

# Como obter a captura de pacote de informação do gateway VXML para o sinal e exprimir a análise

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Tome a captura de pacote de informação no gateway VXML](#)

[Verificar](#)

## Introdução

Este documento descreve como obter uma captura de pacote de informação (pcap) de um gateway VXML para o sinal e exprimir a análise.

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Portal unificado da Voz de cliente (CVP)
- Gateway do linguagem de marcação extensível da Voz (VXML GW)
- Ferramenta de Whireshark

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, assegure-se de que você compreenda o impacto potencial do comando any.

## Tome a captura de pacote de informação no gateway VXML

Você pode conseguir um pcap verificar a sinalização e os media de Cisco VXML GW com este procedimento para ver se há a relação g0/0. Você precisa de mudar o nome da relação no comando ao apropriado.

```

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

```

O gateway VXML que captura o tráfego, assim que faz uma chamada de teste e para rapidamente a captura de pacote de informação.

```

traffic int g0/0 stop

```

A fim copiar o pcap a um tipo de servidor TFTP este comando.

```

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

```

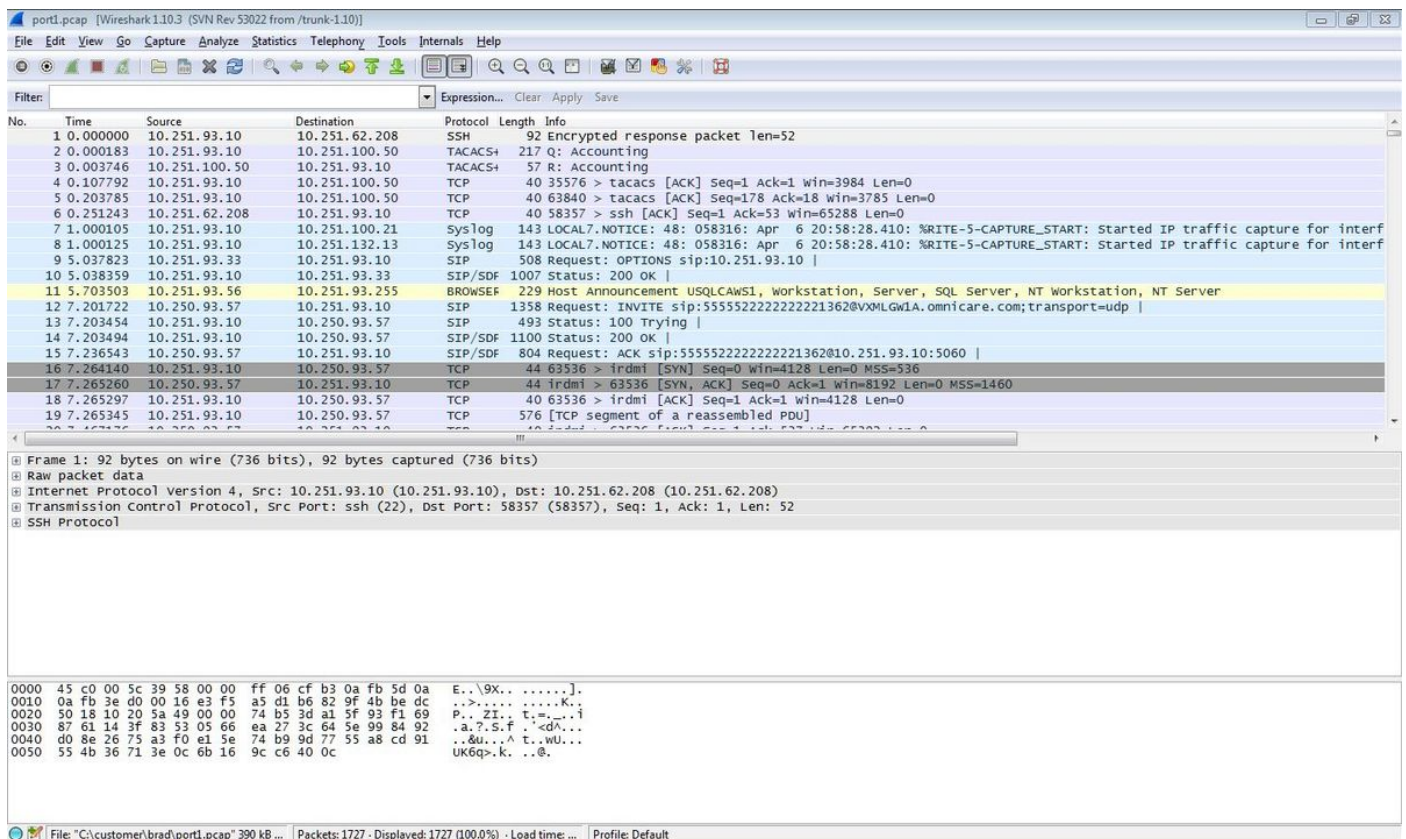
A fim copiar o pcap a um servidor FTP datilografe este comando.

```

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

```

O tiro de tela mostra o arquivo port1.pcap do pcap aberto com ferramenta de Wireshark.

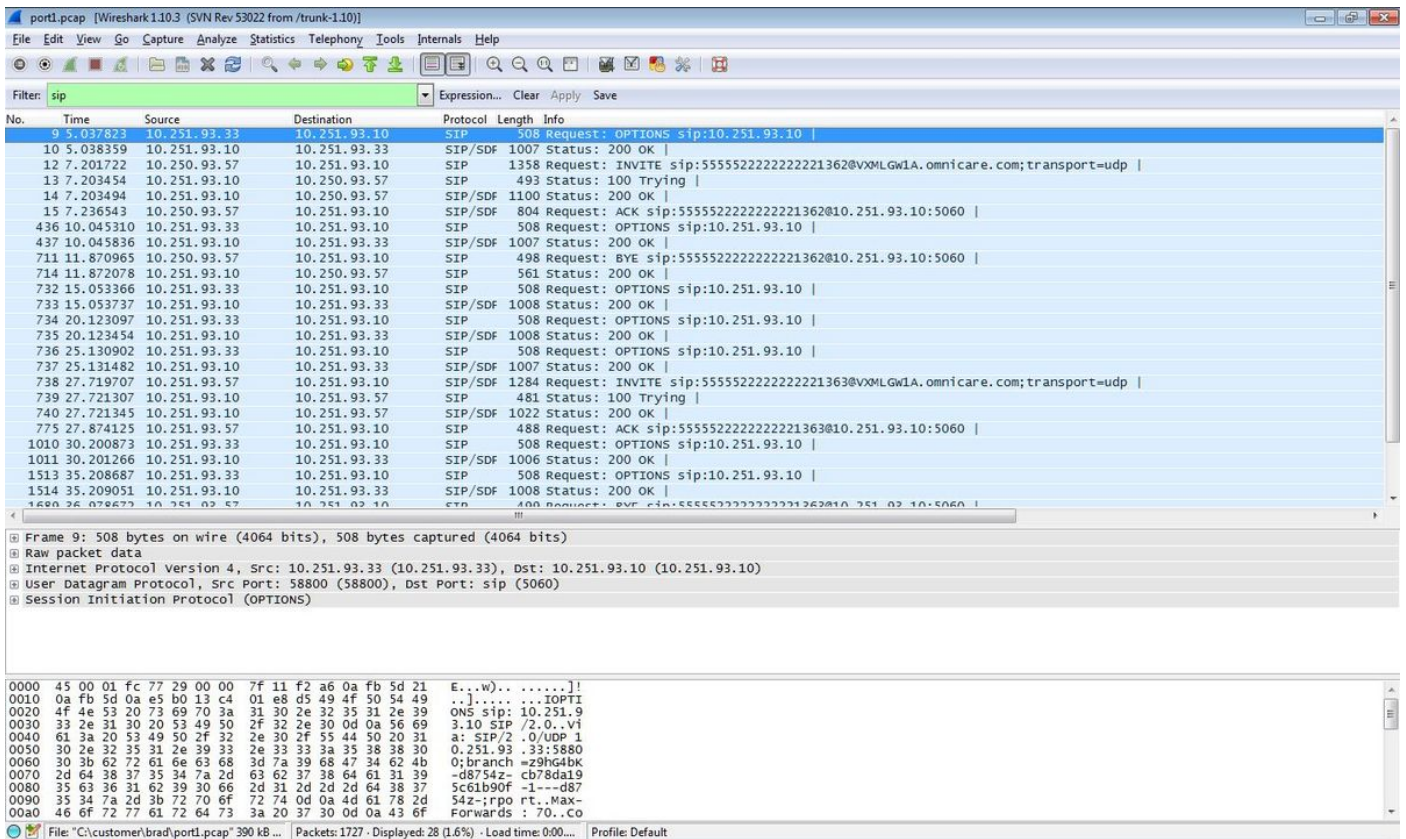


## Verificar

A fim verificar que a captura de pacote de informação é uso válido este procedimento.

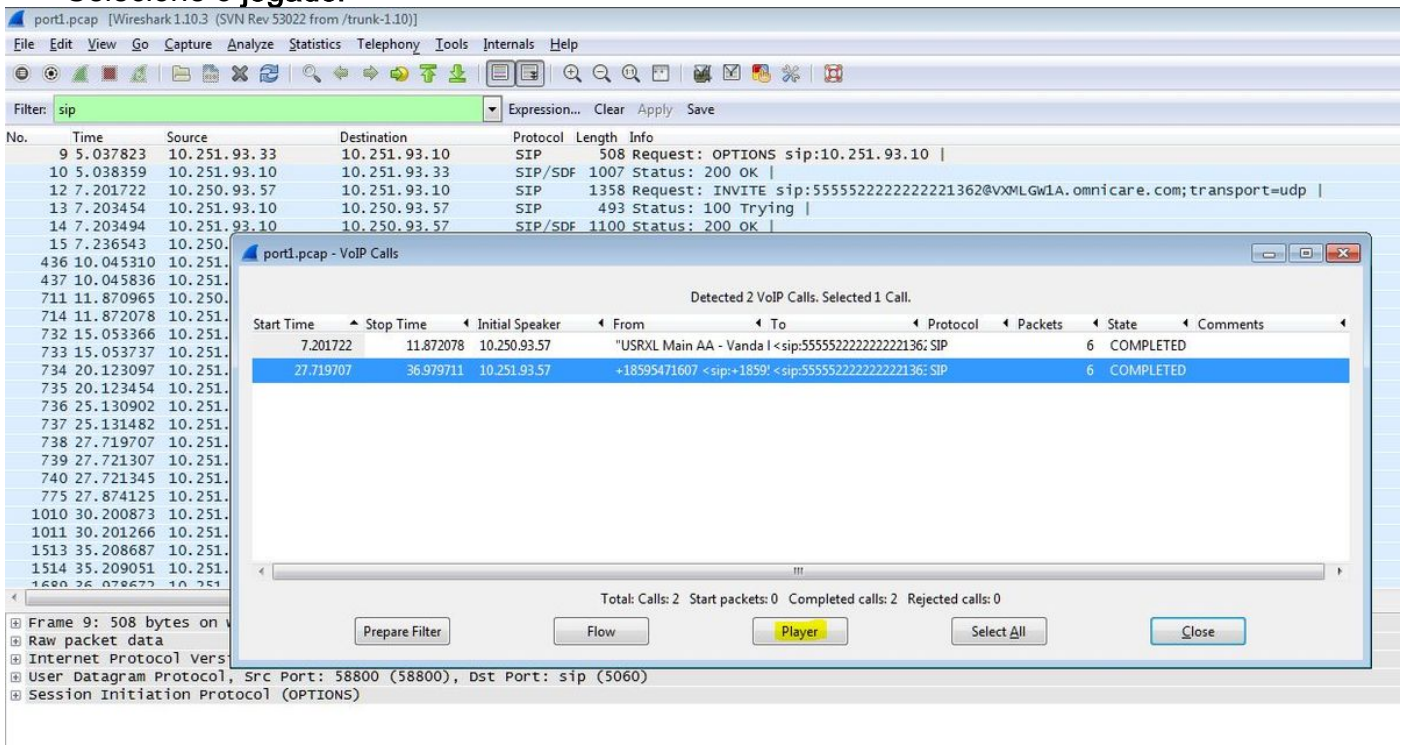
Etapa 1. Sinalização do sorvo do filtro.

Incorpore a palavra-chave do **servo** à caixa de texto do **filtro**.

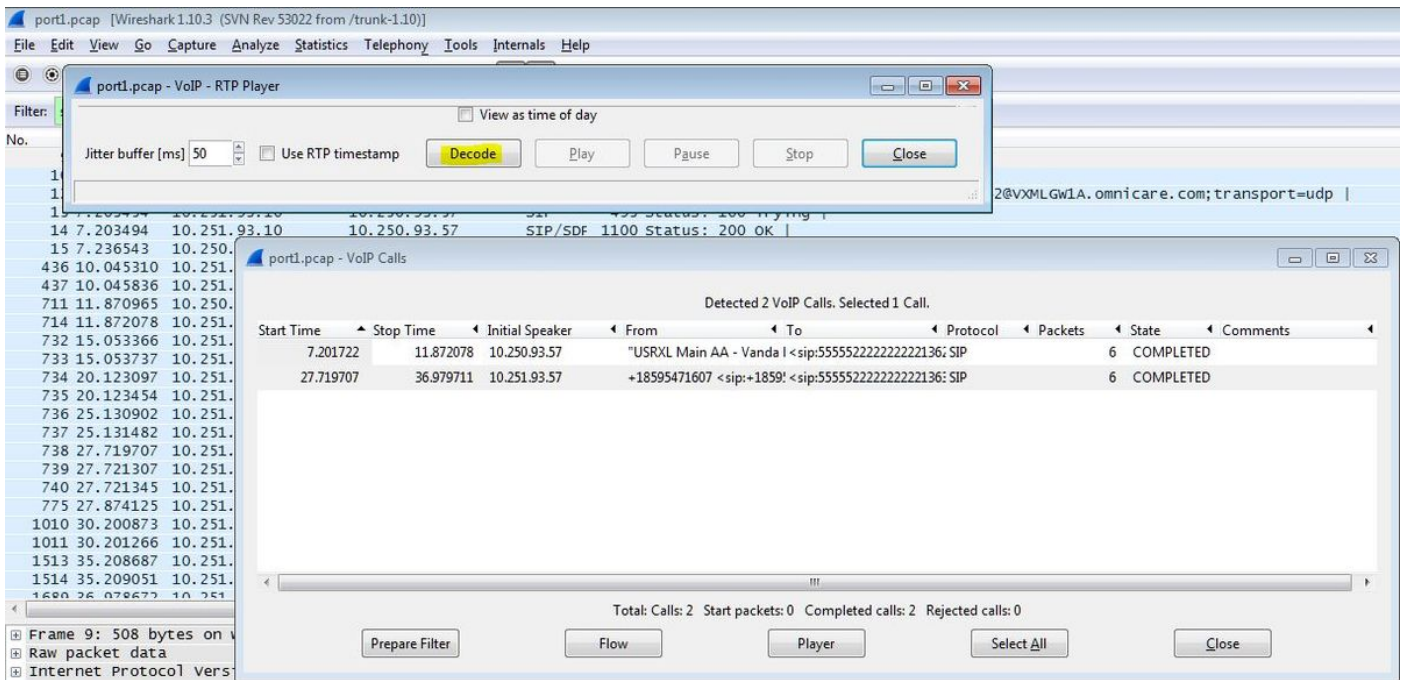


Etapa 2. Abra os córregos RTP com jogador de Wireshark.

- Navegue à **telefonía - Atendimentos de Voip**
- Escolha o atendimento na pergunta
- Seleccione o **jogador**

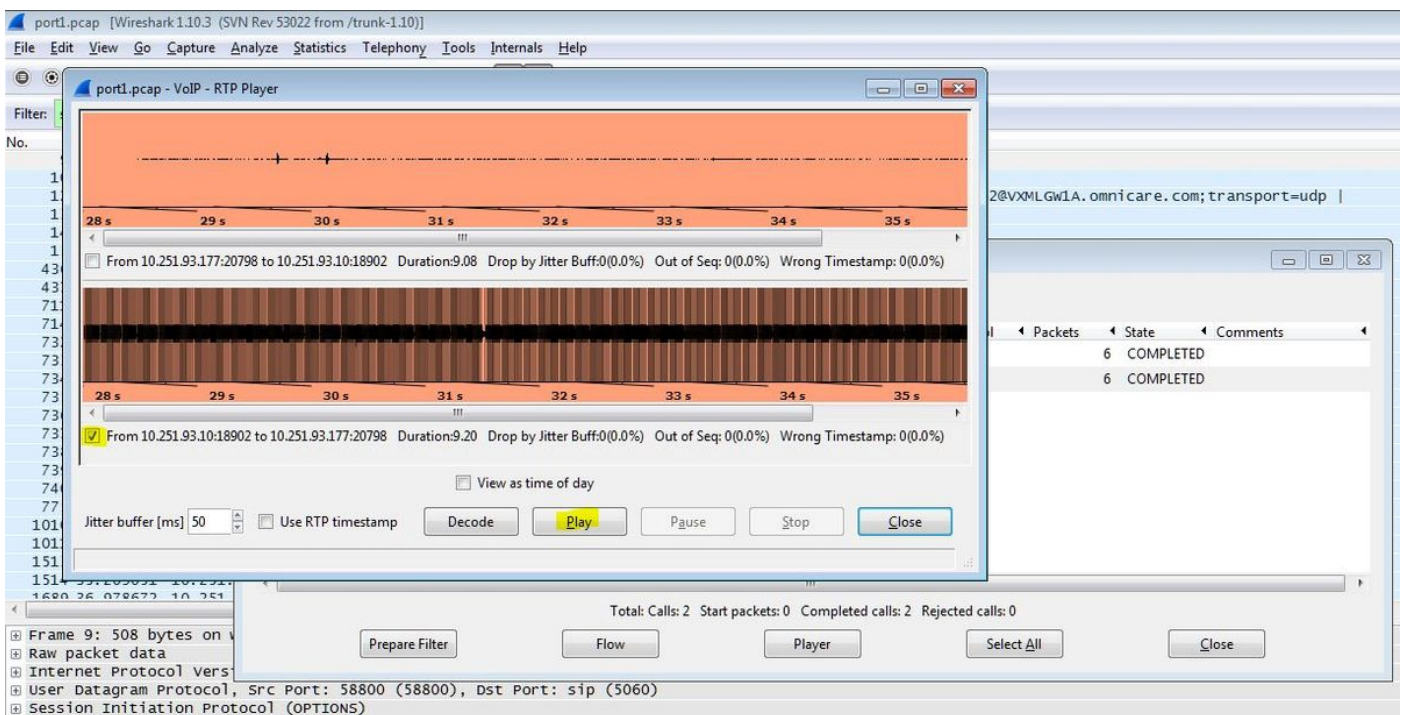


Etapa 3. O clique **descodifica**.



Etapa 4. Playback a gravação.

O playback a conversação gravada seleciona o gráfico descodificado para o atendimento na pergunta e seleciona o jogo.



O procedimento descrito pode ser usado para pesquisar defeitos edições com condições da qualidade de áudio, do áudio de sentido único ou da interrupção.

Estes comandos debug podem ser datilografados no gateway VXML para o diagnóstico adicional.

```

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
```