



アナログおよびデジタル音声ポートの設定の確認

この章では、音声ネットワークにあるルータのアナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認するための基本的な手順、および使用する CLI コマンドについて説明します。

アナログおよびデジタル音声ポートの設定の確認に関する情報

ルータの音声ポートを設定した後で、電話機の受話器の動作を確認するために使用できる簡単な確認方法が 2 種類あります。また、設定が正しく機能することを確認するために使用できる CLI コマンドが 8 種類あります。

アナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認する方法

音声ネットワークのアナログおよびデジタル音声ポートの設定が機能していることを確認するには、次の作業を実行します。

手順の概要

1. ダイヤル トーンを確認します。
2. DTMF 検出を確認します。
3. `show voice port summary`
4. `show voice port`
5. `show running-config`
6. `show controller`
7. `show voice dsp`
8. `show voice call summary`
9. `show call active voice`

10. show call history voice

手順の詳細

- ステップ 1** ダイヤル トーンを確認します。
 接続した電話機の受話器を取り上げ、ダイヤル トーンを確認します。
- ステップ 2** Dual-Tone Multifrequency (DTMF) 検出を確認します。
 ダイヤル トーンがある場合は、DTMF 検出を確認します。番号をダイヤルしたときに、ダイヤル トーンが停止すれば、音声ポートは正しく設定されていると考えられます。
- ステップ 3** **show voice port summary**
 このコマンドを使用して、ルータに搭載されている音声インターフェイスのポート番号を確認します。出力例については、「例」(P.3) を参照してください。
- ステップ 4** **show voice port**
 このコマンドを使用して、音声ポートのパラメータの設定を確認します。使用しているプラットフォーム用の正しい構文については、表 1 を参照してください。出力例については、「show voice port コマンドの例」(P.4) を参照してください。

表 1 show voice port コマンドの構文

| プラットフォーム | 音声ポートのタイプ | コマンドの構文 |
|---|-----------|--|
| Cisco 1750 | アナログ | show voice port [<i>slot/port</i> summary] |
| Cisco 2600 シリーズ Cisco 3600 シリーズ Cisco 3700 シリーズ | アナログ | show voice port [<i>slot/port</i> summary] |
| | デジタル | show voice port [<i>slot/port:ds0-group-number</i> summary] |
| Cisco MC3810 | アナログ | show voice port [<i>slot/port</i> summary] |
| | デジタル | show voice port [<i>slot:ds0-group-number</i> summary] |
| Cisco AS5300 | デジタル | show voice port [<i>controller:{ds0-group-number</i> D] [summary] |
| Cisco AS5350 Cisco AS5400 Cisco AS5850 | デジタル | show voice port [<i>slot/controller:{ds0-group-number</i> D] [summary] |
| Cisco AS5800 | デジタル | show voice port { <i>shelfslot/port:ds0-group-number</i> } |
| Cisco 7200 シリーズ | デジタル | show voice port { <i>slot/port-adapter:ds0-group-number</i> } |
| Cisco 7500 シリーズ | デジタル | show voice port { <i>slot/port-adapter/slot:ds0-group-number</i> } |

- ステップ 5** **show running-config**
 このコマンドを使用して、デジタル T1/E1 接続のコーデックの複雑度設定を確認します。音声カードに中程度の複雑度が指定されている場合、コーデックの複雑度のコマンドは表示されません。高い複雑度が指定されている場合は、**codec complexity high** コマンドが表示されます。次に、高い複雑度が指定されている場合の出力例を示します。

```
Router# show running-config
.
.
hostname router-alpha

voice-card 0
  codec complexity high
.
.
.
```

ステップ 6 show controller

このコマンドを使用して、デジタル T1/E1 コントローラがアップしており、アラームが報告されていないことを確認し、クロック ソースと他のコントローラ設定に関する情報を表示します。出力例については、「[show controller コマンドの例](#)」(P.7) を参照してください。

```
Router# show controller {t1 | e1} controller-number
```

ステップ 7 show voice dsp

このコマンドを使用して、すべての DSP チャネルの音声チャネル設定情報を表示します。出力例については、「[show voice dsp コマンドの例](#)」(P.8) を参照してください。

```
Router# show voice dsp
```

ステップ 8 show voice call summary

このコマンドを使用して、すべての音声ポートのコール状態を確認します。出力例については、「[show voice call summary コマンドの例](#)」(P.9) を参照してください。

```
Router# show voice call summary
```

ステップ 9 show call active voice

このコマンドを使用して、アクティブ コール テーブルの内容を表示します。現在ルータまたはコンセンストラータ経由で接続されているすべてのコールが表示されます。出力例については、「[show call active voice コマンドの例](#)」(P.10) を参照してください。

```
Router# show call active voice
```

ステップ 10 show call history voice

このコマンドを使用して、コール履歴テーブルの内容を表示します。このルータを介して接続された最新のコールだけを表示するには、**last** キーワードを使用し、表示されるコールの数を *number* 引数に指定します。コール履歴テーブルの短縮されたバージョンだけを表示するには、**brief** キーワードを使用します。出力例については、「[show call history voice コマンドの例](#)」(P.11) を参照してください。

```
Router# show call history voice [last | number | brief]
```

例

ここでは、さまざまなプラットフォームやさまざまな設定について、次のコマンドの出力例を示します。

- [show voice port summary コマンドの例](#)
- [show voice port コマンドの例](#)
- [show controller コマンドの例](#)

- [show voice dsp](#) コマンドの例
- [show voice call summary](#) コマンドの例
- [show call active voice](#) コマンドの例
- [show call history voice](#) コマンドの例

show voice port summary コマンドの例

Cisco 3640 ルータのアナログ音声ポート

次に、Cisco 3640 ルータからの出力を示します。

```
Router# show voice port summary
```

| PORT | CH | SIG-TYPE | ADMIN | OPER | IN STATUS | OUT STATUS | EC |
|-------|----|----------|-------|------|-----------|------------|----|
| 2/0/0 | -- | e&m-wnk | up | dorm | idle | idle | y |
| 2/0/1 | -- | e&m-wnk | up | dorm | idle | idle | y |
| 2/1/0 | -- | fxs-ls | up | dorm | on-hook | idle | y |
| 2/1/1 | -- | fxs-ls | up | dorm | on-hook | idle | y |

Cisco MC3810 デジタル音声ポート

次に、Cisco MC3810 からの出力を示します。

```
Router# show voice port summary
```

| PORT | CH | SIG-TYPE | ADMIN | OPER | IN STATUS | OUT STATUS | EC |
|------|----|----------|-------|------|-----------|------------|----|
| 0:17 | 18 | fxo-ls | down | down | idle | on-hook | y |
| 0:18 | 19 | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 0:19 | 20 | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 0:20 | 21 | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 0:21 | 22 | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 0:22 | 23 | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 0:23 | 24 | e&m-imd | up | dorm | idle | idle | y |
| 1/1 | -- | fxs-ls | up | dorm | on-hook | idle | y |
| 1/2 | -- | fxs-ls | up | dorm | on-hook | idle | y |
| 1/3 | -- | e&m-imd | up | dorm | idle | idle | y |
| 1/4 | -- | e&m-imd | up | dorm | idle | idle | y |
| 1/5 | -- | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |
| 1/6 | -- | fxo-ls | up | dorm | idle | on-hook | y |

show voice port コマンドの例

Cisco 3600 シリーズ ルータのアナログ E&M 音声ポート

次に、Cisco 3600 シリーズ ルータのアナログ E&M 音声ポートからの出力を示します。

```
Router# show voice port 1/0
```

```
E&M Slot is 1, Sub-unit is 0, Port is 0
Type of VoicePort is E&M
Operation State is unknown
Administrative State is unknown
The Interface Down Failure Cause is 0
Alias is NULL
Noise Regeneration is disabled
Non Linear Processing is disabled
Music On Hold Threshold is Set to 0 dBm
In Gain is Set to 0 dB
```

```
Out Attenuation is Set to 0 dB
Echo Cancellation is disabled
Echo Cancel Coverage is set to 16ms
Connection Mode is Normal
Connection Number is
Initial Time Out is set to 0 s
Interdigit Time Out is set to 0 s
Analog Info Follows:
Region Tone is set for northamerica
Currently processing none
Maintenance Mode Set to None (not in mtc mode)
Number of signaling protocol errors are 0
```

```
Voice card specific Info Follows:
Signal Type is wink-start
Operation Type is 2-wire
Impedance is set to 600r Ohm
E&M Type is unknown
Dial Type is dtmf
In Seizure is inactive
Out Seizure is inactive
Digit Duration Timing is set to 0 ms
InterDigit Duration Timing is set to 0 ms
Pulse Rate Timing is set to 0 pulses/second
InterDigit Pulse Duration Timing is set to 0 ms
Clear Wait Duration Timing is set to 0 ms
Wink Wait Duration Timing is set to 0 ms
Wink Duration Timing is set to 0 ms
Delay Start Timing is set to 0 ms
Delay Duration Timing is set to 0 ms
```

Cisco 3600 シリーズ ルータのアナログ FXS 音声ポート

次に、Cisco 3600 シリーズ ルータのアナログ Foreign Exchange Service (FXS) 音声ポートからの出力を示します。

```
Router# show voice port 1/2

Voice port 1/2 Slot is 1, Port is 2
Type of VoicePort is FXS
Operation State is UP
Administrative State is UP
No Interface Down Failure
Description is not set
Noise Regeneration is enabled
Non Linear Processing is enabled
In Gain is Set to 0 dB
Out Attenuation is Set to 0 dB
Echo Cancellation is enabled
Echo Cancel Coverage is set to 8 ms
Connection Mode is normal
Connection Number is not set
Initial Time Out is set to 10 s
Interdigit Time Out is set to 10 s
Coder Type is g729ar8
Companding Type is u-law
Voice Activity Detection is disabled
Ringing Time Out is 180 s
Wait Release Time Out is 30 s
Nominal Playout Delay is 80 milliseconds
Maximum Playout Delay is 160 milliseconds

Analog Info Follows:
Region Tone is set for northamerica
```

■ アナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認する方法

```

Currently processing Voice
Maintenance Mode Set to None (not in mtc mode)
Number of signaling protocol errors are 0
Impedance is set to 600r Ohm
Analog interface A-D gain offset = -3 dB
Analog interface D-A gain offset = -3 dB
Voice card specific Info Follows:
Signal Type is loopStart
Ring Frequency is 20 Hz
Hook Status is On Hook
Ring Active Status is inactive
Ring Ground Status is inactive
Tip Ground Status is active
Digit Duration Timing is set to 100 ms
InterDigit Duration Timing is set to 100 ms
Ring Cadence are [20 40] * 100 msec
InterDigit Pulse Duration Timing is set to 500 ms

```

Cisco 3600 シリーズ ルータのデジタル E&M 音声ポート

次に、Cisco 3600 シリーズ ルータのデジタル E&M 音声ポートからの出力を示します。

```

Router# show voice port 1/0:1

receiVe and transMit Slot is 1, Sub-unit is 0, Port is 1
Type of VoicePort is E&M
Operation State is DORMANT
Administrative State is UP
No Interface Down Failure
Description is not set
Noise Regeneration is enabled
Non Linear Processing is enabled
Music On Hold Threshold is Set to -38 dBm
In Gain is Set to 0 dB
Out Attenuation is Set to 0 dB
Echo Cancellation is enabled
Echo Cancel Coverage is set to 8 ms
Connection Mode is normal
Connection Number is not set
Initial Time Out is set to 10 s
Interdigit Time Out is set to 10 s
Region Tone is set for US

```

Cisco AS5300 T1 CAS 音声ポート

次に、Cisco AS5300 T1 個別線信号方式 (CAS) 音声ポートからの出力を示します。

```

Router# show voice port

DS0 Group 1:0 - 1:0
Type of VoicePort is CAS
Operation State is DORMANT
Administrative State is UP
No Interface Down Failure
Description is not set
Noise Regeneration is enabled
Non Linear Processing is enabled
Music On Hold Threshold is Set to -38 dBm
In Gain is Set to 0 dB
Out Attenuation is Set to 0 dB
Echo Cancellation is enabled
Echo Cancel Coverage is set to 8 ms
Playout-delay Mode is set to default
Playout-delay Nominal is set to 60 ms
Playout-delay Maximum is set to 200 ms

```

```

Connection Mode is normal
Connection Number is not set
Initial Time Out is set to 10 s
Interdigit Time Out is set to 10 s
Call-Disconnect Time Out is set to 60 s
Ringing Time Out is set to 180 s
Companding Type is u-law
Region Tone is set for US
Wait Release Time Out is 30 s
Station name None, Station number None
    
```

Voice card specific Info Follows:

DS0 channel specific status info:

| PORT | CH | SIG-TYPE | OPER | IN STATUS | OUT STATUS | TIP | RING |
|------|----|----------|------|--------------|---------------|-----|------|
|------|----|----------|------|--------------|---------------|-----|------|

Cisco 7200 シリーズ ルータのデジタル E&M 音声ポート

次に、Cisco 7200 シリーズ ルータのデジタル E&M 音声ポートからの出力を示します。

```
Router# show voice port 1/0:1
```

```
receIve and transMit Slot is 1, Sub-unit is 0, Port is 1 << voice-port 1/0:1
```

```
Type of VoicePort is E&M
```

```
Operation State is DORMANT
```

```
Administrative State is UP
```

```
No Interface Down Failure
```

```
Description is not set
```

```
Noise Regeneration is enabled
```

```
Non Linear Processing is enabled
```

```
Music On Hold Threshold is Set to -38 dBm
```

```
In Gain is Set to 0 dB
```

```
Out Attenuation is Set to 0 dB
```

```
Echo Cancellation is enabled
```

```
Echo Cancel Coverage is set to 8 ms
```

```
Connection Mode is normal
```

```
Connection Number is not set
```

```
Initial Time Out is set to 10 s
```

```
Interdigit Time Out is set to 10 s
```

```
Region Tone is set for US
```

show controller コマンドの例

Cisco 3600 シリーズ ルータ T1 コントローラ

次に、T1 コントローラを搭載した Cisco 3600 シリーズ ルータからの出力を示します。

```
Router# show controller T1 1/1/0
```

```
T1 1/0/0 is up.
```

```
Applique type is Channelized T1
```

```
Cablelength is long gain36 0db
```

```
No alarms detected.
```

■ アナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認する方法

```
alarm-trigger is not set
Framing is ESF, Line Code is B8ZS, Clock Source is Line.
Data in current interval (180 seconds elapsed):
  0 Line Code Violations, 0 Path Code Violations
  0 Slip Secs, 0 Fr Loss Secs, 0 Line Err Secs, 0 Degraded Mins
  0 Errored Secs, 0 Bursty Err Secs, 0 Severely Err Secs, 0 Unavail Secs
```

Cisco MC3810 E1 コントローラ

次に、E1 コントローラを搭載した Cisco MC3810 からの出力を示します。

```
Router# show controller e1 1/0
```

```
E1 1/0 is up.
Applique type is Channelized E1
Cablelength is short 133
Description: E1 WIC card Alpha
No alarms detected.
Framing is CRC4, Line Code is HDB3, Clock Source is Line Primary.
Data in current interval (1 seconds elapsed):
  0 Line Code Violations, 0 Path Code Violations
  0 Slip Secs, 0 Fr Loss Secs, 0 Line Err Secs, 0 Degraded Mins
  0 Errored Secs, 0 Bursty Err Secs, 0 Severely Err Secs, 0 Unavail Secs
```

Cisco AS5800 T1 コントローラ

次に、T1 コントローラを搭載した Cisco AS5800 からの出力を示します。

```
Router# show controller t1 2
```

```
T1 2 is up.
No alarms detected.
Version info of slot 0: HW: 2, Firmware: 16, PLD Rev: 0

Manufacture Cookie Info:
EEPROM Type 0x0001, EEPROM Version 0x01, Board ID 0x42,
Board Hardware Version 1.0, Item Number 73-2217-4,
Board Revision A0, Serial Number 06467665,
PLD/ISP Version 0.0, Manufacture Date 14-Nov-1997.

Framing is ESF, Line Code is B8ZS, Clock Source is Internal.
Data in current interval (269 seconds elapsed):
  0 Line Code Violations, 0 Path Code Violations
  0 Slip Secs, 0 Fr Loss Secs, 0 Line Err Secs, 0 Degraded Mins
  0 Errored Secs, 0 Bursty Err Secs, 0 Severely Err Secs, 0 Unavail Secs
```

show voice dsp コマンドの例**Cisco 3640 のデジタル音声ポート**

次に、Cisco 3640 ルータにデジタル音声ポートが設定されている場合の出力を示します。

```
Router# show voice dsp
```

| TYPE | DSP | CH | CODEC | VERS | STATE | STATE | RST | AI | PORT | TS | ABORT | TX/RX-PAK-CNT |
|------|-----|----|--------|------|-------|-------|-----|----|-------|----|-------|---------------|
| ==== | === | == | ===== | ==== | ===== | ===== | === | == | ===== | == | ===== | ===== |
| C549 | 010 | 00 | g729r8 | 3.3 | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 1 | 0 | 67400/85384 |
| | | 01 | g729r8 | .8 | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 7 | 0 | 67566/83623 |
| | | 02 | g729r8 | | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 13 | 0 | 65675/81851 |
| | | 03 | g729r8 | | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 20 | 0 | 65530/83610 |
| C549 | 011 | 00 | g729r8 | 3.3 | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 2 | 0 | 66820/84799 |
| | | 01 | g729r8 | .8 | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 8 | 0 | 59028/66946 |
| | | 02 | g729r8 | | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 14 | 0 | 65591/81084 |
| | | 03 | g729r8 | | busy | idle | 0 | 0 | 1/015 | 21 | 0 | 66336/82739 |


```

C549 012 00 g729r8 3.3 busy idle 0 0 1/015 3 0 59036/65245
          01 g729r8 .8 busy idle 0 0 1/015 9 0 65826/81950
          02 g729r8 busy idle 0 0 1/015 15 0 65606/80733
          03 g729r8 busy idle 0 0 1/015 22 0 65577/83532
C549 013 00 g729r8 3.3 busy idle 0 0 1/015 4 0 67655/82974
          01 g729r8 .8 busy idle 0 0 1/015 10 0 65647/82088
          02 g729r8 busy idle 0 0 1/015 17 0 66366/80894
          03 g729r8 busy idle 0 0 1/015 23 0 66339/82628
C549 014 00 g729r8 3.3 busy idle 0 0 1/015 5 0 68439/84677
          01 g729r8 .8 busy idle 0 0 1/015 11 0 65664/81737
          02 g729r8 busy idle 0 0 1/015 18 0 65607/81820
          03 g729r8 busy idle 0 0 1/015 24 0 65589/83889
C549 015 00 g729r8 3.3 busy idle 0 0 1/015 6 0 66889/83331
          01 g729r8 .8 busy idle 0 0 1/015 12 0 65690/81700
          02 g729r8 busy idle 0 0 1/015 19 0 66422/82099
          03 g729r8 busy idle 0 0 1/015 25 0 65566/83852
    
```

Router# **show voice dsp**

```

TYPE DSP CH CODEC  VERS STATE STATE  RST AI PORT  TS ABORT  TX/RX-PAK-CNT
=====
C549 007 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 4 0 0/0
          .13
C549 008 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 5 0 0/0
          .13
C549 009 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 6 0 0/0
          .13
C549 010 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 7 0 0/0
          .13
C549 011 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 8 0 0/0
          .13
C549 012 00 {medium} 3.3 IDLE idle 0 0 1/0:1 9 0 0/0
          .13
C542 001 01 g711ulaw 3.3 IDLE idle 0 0 2/0/0 0 512/519
          .13
C542 002 01 g711ulaw 3.3 IDLE idle 0 0 2/0/1 0 505/502
          .13
C542 003 01 g711alaw 3.3 IDLE idle 0 0 2/1/0 0 28756/28966
          .13
C542 004 01 g711ulaw 3.3 IDLE idle 0 0 2/1/1 0 834/838
          .13
    
```

show voice call summary コマンドの例

Cisco MC3810 アナログ音声ポート

次に、Cisco MC3810 からの出力を示します。

Router# **show voice call summary**

```

PORT      CODEC  VAD  VTSP STATE          VPM STATE
=====
1/1       g729r8 y  S_CONNECT      FXSLS_CONNECT
1/2       -      -   -              FXSLS_ONHOOK
1/3       -      -   -              EM_ONHOOK
1/4       -      -   -              EM_ONHOOK
1/5       -      -   -              FXOLS_ONHOOK
1/6       -      -   -              FXOLS_ONHOOK
    
```

Cisco 3600 シリーズ ルータのデジタル音声ポート

次に、Cisco 3600 シリーズ ルータからの出力を示します。

■ アナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認する方法

```
Router# show voice call summary

PORT          CODEC      VAD VTSP STATE          VPM STATE
=====
1/015.1      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.2      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.3      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.4      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.5      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.6      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.7      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.8      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.9      g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.10     g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.11     g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
1/015.12     g729r8    y  S_CONNECT          S_TSP_CONNECT
```

show call active voice コマンドの例

Cisco 7200 シリーズ ルータ

次に、Cisco 7200 シリーズ ルータからの出力を示します。

```
Router# show call active voice

GENERIC:
SetupTime=94523746 ms
Index=448
PeerAddress=##73072

PeerSubAddress=
PeerId=70000

PeerIfIndex=37
LogicalIfIndex=0
ConnectTime=94524043
DisconnectTime=94546241
CallOrigin=1

ChargedUnits=0
InfoType=2
TransmitPackets=6251
TransmitBytes=125020
ReceivePackets=3300
ReceiveBytes=66000
VOIP:
ConnectionId[0x142E62FB 0x5C6705AF 0x0 0x385722B0]
RemoteIPAddress=172.16.235.18

RemoteUDPPort=16580

RoundTripDelay=29 ms

SelectedQoS=best-effort
tx_DtmfRelay=inband-voice
SessionProtocol=cisco
SessionTarget=ipv4:172.16.235.18
OnTimeRvPlayout=63690
GapFillWithSilence=0 ms

GapFillWithPrediction=180 ms

GapFillWithInterpolation=0 ms
```

```
GapFillWithRedundancy=0 ms
HiWaterPlayoutDelay=70 ms
LoWaterPlayoutDelay=30 ms
ReceiveDelay=40 ms
LostPackets=0 ms

EarlyPackets=1 ms

LatePackets=18 ms

VAD = disabled

CoderTypeRate=g729r8

CodecBytes=20

cvVoIPCallHistoryIcpif=0
SignalingType=cas
```

show call history voice コマンドの例

Cisco 7200 シリーズ ルータ

次に、Cisco 7200 シリーズ ルータからの出力を示します。

```
Router# show call history voice

GENERIC:
SetupTime=94893250 ms
Index=450
PeerAddress=##52258

PeerSubAddress=
PeerId=50000

PeerIfIndex=35
LogicalIfIndex=0
DisconnectCause=10

DisconnectText=normal call clearing.

ConnectTime=94893780
DisconectTime=95015500
CallOrigin=1

ChargedUnits=0
InfoType=2
TransmitPackets=32258
TransmitBytes=645160
ReceivePackets=20061
ReceiveBytes=401220
VOIP:
ConnectionId[0x142E62FB 0x5C6705B3 0x0 0x388F851C]
RemoteIPAddress=172.16.235.18

RemoteUDPPort=16552

RoundTripDelay=23 ms

SelectedQoS=best-effort
tx_DtmfRelay=inband-voice
SessionProtocol=cisco
SessionTarget=ipv4:172.16.235.18
```

■ アナログおよびデジタル音声ポートの設定を確認する方法

```
OnTimeRvPlayout=398000
GapFillWithSilence=0 ms

GapFillWithPrediction=1440 ms

GapFillWithInterpolation=0 ms
GapFillWithRedundancy=0 ms
HiWaterPlayoutDelay=97 ms
LoWaterPlayoutDelay=30 ms
ReceiveDelay=49 ms
LostPackets=1 ms
EarlyPackets=1 ms

LatePackets=132 ms

VAD = disabled

CoderTypeRate=g729r8

CodecBytes=20
cvVoIPCallHistoryIcpif=0
```

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© 2007-2010, Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.

Copyright © 2007-2012, シスコシステムズ合同会社.
All rights reserved.