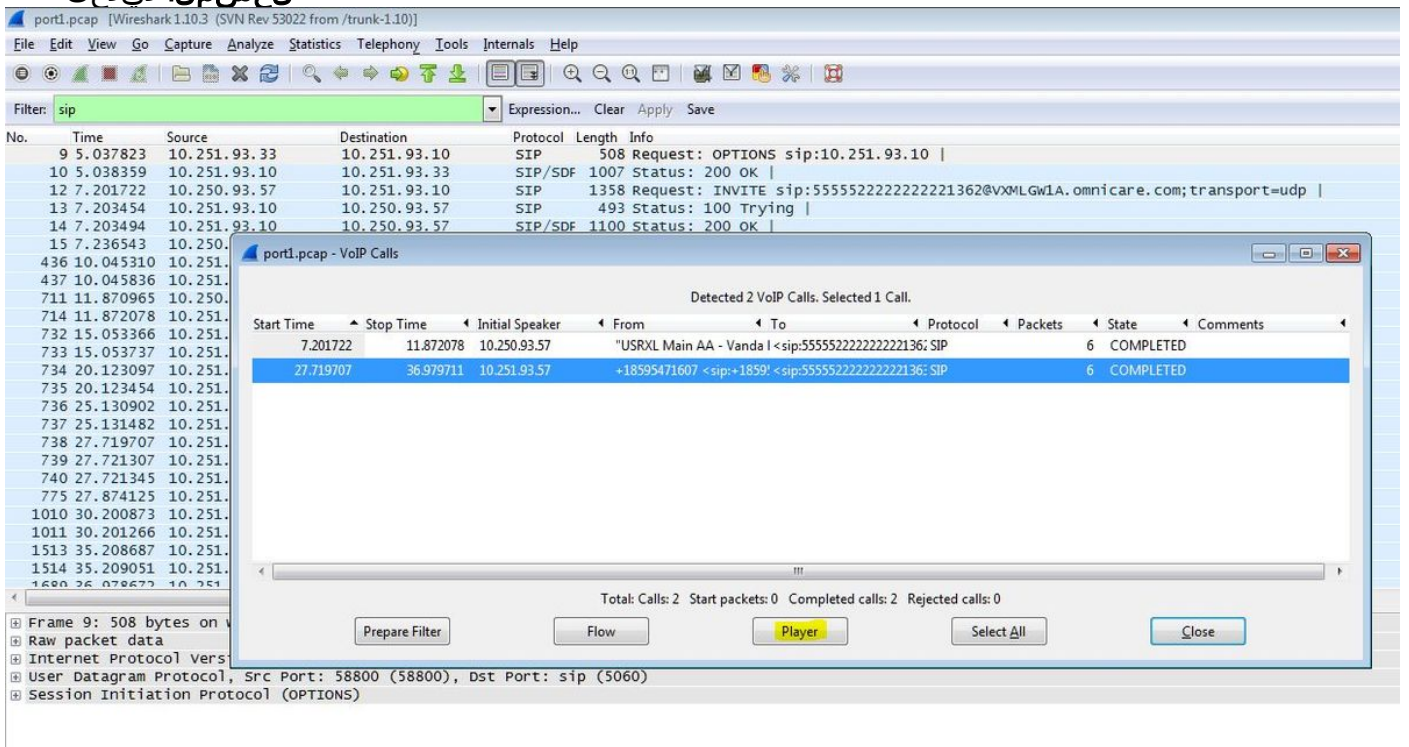
SIP ت ا ر ا ش ال ل ا س ر ا ء ي ف ص ت 1 ء و ط خ ال

ء ي ف ص ت ال ل م ا ع ص ن ع ب ر م ي ف sip ء ي س ا س ال ء م ل ك ال ل خ د ا

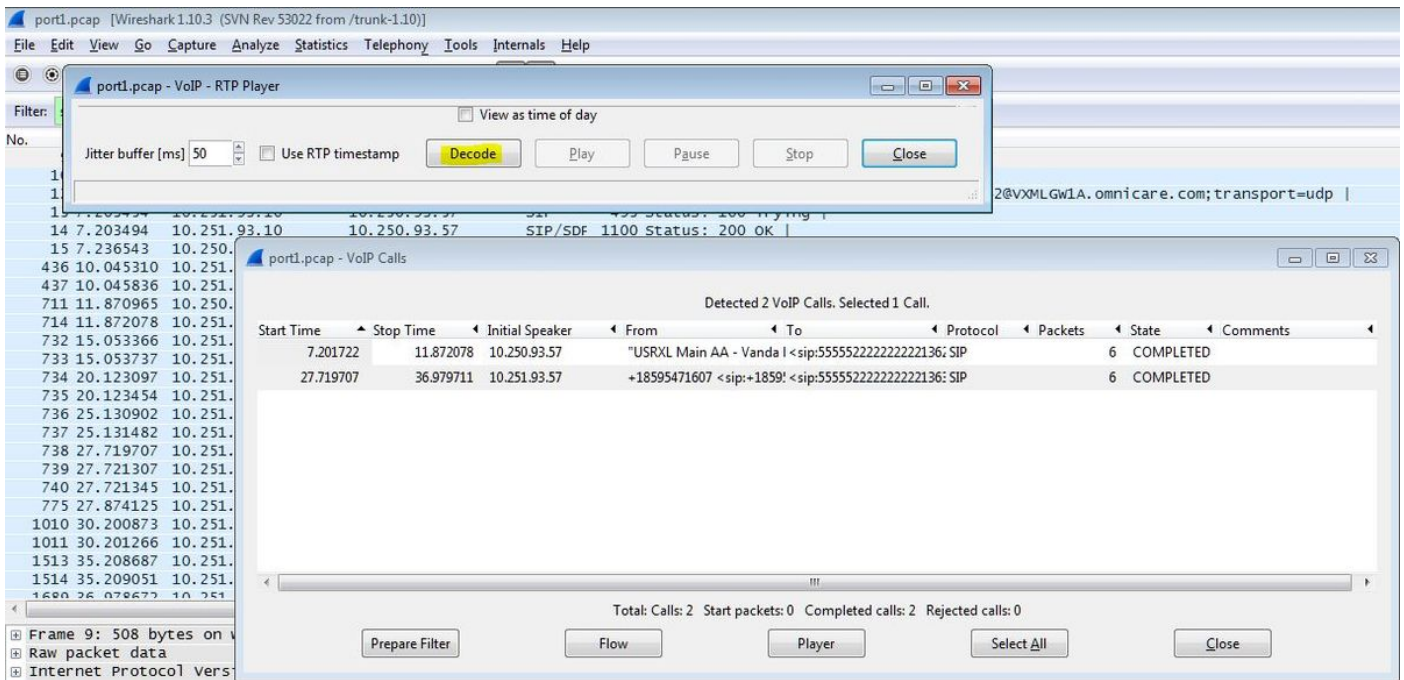


Wireshark لغش م ادخست س اب RTP تاقفدت حت فا 2. ةوطخل

- VoIP تامل الك م - ةيفتاهل تامل الك مل ال ل قتنا
- شحب ال دي ق ةمل الك مل رايتخ
- لغش مل دي دحت

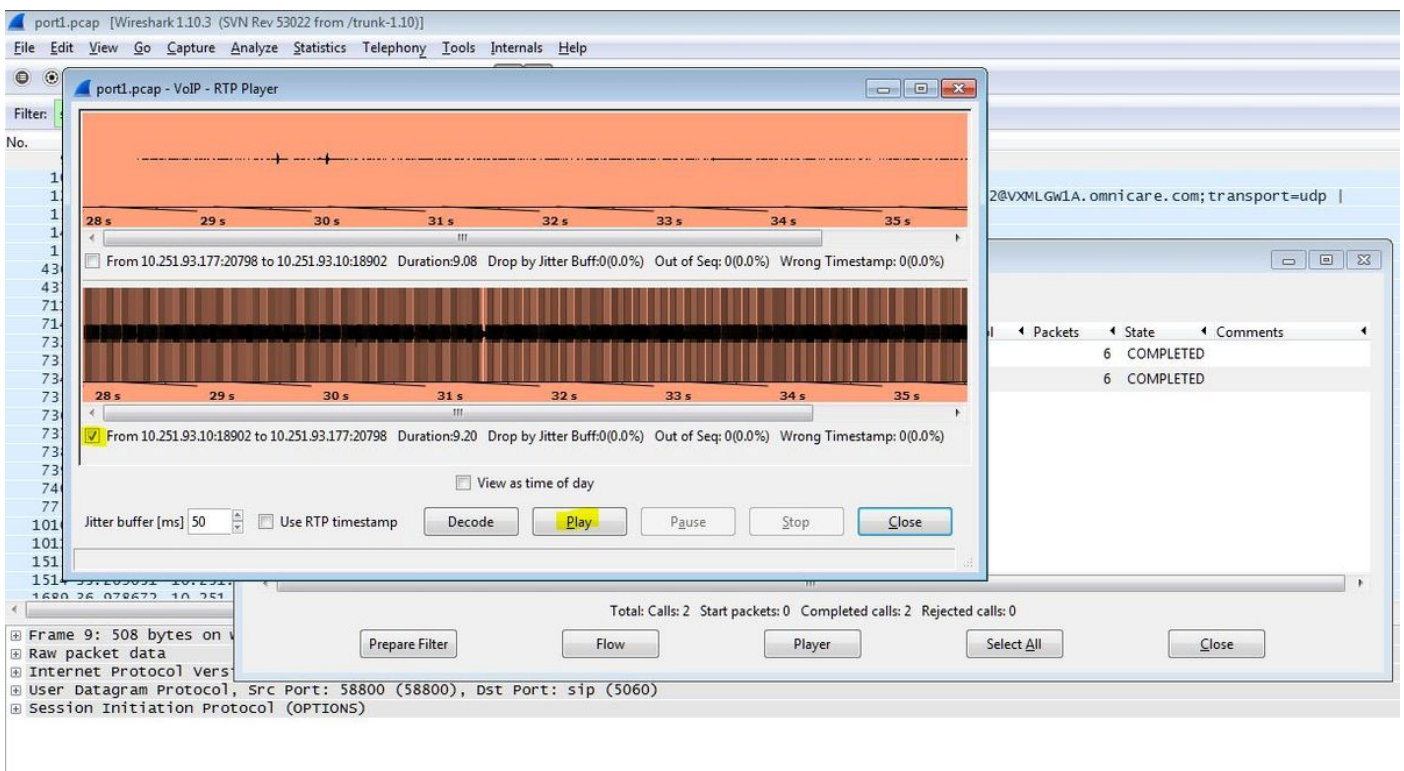


زي مرتل الك ة ق ط ق 3. ةوطخل



ليجستال ليغشت 4. ةوطخلال

ثحبلال ديقل ءاعدتسالل هزيمرت ك ف مت يذلا ي نايبال مسرلال دح، ةلجسمل ءثداحمل ضرعل ليغشت دحو.



توصلال ءا توصلال ءوچب ءولعتملال ءالكشملال فاشكئسالل ءضوملال ءارجلال ماخذئسالل نكمي اءالصال ءيملال ءاولال فورظ ءا دءاو ءا ءا ي ف.

صيخشئلال نم ديزمل VXML ءواب يلع هءه ءاطءال ءيحصئ رما ءا ءا نكمي.

```
debug ccsip mess
debug ccsip error
debug voip ccapi inout
```

```
debug voip dialpeer inout
debug http client all
debug voip application script
debug voip application vxml
debug voip rtp session named-events
debug voip rtp sess nse
debug voip rtp
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذ Cisco تمچرت
ملاعلاء ان اعيمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف ان ةظحال مچري. ةصاخل مهتغب
Cisco يلخت. فرتممچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل