



Cisco TelePresence System リリース 1.5
コマンドライン インターフェイス リファレンス ガイド
Cisco TelePresence System Release 1.5
Command-Line Interface Reference Guide

2009 年 3 月 26 日

**【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意
(www.cisco.com/jp/go/safety_warning/) をご確認ください。**

**本書は、米国シスコシステムズ発行ドキュメントの参考和訳です。
米国サイト掲載ドキュメントとの差異が生じる場合があるため、
正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。
また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、
弊社担当者にご確認ください。**

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えられますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザ側の責任になります。

対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコシステムズおよびこれら各社は、商品性の保証、特定目的への準拠の保証、および権利を侵害しないことに関する保証、あるいは取引過程、使用、取引慣行によって発生する保証をはじめとする、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコシステムズおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコシステムズまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任は一切負わないものとします。

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco HealthPresence, the Cisco logo, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website 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. (0812R)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレスを示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスが使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

Cisco TelePresence System リリース 1.5 コマンドライン インターフェイス リファレンス ガイド

© 2009 Cisco Systems, Inc.

All rights reserved.

Copyright © 2009, シスコシステムズ合同会社.

All rights reserved.



CONTENTS

はじめに	ix
概要	ix
対象読者と範囲	ix
このリリースで追加された機能	x
前提条件	x
マニュアルの構成	xi
関連資料	xi
マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート	xii

CHAPTER 1

Cisco TelePresence System の CLI コマンド 1-1

CLI セッションの開始	1-1
CLI に関する基本事項	1-2
コマンドの補完入力	1-2
コマンドのヘルプの利用方法	1-2
CLI セッションの終了	1-3

CHAPTER 2

call コマンド 2-1

call answer	2-2
call end	2-3
call start	2-4

CHAPTER 3

diag コマンド 3-1

diag display loopback full disable	3-2
diag display loopback full enable	3-3
diag display loopback full status	3-4
diag display register dump	3-5

CHAPTER 4

file コマンド 4-1

file list log	4-2
file list nvboot	4-3
file tail log	4-4
file tail nvboot	4-5

file view log 4-6
 file view nvboot 4-7

CHAPTER 5

set コマンド 5-1

set audio aec disable 5-3
 set audio aec enable 5-4
 set autoanswer disable 5-5
 set autoanswer enable 5-6
 set autoanswer external disable 5-7
 set autoanswer external enable 5-8
 set camera-sync-inhibit disable 5-9
 set camera-sync-inhibit enable 5-10
 set cert web 5-11
 set ctstype 5-12
 set directory alternate 5-13
 set directory clear 5-14
 set display disable 5-15
 set display enable 5-16
 set downrev-cucm disable 5-17
 set downrev-cucm enable 5-18
 set license satellite disable 5-19
 set license satellite enable 5-20
 set logging disable 5-21
 set logging enable 5-22
 set output disable 5-23
 set output enable 5-24
 set password admin 5-25
 set ringtone disable 5-26
 set ringtone enable 5-27
 set security authstring 5-28
 set syslog facility 5-29
 set syslog heartbeat facility 5-30
 set syslog heartbeat interval 5-31
 set syslog heartbeat msg 5-32
 set syslog heartbeat severity 5-33
 set syslog timezone 5-34

set syslog version	5-35
set upgrade audio	5-36
set upgrade auxiliary-ctrl	5-37
set upgrade camera	5-38
set upgrade display	5-39
set upgrade firmware	5-40
set upgrade graphic-driver	5-41
set upgrade graphic-icons	5-42

CHAPTER 6

show コマンド	6-1
show audio aec status	6-3
show call statistics addin	6-4
show call statistics all	6-5
show call statistics audio	6-7
show call statistics video	6-8
show call status	6-9
show camera-sync-inhabit status	6-10
show cert lsc	6-11
show cert mic	6-12
show cert web	6-13
show config all	6-15
show config phone	6-16
show config system	6-17
show directory alternate	6-18
show downrev-cucm status	6-19
show hardware all	6-20
show hardware audio	6-21
show hardware system	6-22
show hardware video	6-23
show inventory	6-24
show license status	6-25
show myself	6-26
show network all	6-27
show network eth0	6-28
show network route	6-29
show network status	6-30

show ringtone status	6-31
show secondary status	6-32
show security authstring	6-33
show security info	6-34
show security trustlist	6-35
show status	6-37
show syslog facility	6-38
show syslog heartbeat facility	6-39
show syslog heartbeat interval	6-40
show syslog heartbeat msg	6-41
show syslog heartbeat severity	6-42
show syslog timezone	6-43
show syslog version	6-44
show tech network	6-45
show tech runtime	6-46
show tech system	6-47
show timezone config	6-48
show timezone list	6-49
show upgrade	6-50
show version	6-51

CHAPTER 7

unset コマンド	7-1
unset upgrade audio	7-2
unset upgrade auxiliary-ctrl	7-3
unset upgrade camera	7-4
unset upgrade display	7-5
unset upgrade firmware	7-6
unset upgrade graphic-driver	7-7
unset upgrade graphic-icons	7-8

CHAPTER 8

utils コマンド	8-1
utils arp delete	8-3
utils arp list	8-4
utils arp set	8-5
utils ipsla responder disable	8-6
utils ipsla responder enable	8-7

utils ipsla responder initiators add	8-8
utils ipsla responder initiators del	8-9
utils ipsla responder initiators list	8-10
utils logs abort	8-11
utils logs ftp	8-12
utils logs generate audio	8-14
utils logs generate other	8-15
utils logs generate phone	8-16
utils logs generate presentation	8-17
utils logs generate recording	8-18
utils logs generate video	8-19
utils logs status	8-20
utils network host	8-21
utils network mtr	8-22
utils network ping	8-23
utils network tracert	8-24
utils ntp config	8-25
utils ntp server add	8-26
utils ntp server delete	8-27
utils ntp status	8-28
utils remote_account create	8-29
utils remote_account disable	8-30
utils remote_account enable	8-31
utils remote_account status	8-32
utils service list	8-33
utils service restart	8-34
utils service start	8-35
utils service stop	8-36
utils snmp reset	8-37
utils snmp save	8-38
utils system presentation	8-39
utils system reset factory	8-40
utils system restart	8-41
utils system switch-version	8-42



はじめに

ここでは、Cisco TelePresence System リリース 1.5 コマンドライン インターフェイス リファレンス ガイドの目的、対象読者、構成、および表記法について説明し、関連資料やヘルプの取得に関する情報を提供します。



(注)

この文書には、シスコ製品について利用可能な最新情報が記載されていない場合があります。最新の資料は、シスコの Cisco TelePresence Administration ソフトウェアのページ (URL : http://www.cisco.com/en/US/products/ps8332/tsd_products_support_series_home.html) で入手できます。

ここでは、次のトピックを扱います。

- 「概要」 (P.ix)
- 「対象読者と範囲」 (P.ix)
- 「このリリースで追加された機能」 (P.x)
- 「前提条件」 (P.x)
- 「マニュアルの構成」 (P.xi)
- 「関連資料」 (P.xi)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.xii)

概要

『Cisco TelePresence System リリース 1.5 コマンドライン インターフェイス リファレンス ガイド』では、CTS Release 1.5 コマンドライン インターフェイス (CLI) コマンドを使用して、システムを設定、保守、および監視する方法について説明します。

このガイドは、『[Cisco TelePresence System Release 1.5 Administrator Guide](#)』とともにご利用ください。

対象読者と範囲

このガイドは、CTS Release 1.5 CLI を使用して、CTS を監視、保守する管理者を対象としています。

このリリースで追加された機能

このガイドは、『Cisco TelePresence System リリース 1.5 コマンドライン インターフェイス リファレンス ガイド』の初版です。新しく追加された機能はありません。

前提条件

このマニュアルの作業を開始する前に、次の条件を満たしていることを確認してください。

- CTS の組み立てと配線が、『Cisco TelePresence System Assembly』マニュアルのガイドラインに従って適切に行われている。
- 接続に必要な DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバが用意されている。CTS では、デフォルトで DHCP が使用されます。
- Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) が実行されていて、バージョン 6.0.1 以降のソフトウェアを使用している。Cisco TelePresence System Enhanced Phone User Interface を使用するには、Cisco Unified CM Release 7.0.1 をインストールしてください。ソフトウェアは、Cisco Unified Communications Manager のホームページ (URL : http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/tsd_products_support_series_home.html) からダウンロードできます。
- 次の事項を確認してください。
 - Cisco Unified CM が混合モードで実行されている。
 - Cisco Unified CM の Cisco TelePresence デバイスの名前が、「SEP」という文字の後にデバイスの MAC アドレスが続く形式に従っている。ドメイン ネーム システム (DNS) で解決できるようにホスト名を割り当ててください。
 - 各 Cisco TelePresence/IP 電話機の組み合わせで、11 ユニットの Cisco Unified CM ユニットライセンスを利用できる。
 - 5 ユニット : Cisco Unified IP Phone 7970/7975
 - 6 ユニット : Cisco TelePresence ユニット
 - CTS と Cisco Unified IP Phone は、どちらも Cisco Unified CM で共用ラインとして設定されている。
- Cisco Unified IP Phone は、Alternative TFTP=NO と設定されている。
Cisco Unified IP 7970/7975 電話の詳細については、Cisco Unified IP Phones 7900 シリーズのホームページ (URL : http://www.cisco.com/en/US/products/hw/phones/ps379/prod_maintenance_guides_list.html) を参照してください。
- インストールするデバイスの MAC アドレスが認識されていて利用可能である。MAC アドレスは、Cisco Unified IP Phone または他のハードウェア デバイスを識別する一意の 12 文字の 16 進数値から構成されています。
 - MAC アドレス番号は、Cisco TelePresence システム プライマリ コードブックの背面のラベルで確認してください (000B6A409C405 など)。Cisco Unified CM では、MAC アドレスは Cisco Unified IP Phone デバイスの設定における必須フィールドです。
 - MAC アドレスを Cisco Unified CM のフィールドに入力するときは、スペースやダッシュを使わないでください。また、ラベルで MAC アドレスの前に文字が記載されている場合でもその文字は入力しないでください。

マニュアルの構成

Cisco TelePresence System Release 1.5 CLI を使用する際の手順に関する情報は、次の章に記載されています。

- 第 1 章「Cisco TelePresence System の CLI コマンド」
- 第 2 章「call コマンド」
- 第 3 章「diag コマンド」
- 第 4 章「file コマンド」
- 第 5 章「set コマンド」
- 第 6 章「show コマンド」
- 第 7 章「unset コマンド」
- 第 8 章「utils コマンド」



(注) オンライン ヘルプを使用する場合は、『*Cisco TelePresence System Release 1.5 Administrator Guide*』の PDF (URL : http://www.cisco.com/en/US/docs/telepresence/cts_admin/1_5/admin/guide/CTS_Rel_1_5.pdf) を参照してください。

関連資料

関連トピック	参照先
Cisco TelePresence System を設定するためのシスコのコマンドライン インターフェイス (CLI) 情報	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco TelePresence System Release 1.5 Command-Line Interface Reference Guide
Cisco TelePresence Administration ソフトウェアの文書とソフトウェアのダウンロード ページ	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco TelePresence Administration Software
Cisco TelePresence System Administrator ガイド、ソフトウェア ライセンス契約、およびセキュリティ ソリューションに関する文書	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco TelePresence Administration Software Maintain and Operate Guides
Cisco Unified CM マニュアルの種類と場所	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified Communications Manager (CallManager) Documentation Roadmaps
Cisco Unified CM と Cisco TelePresence System のインストール	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified Communications Manager Installation Guide for the Cisco TelePresence System
Cisco Unified Communications Manager のサポート ページ	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified Communications Manager Support
Cisco Unified IP Phones 7900 シリーズのマニュアル	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified IP Phones 7900 Series Maintain and Operate Guides
Session Initiation Protocol (SIP) のページ	<ul style="list-style-type: none"> • Session Initiation Protocol (SIP)

標準的な電話機能に関するユーザガイドとクイックリファレンスカード	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Unified IP Phones 7900 Series End-User Guides
Cisco TelePresence System の組み立て、設置、および保守に関する現地交換の手順とベストプラクティス	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco TelePresence System 3000 Assembly, Use & Care, and Field Replacement Unit Guide

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。



CHAPTER 1

Cisco TelePresence System の CLI コマンド

この章では、Cisco TelePresence System (CTS) のコマンドライン インターフェイス (CLI) コマンドを使用する方法について説明します。この章には、次の情報が記載されています。

- 「CLI セッションの開始」(P.1-1)
- 「CLI に関する基本事項」(P.1-2)

CLI セッションの開始

CTS の CLI は、リモートからのみアクセスできます。パーソナル コンピュータまたはワークステーションから安全に CTS に接続するにはセキュア シェル (SSH) を使用します。

はじめに

はじめに、次の情報を準備してください。

- CTS の IP アドレス
- 管理者 ID とパスワード

CTS にログインするには、これらの情報が必要です。



(注)

CTS デバイス ページの管理者 ID とパスワードは、Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) のデフォルトから変更できます。

CLI セッションを開始するには、次の手順に従います。

ステップ 1 リモートシステムから、SSH を使用して CTS に安全に接続します。SSH クライアントで、次の情報を入力します。

```
ssh adminname@hostname
```

adminname は管理者 ID、*hostname* はインストール中に定義したホスト名を意味します。たとえば、**ssh admin@ipt-1** のようになります。

ステップ 2 管理者 ID を入力します。パスワードの入力が求められます。

ステップ 3 パスワードを入力します。CLI プロンプトが表示されます。プロンプトには管理者 ID が使われます。例：

```
admin:
```

ステップ 4 CLI コマンドを入力して次に進みます。

CLI に関する基本事項

次のセクションでは、コマンドライン インターフェイスの使用に関する基本的なヒントを紹介します。

- 「コマンドの補完入力」(P.1-2)
- 「コマンドのヘルプの利用方法」(P.1-2)
- 「CLI セッションの終了」(P.1-3)

コマンドの補完入力

CLI コマンドを補完入力するには **Tab** キーを押します。次のガイドラインに従ってください。

- コマンドの始めの部分を入力し、**Tab** キーを押すとコマンドの残りの部分が補完されます。たとえば、**se** と入力して **Tab** キーを押すと、**set** コマンドの残りの部分が補完されます。
- 完全なコマンド名を入力して **Tab** キーを押すと、利用できるすべてのコマンドまたはサブコマンドが表示されます。たとえば、**set** と入力して **Tab** キーを押すと、**set** のサブコマンドがすべて表示されます。* は、コマンドにサブコマンドがあることを示しています。
- **Tab** キーを使ってコマンドを完全に展開しているときにもう一度 **Tab** キーを押すと、現在のコマンドラインが繰り返されます。これは、それ以上展開できないことを示しています。

コマンドのヘルプの利用方法

いずれのコマンドでも、次の 2 種類のヘルプを利用できます。

- コマンドの定義と使用方法の例を示す詳細なヘルプ
- コマンド構文だけを示す簡単な照会用のヘルプ

手順

ステップ 1 詳細なヘルプを利用するには、CLI プロンプトで次のように入力します。

```
help command
```

ここで、*command* はコマンド名またはコマンドとパラメータを意味しています。例 1-1 を参照してください。



(注) **help** コマンドを入力して特定のコマンドの名前をオプションのパラメータとして指定しなければ、CLI システムに関する情報が表示されます。

ステップ 2 コマンド構文を照会するには、CLI プロンプトで次のように入力します。

```
command?
```

ここで、*command* はコマンド名またはコマンドとパラメータを意味しています。例 1-2 を参照してください。



(注) ? を **set** などのメニュー コマンドの後に入力すると、**Tab** キーと同じ機能を果たし、利用できるコマンドが表示されます。

例 1-1 詳細なヘルプの例：

```
admin:help file list activelog

activelog help:
This will list active logging files

options are:
page      - pause output
detail    - show detailed listing
reverse   - reverse sort order
date      - sort by date
size      - sort by size

file-spec can contain '*' as wildcards

Example:
admin:file list activelog platform detail
02 Dec,2004 12:00:59      <dir>   drf
02 Dec,2004 12:00:59      <dir>   log
16 Nov,2004 21:45:43      8,557   enGui.log
27 Oct,2004 11:54:33     47,916  startup.log
dir count = 2, file count = 2
```

例 1-2 照会の例：

```
admin:file list activelog?
Syntax:
file list activelog file-spec [options]
file-spec  mandatory   file to view
options    optional     page|detail|reverse|[date|size]
```

CLI セッションの終了

CLI プロンプトで、**quit** と入力します。ログオフ処理が実行されて ssh セッションが終了します。



CHAPTER 2

call コマンド

この章では、次の **call** コマンドについて説明します。

- [call answer](#)
- [call end](#)
- [call start](#)

call answer

call answer

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 着信コールに応答するには、このコマンドを使用します。

例 admin:call answer

関連コマンド	コマンド	説明
	call end	1 つまたは複数の現在のコールを終了します。
	call start	指定したアドレスへのコールを開始します。

call end

`call end {address}`

シンタックスの説明

<i>address</i>	電話番号または IP アドレス。
----------------	------------------

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

1 つまたは複数の現在のコールを終了するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:call end 12345
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>call answer</code>	着信コールに応答します。
<code>call start</code>	指定したアドレスへのコールを開始します。

call start

call start {*address*}

シンタックスの説明

address 電話番号または IP アドレス。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

指定したアドレスへのコールを開始するには、このコマンドを使用します。



(注) 一度に開始できるコールは 1 つだけです。コールを保留したりレジュームしたりすることはできません。

例

```
admin:call start 192.0.2.0
```

関連コマンド

コマンド	説明
call answer	着信コールに応答します。
call end	1 つまたは複数の現在のコールを終了します。



CHAPTER 3

diag コマンド

この章では、次の **diag** コマンドについて説明します。

- [diag display loopback full disable](#)
- [diag display loopback full enable](#)
- [diag display loopback full status](#)
- [diag display register dump](#)

diag display loopback full disable

diag display loopback full disable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 完全診断表示ループバックを終了するには、このコマンドを使用します

例

```
admin:diag display loopback full disable
Stopping Display Loopback
```

関連コマンド	コマンド	説明
	diag display loopback full enable	完全診断表示ループバックを開始します。
	diag display loopback status	完全診断表示ループバックのステータスを提供します。

diag display loopback full enable

`diag display loopback full enable timeout value`

シンタックスの説明	<i>timeout value</i>	ループバックを実行する時間の長さ（秒単位）。値の範囲は 10 ~ 3600 です（デフォルトは 60 です）。
-----------	----------------------	---

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル：1
---------	----------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 完全診断表示ループバックを開始するには、このコマンドを使用します このループバックを実行するには、コーリング サービスを停止する必要があります。



(注) 実行が終了したら、コーリング サービスを忘れずに再起動してください。

例
admin:diag display loopback full enable timeout 60
Loopback is now running

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>diag display loopback full disable</code>	完全診断表示ループバックを終了します。
	<code>diag display loopback status</code>	完全診断表示ループバックのステータスを提供します。

diag display loopback full status

diag display loopback full status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 完全診断表示ループバックのステータスを表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:diag display loopback full status
Loopback is not running
```

関連コマンド	コマンド	説明
	diag display loopback full disable	完全診断表示ループバックを終了します。
	diag display loopback full enable	完全診断表示ループバックを開始します。

diag display register dump

diag display register dump

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル: 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.1	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン 診断表示の登録情報をダウンロードするには、このコマンドを使用します。診断表示の登録情報を取得するには、**utils logs generate** コマンドを使用します。

例 admin:diag display register dump

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate	ログ ファイルを生成します。

■ diag display register dump



CHAPTER 4

file コマンド

この章では、次の **file** コマンドについて説明します。

- [file list log](#)
- [file list nvboot](#)
- [file tail log](#)
- [file tail nvboot](#)
- [file view log](#)
- [file view nvboot](#)

file list log

`file list log file-spec [page | detail | reverse | date | size]`

シンタックスの説明

<i>file-spec</i>	表示するファイル。ワイルドカードとして * を使用できます。
page	出力を一時停止します。
detail	詳細なリストを表示します。
reverse	逆順にソートします。
date	日付別にソートします。
size	サイズ別にソートします。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ロギング ファイルをリストするには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:file list log sysop detail
27 Oct,2008 22:19:04          4  sysop.bin
27 Oct,2008 21:14:31          67  sysop00000.log
28 Oct,2008 15:41:58       3,964  sysop00001.log
dir count = 0, file count = 3
```

file list nvboot

file list nvboot *file-spec* [**page** | **detail** | **reverse** | **date** | **size**]

シンタックスの説明	<i>file-spec</i>	
	page	出力を一時停止します。
	detail	詳細なリストを表示します。
	reverse	逆順にソートします。
	date	日付別にソートします。
	size	サイズ別にソートします。

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン NV ブートログ ファイルをリストするには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:file list nvboot . detail
09 Nov,2008 03:59:56      46,150  cfsync.log
09 Nov,2008 03:59:57      34,858  cfupgrade.log
09 Nov,2008 04:00:01     132,641  rc.log
09 Nov,2008 03:59:58      23,152  uiNotification.log
28 Oct,2008 17:55:48      34,604  upgPeripheral.log
dir count = 0, file count = 5
```

file tail log

file tail log *file-spec* [*hex*]

シンタックスの説明

<i>file-spec</i>	表示するログ ファイル。
<i>hex</i>	16 進数値。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ロギング領域のファイルの内容の最終行を表示するには、このコマンドを使用します。コマンドを停止するには、Ctrl キーを押した状態で C キーを押します。

例

```
admin:file tail log sysop/sysop00001.log

Rx Pkts Late                                0
Rx Pkts AuthFail                            0
Rx Jitter/Call                               0
Rx Jitter/Period                             0
Control-C pressed
```

file tail nvboot

file tail nvboot *file-spec* [*hex*]

シンタックスの説明	<i>file-spec</i>	表示するログ ファイル。
	<i>hex</i>	16 進数値。

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン NV ブートログ領域のファイルの内容の最終行を表示するには、このコマンドを使用します。コマンドを停止するには、Ctrl キーを押した状態で C キーを押します。

例

```
admin:file tail nvboot rc.log
Starting keyExchange... DONE
Starting cca...
Starting cca... DONE
Starting HDMI Monitor Main Rx...
....
trimming bootlog files
file /nv/bootlog/cfsync.log trimmed to 985 lines
file /nv/bootlog/cfupgrade.log trimmed to 995 lines
file /nv/bootlog/upgPeripheral.log left at 993 lines
file /nv/bootlog/uiNotification.log trimmed to 999 lines
file /nv/bootlog/rc.log trimmed to 3996 lines
Control-C pressed
```

file view log

file view log *file-spec* [*hex*]

シンタックスの説明	<i>file-spec</i>	表示するログ ファイル。
	<i>hex</i>	16 進数値。

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ログ領域のファイルの内容を表示するには、このコマンドを使用します。データを表示するには、次のキー操作を使用します。

- Enter キー : 1 行進みます。
- スペース キー : 1 ページ進みます。
- b : 1 ページ戻ります。
- s : ファイルの先頭に移動します。
- e : ファイルの末尾に移動します。
- q : コマンドを終了します。

例

```
admin:file view log sysop/sysop00001.log
2008-10-27 22:19:04,261 - admin CLI login from 191.74.232.125:43776
2008-10-27 22:19:06,651 - admin CLI logout (forced) from 191.74.232.125:43776
2008-10-27 22:19:43,262 - build UI version mismatch. phone:1.0.7, cts:1.0.8
2008-10-27 22:20:08,686 - CTL updated
....
2008-10-27 22:46:07,205 - Local Hold
2008-10-27 22:46:08,412 - Resume Call
More data : enter, space, b, s, e or q
```


file view nvboot

file view nvboot *file-spec* [*hex*]

シンタックスの説明	<i>file-spec</i>	表示するファイル。
	<i>hex</i>	16 進数値。

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル : 4
---------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン NV ブートログ領域のファイルの内容を表示するには、このコマンドを使用します。データを表示するには、次のキー操作を使用します。

- Enter キー : 1 行進みます。
- スペース キー : 1 ページ進みます。
- b : 1 ページ戻ります。
- s : ファイルの先頭に移動します。
- e : ファイルの末尾に移動します。
- q : コマンドを終了します。

例

```
admin:file view nvboot rc.log
---NEXT_ENTRY---
*** Processing rcS
Sun Jan  1 00:00:00 GMT 2006
*** Mounting proc
....
Creating CiscoSyslogFifo
Starting /usr/sbin/syslogd
More data : enter, space, b, s, e or q
```




CHAPTER 5

set コマンド

この章では、次の **set** コマンドについて説明します。

- [set audio aec disable](#)
- [set audio aec enable](#)
- [set autoanswer disable](#)
- [set autoanswer enable](#)
- [set autoanswer external disable](#)
- [set autoanswer external enable](#)
- [set camera-sync-inhibit disable](#)
- [set camera-sync-inhibit enable](#)
- [set cert web](#)
- [set ctstype](#)
- [set directory alternate](#)
- [set directory clear](#)
- [set display disable](#)
- [set display enable](#)
- [set downrev-cucm disable](#)
- [set downrev-cucm enable](#)
- [set license satellite disable](#)
- [set license satellite enable](#)
- [set logging disable](#)
- [set logging enable](#)
- [set output disable](#)
- [set output enable](#)
- [set password admin](#)
- [set ringtone disable](#)
- [set ringtone enable](#)
- [set security authstring](#)
- [set syslog facility](#)

- `set syslog heartbeat facility`
- `set syslog heartbeat interval`
- `set syslog heartbeat msg`
- `set syslog heartbeat severity`
- `set syslog timezone`
- `set syslog version`
- `set upgrade audio`
- `set upgrade auxiliary-ctrl`
- `set upgrade camera`
- `set upgrade display`
- `set upgrade firmware`
- `set upgrade graphic-driver`
- `set upgrade graphic-icons`

set audio aec disable

set audio aec disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.1	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。



(注) AEC の状態を変更する場合、変更を反映させるにはコーリング サービスを再起動する必要があります。コーリング サービスを再起動するには、**utils service restart Calling_Services** コマンドを使用します。

例
admin:set audio aec disable
AEC support state changed to disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set audio aec enable	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をイネーブルにします。
	show audio aec status	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) のサポート状態を表示します。
	util service restart	サービスを再起動します。

set audio aec enable

set audio aec enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.1	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。



(注) AEC の状態を変更する場合、変更を反映させるにはコーリング サービスを再起動する必要があります。コーリング サービスを再起動するには、**utils service restart Calling_Services** コマンドを使用します。

例
admin:set audio aec enable
AEC support state changed to enabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set audio aec disable	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をディセーブルにします。
	show audio aec status	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) のサポート状態を表示します。
	util service restart	サービスを再起動します。

set autoanswer disable

set autoanswer disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 着信コールへの応答をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) を使用するように設定されているときにこのコマンドを実行すると、Cisco Unified CM からリセットまたは再起動したときに Cisco Unified CM の設定によって上書きされます。

例 admin:set autoanswer disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set autoanswer enable	着信コールへの応答を自動的にイネーブルにします。

set autoanswer enable

set autoanswer enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 着信コールに応答するには、このコマンドを使用します。Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) を使用するよう設定されているときにこのコマンドを実行すると、Cisco Unified CM からリセットまたは再起動したときに Cisco Unified CM の設定によって上書きされます。

例 `admin:set autoanswer enable`

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>set autoanswer disable</code>	着信コールへの応答を自動的にディセーブルにします。

set autoanswer external disable

set autoanswer external disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 着信コールへの応答をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) を使用するよう設定されているときにこのコマンドを実行すると、Cisco Unified CM からリセットまたは再起動したときに Cisco Unified CM の設定によって上書きされます。

例 admin:set autoanswer external disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set autoanswer external enable	外部からの着信コールへの応答を自動的にイネーブルにします。

set autoanswer external enable

set autoanswer external enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 着信コールに応答するには、このコマンドを使用します。Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) を使用するように設定されているときにこのコマンドを実行すると、Cisco Unified CM からリセットまたは再起動したときに Cisco Unified CM の設定によって上書きされます。

例 admin:set autoanswer external enable

関連コマンド	コマンド	説明
	set autoanswer external disable	外部からの着信コールへの応答を自動的にディセーブルにします。

set camera-sync-inhibit disable

set camera-sync-inhibit disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 5

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン Camera Sync Inhibit 機能をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set camera-sync-inhibit disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set camera-sync-inhibit enable	Camera Sync Inhibit 機能をイネーブルにします。

set camera-sync-inhibit enable

set camera-sync-inhibit enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin

コマンド権限レベル : 5

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

Camera Sync Inhibit 機能をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:set camera-sync-inhibit disable
```

関連コマンド

コマンド	説明
set camera-sync-inhibit disable	Camera Sync Inhibit 機能をディセーブルにします。

set cert web

set cert web

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン Web インターフェイス証明書を再生成するには、このコマンドを使用します。

例 admin:set cert web

set ctstype

`set ctstype type`

シンタックスの説明	<i>type</i>	Cisco TelePresence System。500、1000、3000、または 3200 を選択してください。
------------------	-------------	---

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 4
-----------------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	インストールされている Cisco TelePresence System (CTS) のモデルを定義するには、このコマンドを使用します。
-------------------	---

例	<code>admin:set ctstype 500</code>
----------	------------------------------------

set directory alternate

set directory alternate *address*

シンタックスの説明	<i>address</i>	Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) サーバの IP アドレス。
-----------	----------------	---

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 4
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	ディレクトリでポイントする Cisco Unified CM サーバを定義するには、このコマンドを使用します。
------------	---

例	admin:set directory alternate 192.0.2.0
---	---

set directory clear

set directory clear

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ディレクトリをクリアするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set directory clear

set display disable

set display disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ディスプレイをオフにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set display disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set display enable	ディスプレイをオンにします。

set display enable

set display enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ディスプレイをオンにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set display enable

関連コマンド	コマンド	説明
	set display disable	ディスプレイをオフにします。

set downrev-cucm disable

set downrev-cucm disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) のダウン リビジョンのサポート状態をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。Cisco Unified CM のダウン リビジョン機能により、Cisco TelePresence System (CTS) 3200 が Cisco Unified CM Release 5.x と連携する機能をイネーブルまたはディセーブルにできます。

例
admin:set downrev-cucm disable
Unified CM Down Revision support state changed to disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set downrev-cucm enable	CTS 3200 が Cisco Unified CM Release 5.x と連携する機能をイネーブルにします。
	show downrev-cucm status	Cisco Unified CM のダウン リビジョン機能の現在のサポート状態を表示します。

set downrev-cucm enable

set downrev-cucm enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) のダウン リビジョンのサポート状態をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。Cisco Unified CM のダウン リビジョン機能により、Cisco TelePresence System (CTS) 3200 が Cisco Unified CM Release 5.x と連携する機能をイネーブルまたはディセーブルにできます。

例

```
admin:set downrev-cucm enable
Unified CM Down Revision support state changed to enabled
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set downrev-cucm disable	CTS 3200 が Cisco Unified CM Release 5.x と連携する機能をディセーブルにします。
	show downrev-cucm status	Cisco Unified CM のダウン リビジョン機能の現在のサポート状態を表示します。

set license satellite disable

set license satellite disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン 衛星のライセンス機能をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。



(注) 衛星の状態を変更する場合、変更を反映させるには、**utils service restart Calling_Services** コマンドを使用してコーリング サービスを再起動する必要があります。

例
admin:set license satellite disable
License for Satellite feature changed to disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set license satellite enable	衛星のライセンス機能をイネーブルにします。

set license satellite enable

set license satellite enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン 衛星のライセンス機能をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。



(注) 衛星の状態を変更する場合、変更を反映させるには、**utils service restart Calling_Services** コマンドを使用してコーリングサービスを再起動する必要があります。

例

```
admin:set license satellite enable
License for Satellite feature changed to enabled
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set license satellite disable	衛星のライセンス機能をディセーブルにします。

set logging disable

set logging disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン CLI ログのログレベルを制御する（ディセーブルにする）には、このコマンドを使用します。

例 admin:set logging disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set logging enable	現在の管理アカウントのロギングをイネーブルにします。

set logging enable

set logging enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン CLI ログのログレベルを制御する（イネーブルにする）には、このコマンドを使用します。

例 admin:set logging enable

関連コマンド	コマンド	説明
	set logging disable	現在の管理アカウントのロギングをディセーブルにします。

set output disable

set output disable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ベルコア TL1 形式での CLI データの出力をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set output disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set output enable	ベルコア TL1 形式で応答をエコー出力します。

set output enable

set output enable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ベルコア TL1 形式での CLI データの出力をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。このコマンドを使用すると、リモートでの CLI インターフェイスのスク립ト化が容易になります。

例 admin:set output enable

関連コマンド	コマンド	説明
	set output disable	ベルコア TL1 モードをディセーブルにします。

set password admin

set password admin

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 新しい管理パスワードを設定するには、このコマンドを使用します。古いパスワードと新しいパスワードの入力が要求されます。



(注) パスワードは 6 文字以上の長さにする必要があり、パスワードの強さが確認されます。辞書に載っているような単語をパスワードに使用しないでください。自分の名前またはアカウント名を少し変えただけのものを使用しないでください。

このコマンドは、Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) を使用していない場合しか利用できません。

例

```
admin:set password admin
Please enter the old password :*****
Please enter the new password :*****
re-enter new password to confirm :*****
```

set ringtone disable

set ringtone disable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 各コールの終わりの呼び出し音をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set ringtone disable

関連コマンド	コマンド	説明
	set ringtone enable	各コールの終わりの呼び出し音をイネーブルにします。

set ringtone enable

set ringtone enable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 各コールの終わりの呼び出し音をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。

例 admin:set ringtone enable

関連コマンド	コマンド	説明
	set ringtone disable	各コールの終わりの呼び出し音をディセーブルにします。

set security authstring

set security authstring *numeric_string*

シンタックスの説明

<i>numeric_string</i>	Cisco Unified Communications Manager (Cisco Unified CM) のデバイス設定に一致する数値の許可文字列
-----------------------	--

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

CAPF 認証文字列を設定するには、このコマンドを使用します。



(注)

認証文字列は、5 桁以上の数値である必要があります。

例

```
admin:set security authstring 123456
```

set syslog facility

set syslog facility *facility*

シンタックスの説明	<i>facility</i>	syslog メッセージの出力バージョンを設定します。 local0 ~ local7 の間で選択します。
-----------	-----------------	---

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	syslog メッセージに使用するデフォルト ファシリティを設定するには、このコマンドを使用します。
------------	--

例	admin:set syslog facility local7
---	----------------------------------

set syslog heartbeat facility

set syslog heartbeat facility *facility*

シンタックスの説明

facility ハートビート メッセージのファシリティを設定します。local0 ~ local7 の間で選択します。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ハートビート メッセージに使用する標準の syslog ファシリティを指定するには、このコマンドを使用します。デフォルトは、syslog デフォルト ファシリティです。

例

```
admin:set syslog heartbeat facility local1
```

関連コマンド

コマンド	説明
set syslog heartbeat interval	syslog ハートビート間隔を分単位で設定します。
set syslog heartbeat msg	ハートビート メッセージの生成時に使用するハートビート メッセージの文字列を設定します。
set syslog heartbeat severity	ハートビート メッセージの標準の syslog 重大度を指定します。

set syslog heartbeat interval

set syslog heartbeat interval interval

シンタックスの説明	<i>interval</i>	syslog ハートビート間隔を分単位で設定します。0 ~ 2880 の間で選択します。0 に設定するとハートビート メッセージはディセーブルになります。デフォルトは 0 です。
------------------	-----------------	---

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
-----------------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ハートビート間隔を分単位で設定するには、このコマンドを使用します。ハートビート メッセージは、この間隔が経過するたびに送信されます。間隔を「0」に設定するとハートビート メッセージはディセーブルになります。

例

```
admin:set syslog heartbeat interval 5
Setting interval to 5 minutes

*Use "utils service restart Cisco_Log" to have changes take effect
*It will take up to 3 minutes to take effect after restarting Cisco_Log
*Restarting Cisco_Log will reset sequence numbers

admin:utils service restart Cisco_Log
Cisco_Log Restarting...done
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set syslog heartbeat facility	ハートビート メッセージに使用する標準の syslog ファシリティを指定します。
	set syslog heartbeat msg	ハートビート メッセージの生成時に使用するハートビート メッセージの文字列を設定します。
	set syslog heartbeat severity	ハートビート メッセージの標準の syslog 重大度を指定します。

set syslog heartbeat msg

set syslog heartbeat msg *text*

シンタックスの説明

<i>text</i>	テキスト形式のハートビート メッセージのテキスト文字列。デフォルトは「Syslog heartbeat message」です。
-------------	---

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ハートビート メッセージの生成時に使用するハートビート メッセージの文字列を指定するには、このコマンドを使用します。ハートビート メッセージには、CLOGD の APPNAME と HEARTBEAT の MSGID があります。デフォルトは、「Syslog heartbeat message」です。

例

```
admin:set syslog heartbeat msg "This is a syslog heartbeat message, generated every 5 minutes."
```

関連コマンド

コマンド	説明
set syslog heartbeat facility	ハートビート メッセージに使用する標準の syslog ファシリティを指定します。
set syslog heartbeat interval	syslog ハートビート間隔を分単位で設定します。
set syslog heartbeat severity	ハートビート メッセージの標準の syslog 重大度を指定します。

set syslog heartbeat severity

set syslog heartbeat severity *severity*

シンタックスの説明

<i>severity</i>	ハートビート メッセージの重大度を設定します。0 ~ 7 の間で選択します。0 は緊急事態、7 はデバッグを意味します。デフォルトは INFO (6) です。
-----------------	---

コマンド モード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ハートビート メッセージの標準の syslog 重大度を指定するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:set syslog heartbeat severity 7
```

関連コマンド

コマンド	説明
set syslog heartbeat facility	ハートビート メッセージに使用する標準の syslog ファシリティを指定します。
set syslog heartbeat interval	syslog ハートビート間隔を分単位で設定します。
set syslog heartbeat msg	ハートビート メッセージの生成時に使用するハートビート メッセージの文字列を設定します。

set syslog timezone

`set syslog timezone timezone`

シンタックスの説明	<i>timezone</i>	<p>syslog メッセージのタイムスタンプに使用する時間帯を設定します。次のいずれかを選択します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • local : 現地の時間帯 • gmt : グリニッジ標準時
------------------	-----------------	--

コマンドモード	<p>Admin</p> <p>コマンド権限レベル : 0</p>
----------------	-----------------------------------

コマンドの履歴	<table border="1"> <thead> <tr> <th>リリース</th> <th>変更内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5</td> <td>このコマンドが初めて文書化されました。</td> </tr> </tbody> </table>	リリース	変更内容	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。
リリース	変更内容				
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。				

使用上のガイドライン	<p>syslog メッセージのタイムスタンプに使用する時間帯を設定するには、このコマンドを使用します。local は、現地の時間帯を意味しています。</p>
-------------------	---

例	<pre>admin:set syslog timezone local Setting to local timezone</pre>
----------	--

set syslog version

`set syslog version version`

シンタックスの説明	<i>version</i>	syslog メッセージの出力バージョンを設定します。次のいずれかを選択します。 <ul style="list-style-type: none">0 : CiscoLog バージョン 1.1 形式1 : RFC Syslog プロトコル バージョン 1 形式
------------------	----------------	--

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	syslog メッセージの出力形式のバージョンを CiscoLog バージョン 1.1 または RFC Syslog バージョン 1 に設定するには、このコマンドを使用します。
-------------------	--

例	<code>admin:set syslog version 0</code>
----------	---

set upgrade audio

set upgrade audio

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン オーディオ周辺装置のアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:set upgrade audio
Setting forced audio upgrade

set upgrade auxiliary-ctrl

set upgrade auxiliary-ctrl

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 補助制御用周辺装置のアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:set upgrade auxiliary-ctrl
Setting forced auxiliary-ctrl upgrade

set upgrade camera

set upgrade camera

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン カメラ周辺装置のアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:set upgrade camera
Setting forced camera upgrade

set upgrade display

set upgrade display

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ディスプレイ周辺装置のアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:**set upgrade display**
Setting forced display upgrade

set upgrade firmware

set upgrade firmware

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ファームウェア周辺装置のアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:**set upgrade firmware**
Setting forced firmware upgrade

set upgrade graphic-driver

set upgrade graphic-driver

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて set upgrade disp-driver-2 として文書化されました。
	1.4.0	コマンド set upgrade disp-driver-2 が set upgrade graphic-driver に変更されました。

使用上のガイドライン グラフィック ドライバのアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例
admin:**set upgrade graphic-driver**
Setting forced graphic driver upgrade

関連コマンド	コマンド	説明
	set upgrade graphic-icons	グラフィック アイコンのアップグレードを強制的に実施します。

set upgrade graphic-icons

set upgrade graphic-icons

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて set upgrade disp-driver-1 として文書化されました。
	1.4.0	コマンド set upgrade disp-driver-1 が set upgrade graphics-icons に変更されました。

使用上のガイドライン グラフィック アイコンのアップグレードを強制的に実施するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:set upgrade graphic-icons
Setting forced graphic icons upgrade
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set upgrade graphic-driver	グラフィック ドライバのアップグレードを強制的に実施します。



CHAPTER 6

show コマンド

この章では、次の **show** コマンドについて説明します。

- [show audio aec status](#)
- [show call statistics addin](#)
- [show call statistics all](#)
- [show call statistics audio](#)
- [show call statistics video](#)
- [show call status](#)
- [show camera-sync-inhabit status](#)
- [show cert lsc](#)
- [show cert mic](#)
- [show cert web](#)
- [show config all](#)
- [show config phone](#)
- [show config system](#)
- [show directory alternate](#)
- [show downrev-cucm status](#)
- [show hardware all](#)
- [show hardware audio](#)
- [show hardware system](#)
- [show hardware video](#)
- [show inventory](#)
- [show license status](#)
- [show myself](#)
- [show network all](#)
- [show network eth0](#)
- [show network route](#)
- [show network status](#)
- [show ringtone status](#)

- `show secondary status`
- `show security authstring`
- `show security info`
- `show security trustlist`
- `show status`
- `show syslog facility`
- `show syslog heartbeat facility`
- `show syslog heartbeat interval`
- `show syslog heartbeat msg`
- `show syslog heartbeat severity`
- `show syslog timezone`
- `show syslog version`
- `show tech network`
- `show tech runtime`
- `show tech system`
- `show timezone config`
- `show timezone list`
- `show upgrade`
- `show version`

show audio aec status

show audio aec status

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.1	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) のサポート状態を表示するには、このコマンドを使用します。



(注) AEC の状態を変更する場合、変更を反映させるにはコーリング サービスを再起動する必要があります。コーリング サービスを再起動するには、**utils service restart Calling_Services** コマンドを使用します。

例

```
admin:show audio aec status
The current state of the AEC support: disabled
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set audio aec disable	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をディセーブルにします。
	set audio aec enable	アコースティック エコー キャンセレーション (AEC) をイネーブルにします。
	util service restart	サービスを再起動します。

show call statistics addin

show call statistics addin [detail | page]

シンタックスの説明

detail	より詳細なコール統計情報を表示します。
page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

コールのオーディオ アドイン統計情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show call statistics addin
      Call Statistics
Registered to Cisco Unified Call Manager : Yes
Call in Progress      : Yes

Call Type           : Audio/Video Call   Call Start Time: Jul 12 11:40:35 2007
Duration (sec)      : 53                  Direction      : Outgoing
Local Number        : 12345                Remote Number  : 23456
State                : Answered           Bit Rate       : 4000000 bps,1080p

-- Audio Add-in --
IP Addr  Src : 11.17.126.73:16386          Dst   : 0.0.0.0:0
Latency  Avg : 1                          Period : 0

Statistics                Left          Center          Right          Aux
Tx Bytes                   0
Tx Packets                 0
Rx Bytes                   0
Rx Packets                 0
Rx Packets Lost            0
```

関連コマンド

コマンド	説明
show call statistics all	コールのすべての統計情報を取得します。
show call statistics audio	コールのオーディオ統計情報を取得します。
show call statistics video	コールのビデオ統計情報を取得します。

show call statistics all

show call statistics all [detail | page]

シンタックスの説明	detail	より詳細なコール統計情報を表示します。
	page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン コールのすべての統計情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```

admin:show call statistics all
      Call Statistics
Registered to Cisco Unified Call Manager : Yes
Call in Progress      : Yes

Call Type      : Audio/Video Call      Call Start Time: Jul 12 11:40:35 2007
Duration (sec) : 53                    Direction      : Outgoing
Local Number   : 12345                 Remote Number  : 23456
State          : Answered              Bit Rate       : 4000000 bps,1080p

-- Audio --
IP Addr  Src : 11.17.126.73:16386      Dst   : 11.17.126.42:16384
Latency  Avg : 1                      Period : 0

Statistics      Left      Center      Right      Aux
Tx Bytes        7655120    7655283    7655114    0
Tx Packets      45839      45840      45840      0
Rx Bytes        7491593    7582158    7467858    0
Rx Packets      45131      45678      44988      0
Rx Packets Lost 45          65         13         0

-- Video --
IP Addr  Src : 11.17.126.73:16386      Dst   : 11.17.126.42:16384
Latency  Avg : 1                      Period : 0

Statistics      Left      Center      Right      Aux
Tx Bytes        216305260  196115964  288648018  0
Tx Packets      221717    198464    290134     0
Rx Bytes        219270020  223672084  152227219  0
Rx Packets      205040    208662    158232     0
Rx Packets Lost 5069      6798      914        0

-- Audio Add-in --
IP Addr  Src : 11.17.126.73:16386      Dst   : 0.0.0.0:0
  
```

■ show call statistics all

```

Latency   Avg : 1                               Period : 0

Statistics           Left           Center           Right           Aux
Tx Bytes              0
Tx Packets            0
Rx Bytes              0
Rx Packets            0
Rx Packets Lost      0

```

関連コマンド

コマンド	説明
show call statistics addin	コールのオーディオ アドイン統計情報を取得します。
show call statistics audio	コールのオーディオ統計情報を取得します。
show call statistics video	コールのビデオ統計情報を取得します。

show call statistics audio

show call statistics audio [detail | page]

シンタックスの説明	detail	より詳細なコール統計情報を表示します。
	page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン コールのオーディオ統計情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```

admin:show call statistics audio
      Call Statistics
Registered to Cisco Unified Call Manager : Yes
Call in Progress      : Yes

Call Type           : Audio/Video Call   Call Start Time: Jul 12 11:40:35 2007
Duration (sec)      : 53                 Direction       : Outgoing
Local Number        : 12345              Remote Number   : 23456
State                : Answered          Bit Rate        : 4000000 bps,1080p

-- Audio --
IP Addr  Src : 11.17.126.73:16386      Dst   : 11.17.126.42:16384
Latency  Avg : 1                      Period : 0

Statistics
Tx Bytes      Left      Center      Right      Aux
Tx Packets    7655120  7655283    7655114    0
Rx Bytes      45839    45840      45840      0
Rx Packets    7491593  7582158    7467858    0
Rx Packets Lost 45131    45678      44988      0
Rx Packets Lost 2          3          1          0
  
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show call statistics addin	コールのオーディオアドイン統計情報を取得します。
	show call statistics all	コールのすべての統計情報を取得します。
	show call statistics video	コールのビデオ統計情報を取得します。

show call statistics video

show call statistics video [detail | page]

シンタックスの説明

detail	より詳細なコール統計情報を表示します。
page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

コールのビデオ統計情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show call statistics video

Call Statistics
Registered to Cisco Unified Call Manager : Yes
Call in Progress      : Yes

Call Type           : Audio/Video Call   Call Start Time: Jul 12 11:40:35 2007
Duration (sec)     : 49                  Direction      : Outgoing
Local Number       : 12345               Remote Number   : 23456
State               : Answered           Bit Rate       : 4000000 bps,1080p

-- Video --
IP Addr   Src : 11.17.126.73:16388      Dst    : 11.17.126.42:16388
Latency   Avg : 0                      Period : 0

Statistics           Left           Center           Right           Aux
Tx Bytes            216305260     196115964       288648018       0
Tx Packets          221717        198464           290134           0
Rx Bytes            219270020     223672084       152227219       0
Rx Packets          205040        208662           158232           0
Rx Packets Lost     5              6                 4                 0
```

関連コマンド

コマンド	説明
show call statistics addin	コールのオーディオ アドイン統計情報を取得します。
show call statistics all	コールのすべての統計情報を取得します。
show call statistics audio	コールのオーディオ統計情報を取得します。

show call status

show call status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン コールのステータスを取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show call status

Call Status
Registered to Cisco Unified Call Manager : Yes
Call in Progress      : Yes

Call Type      : Audio/Video Call   Call Start Time: Jul 12 11:40:35 2007
Duration (sec) : 23                 Direction      : Outgoing
Local Number   : 12345              Remote Number  : 23456
State         : Answered            Bit Rate      : 4000000 bps,1080p
```

show camera-sync-inhibit status

show camera-sync-inhibit status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 4

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン Camera Sync Inhibit のサポート状態を表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:**show camera-sync-inhibit status**
The current state of the Camera Sync Inhibit: disabled

show cert lsc

show cert lsc

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン Locally Significant Certificate (LSC : ローカルで有効な証明書) の内容を表示するには、このコマンドを使用します。

例 admin:show cert lsc

関連コマンド	コマンド	説明
	show cert mic	Manufacturing Installed Certificate (MIC : 製造元でインストールされる証明書) の内容を表示します。
	show cert web	Web インターフェイス証明書の内容を表示します。

show cert mic

show cert mic

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 製造元でインストールされる証明書（MIC）の内容を表示するには、このコマンドを使用します。

例 admin:show cert mic

関連コマンド	コマンド	説明
	show cert lsc	ローカルで有効な証明書（LSC）の内容を表示します。
	show cert web	Web インターフェイス証明書の内容を表示します。

show cert web

show cert web

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン Web インターフェイス証明書の内容を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```

admin:show cert web
Certificate:
  Data:
    Version: 3 (0x2)
    Serial Number: 1 (0x1)
    Signature Algorithm: md5WithRSAEncryption
    Issuer: O=Cisco Systems Inc., OU=TSBU, CN=TelePresence-webadmin
    Validity
      Not Before: Jan  1 00:00:13 2006 GMT
      Not After : Jan  1 00:00:13 2026 GMT
    Subject: O=Cisco Systems Inc., OU=TSBU, CN=TelePresence-webadmin
    Subject Public Key Info:
      Public Key Algorithm: rsaEncryption
      RSA Public Key: (1024 bit)
      Modulus (1024 bit):
        00:97:37:5f:7c:7b:8b:af:5f:a0:5d:b7:4e:0d:37:
        cc:f5:f4:c1:28:4a:5b:13:ba:99:d3:df:c7:53:5d:
        87:10:01:c1:bb:d7:e6:c7:88:bd:dd:d5:2f:b5:08:
        e8:a3:42:6e:1f:3e:50:be:f8:2e:18:8d:1f:c0:0d:
        31:f2:c0:d2:b0:cf:9b:f9:ae:a3:19:80:75:56:df:
        98:9d:c5:3a:b4:65:43:71:33:bc:d3:15:30:10:21:
        d2:f0:d7:5c:00:68:8d:87:f1:35:28:14:e6:13:ae:
        a3:d5:fb:9d:bf:34:7d:a9:c2:cd:94:10:5e:ce:ea:
        86:84:41:ff:e4:ce:d6:77:79
      Exponent: 65537 (0x10001)
    Signature Algorithm: md5WithRSAEncryption
    09:c7:0f:df:fd:df:d0:0b:30:da:60:42:50:cc:4a:4f:f6:a1:
    19:61:3b:a2:9a:b2:5c:1b:ca:f6:80:28:9b:95:f6:12:da:48:
    fa:5e:d9:7a:de:98:1a:7b:b7:79:f7:5b:30:77:ac:d2:65:f7:
    29:40:10:4b:4f:d6:97:04:33:42:ae:17:48:36:cb:4e:b6:5f:
    d7:6b:fc:67:a1:72:2d:a8:c3:cd:44:3a:c8:22:e3:ae:e0:f2:
    05:f4:c8:81:37:73:42:0d:47:0d:9d:43:a1:9f:0a:b3:bb:50:
    00:0a:35:b0:9d:2d:3d:c8:76:69:00:24:9a:42:72:5c:e7:47:
    da:d6
  MD5 Fingerprint=4A:60:E5:98:FC:FF:F7:1B:FA:87:21:53:37:65:A1:6F
  -----BEGIN CERTIFICATE-----
  
```

show cert web

```

MIICDCCAXWgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQQFADBMMRswGYYDVQQKEsJDaXNj
byBTeXN0ZW1zIEluYy4xDALBgNVBAsTBFRTQ1UxHjAcBgNVBAMTFVRLbGVQcmVz
ZW5jZS13ZWJhZG1pbjAeFw0wNjAxMDEwMDAwMTNaFw0yNjAxMDEwMDAwMTNaMEwx
GzAZBgNVBAoTEkNpc2NvIFN5c3RlbXMgSW5jLjJENMAsGA1UECxEVFNVCVTEeMBwG
A1UEAxMVGVsZVByZXNlbnNlLXdlYmFkbWluMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GN
ADCBiQKBgQCXN198e4uvX6Bdt04NN8z19MEoS1sTupnt38dTXycQAcG71+bHiL3d
1S+1COijQm4fPlC++C4YjR/ADThywNKwz5v5rqmZgHVW35idxTq0ZUNxM7zTFTAQ
IdLw1lwAaI2H8TUoFOYTrqPV+52/NH2pws2UEF7O6oaEQf/kztZ3eQIDAQABMA0G
CSqGSIb3DQEBAUAA4GBAAnHD9/939ALMNpgQ1DMSk/2oRlh06KaslwhyvaAKJuV
9hLaSPpe2XremBp7t3n3WzB3rNj19ylAEEtP1pcEM0KuF0g2y062X9dr/Gehci2o
w81EOsgi467g8gX0yIE3c0INRw2dQ6GfCr07UAAKNbCdLT3IdmkAJJpCclznR9rW
-----END CERTIFICATE-----

```

関連コマンド

コマンド	説明
show cert lsc	ローカルで有効な証明書 (LSC) の内容を表示します。
show cert mic	Manufacturing Installed Certificate (MIC : 製造元でインストールされる証明書) の内容を表示します。

show config all

show config all [page]

シンタックスの説明	page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	---------------------------------

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル : 0
---------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	構成情報を取得するには、このコマンドを使用します。
------------	---------------------------

例

```
admin:show config all
      System Config
CCM Mode       : CCM
Model          : Cisco TelePresence 1000
Displays       : 1
Load Image     : SIPTS-1.0.0.1.sbn
Time Zone      : Pacific SA Daylight Time
Conference Room : customer room

      Phone Config
Phone Number    : 15019
Phone IP        : 10.16.120.217
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show config phone	電話機の構成情報を取得します。
	show config system	システムの構成情報を取得します。

show config phone

show config phone [page]

シンタックスの説明

page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-------------	---------------------------------

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

電話機の構成情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show config phone
      Phone Config
Phone Number      : 15019
Phone IP          : 10.16.120.217
```

関連コマンド

コマンド	説明
show config all	構成情報を取得します。
show config system	システムの構成情報を取得します。

show config system

show config system [page]

シンタックスの説明	page	コール統計情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	---------------------------------

コマンドモード	Admin
	コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	システムの構成情報を取得するには、このコマンドを使用します。
------------	--------------------------------

例	admin:show config system
---	--------------------------

show directory alternate

show directory alternate

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 設定された代替ディレクトリ サーバを表示するには、このコマンドを使用します。定義されていない場合は、デフォルトの Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) ディレクトリ サーバが使用されます。

例 admin:show directory alternate

show downrev-cucm status

show downrev-cucm status

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて導入されました。

使用上のガイドライン Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) のダウン リビジョンの現在のサポート状態を表示するには、このコマンドを使用します。Unified CM のダウン リビジョン機能により、Cisco TelePresence System (CTS) 3200 が Unified CM Release 5.x と連携する機能をイネーブルまたはディセーブルにできます。

例
admin:show downrev-cucm status
The current state of the Unified CM Down Revision support: disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set downrev-cucm disable	CTS 3200 が Unified CM Release 5.x と連携する機能をディセーブルにします。
	set downrev-cucm enable	CTS 3200 が Unified CM Release 5.x と連携する機能をイネーブルにします。

show hardware all

show hardware all

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン すべてのハードウェア情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show hardware all
Hardware Version      : 0400
Serial Number         : FSJC0537527
Product ID            : CTS-CODEC-PRIM
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show hardware audio	すべてのオーディオ関連のハードウェア情報を表示します。
	show hardware system	すべてのシステム関連のハードウェア情報を表示します。
	show hardware video	すべてのビデオ ハードウェア情報を表示します。

show hardware audio

show hardware audio

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン すべてのオーディオ関連のハードウェア情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show hardware audio
Hardware Version : 4
CPLD Version    : 6
DSP Build ID    : 00.09.000b
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show hardware all	すべてのハードウェア情報を表示します。
	show hardware system	すべてのシステム関連のハードウェア情報を表示します。
	show hardware video	すべてのビデオハードウェア情報を表示します。

show hardware system

show hardware system

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン すべてのシステム ハードウェア情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show hardware system
Hardware Version      : 0400
Serial Number         : FSJC0537527
Product ID            : CTS-CODEC-PRIM
...
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show hardware all	すべてのハードウェア情報を表示します。
	show hardware audio	すべてのオーディオ関連のハードウェア情報を表示します。
	show hardware video	すべてのビデオ ハードウェア情報を表示します。

show hardware video

show hardware video

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン すべてのビデオ ハードウェア情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show hardware video
Camera Brand           : Lumenera/pulsar
Camera Model           : 1.0D
Camera Hardware Version : 2
Camera Firmware Version : 306:521
Camera Firmware Image Date : Wed Sep 13 16:21:16 EST 2006
...
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show hardware all	すべてのハードウェア情報を表示します。
	show hardware audio	すべてのオーディオ関連のハードウェア情報を表示します。
	show hardware system	すべてのシステム関連のハードウェア情報を表示します。

show inventory

show inventory

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン プラットフォーム インベントリ情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例 admin:show inventory

show license status

show license status

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ライセンスのステータスを表示するには、このコマンドを使用します。



(注) 機能はイネーブルにされているが、現在実行されていない場合は、コーリング サービスの再起動が必要な場合があります。

例

```
admin:show license status
License feature status
satellite:
  Valid license found
  License feature is enabled
  Feature is currently running
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils service restart	サービスを再起動します。

show myself

show myself

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 現在のアカウントに関する情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show myself
Your account name is      : test
Your privilege level is  : 1
```

show network all

show network all [detail | page]

シンタックスの説明

detail	詳細なネットワーク情報を表示します。
page	出力を一時停止します。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

基本的なプラットフォーム ネットワーク情報をすべて取得するには、このコマンドを使用します。このコマンドは、**show network eth0**、**show network route**、および **show network status** コマンドを連結します。

例

```
admin:show network all
```

関連コマンド

コマンド	説明
show network eth0	イーサネット 0 に関する基本的なプラットフォーム ネットワーク情報の一部を取得します。
show network route	基本的なプラットフォーム ネットワーク ルート情報の一部を取得します。
show network status	基本的なプラットフォーム ネットワーク ステータス情報の一部を取得します。

show network eth0

show network eth0 [detail]

シンタックスの説明	detail	イーサネット ポート 0 に関する詳細なネットワーク情報を表示します。
-----------	--------	-------------------------------------

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	イーサネット ポート 0 に関する基本的なプラットフォーム ネットワーク情報を取得するには、このコマンドを使用します。
------------	---

例

```
admin:show network eth0
Ethernet 0
DHCP      : no                Status      : UP
IP Address : 192.0.2.0 IP Mask : 255.255.255.000
Link Detected: yes          Mode         : Auto off, Full, 100MB/s

DNS
Primary   : 171.70.168.183   Secondary   :
Domain    : cisco.com
Gateway   : 128.107.140.1 on Ethernet 0
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show network all	基本的なプラットフォーム ネットワーク情報をすべて取得します。
	show network route	基本的なプラットフォーム ネットワーク ルート情報の一部を取得します。
	show network status	基本的なプラットフォーム ネットワーク ステータス情報の一部を取得します。

show network route

show network route [detail]

シンタックスの説明	detail	詳細なネットワーク ルート情報を表示します。
-----------	--------	------------------------

コマンド モード	Admin
	コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	基本的なプラットフォーム ネットワーク ルート情報の一部を取得するには、このコマンドを使用しません。
------------	--

例	admin:show network route
---	--------------------------

関連コマンド	コマンド	説明
	show network all	基本的なプラットフォーム ネットワーク情報をすべて取得します。
	show network eth0	イーサネット 0 に関する基本的なプラットフォーム ネットワーク情報の一部を取得します。
	show network status	基本的なプラットフォーム ネットワーク ステータス情報の一部を取得します。

show network status

show network status [detail | listen | process | all | nodns | search *text*]

シンタックスの説明

detail	追加のステータス情報を表示します。
listen	リスニング ソケットだけを表示します。
process	各ソケットが属するプログラムのプロセス ID および名前を表示します。
all	リスニング ソケットと非リスニング ソケットの両方を表示します。
nodns	数値アドレスを DNS 情報なしで表示します。
search <i>text</i>	出力内のテキスト文字列を検索します。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

基本的なプラットフォーム ネットワーク ステータス情報の一部を取得するには、このコマンドを使用します。



(注) search オプションに続けてテキスト文字列を指定する必要があります。この文字列には、スペースやタブを含めることはできません。大文字と小文字は区別されません。

例

```
admin:show network status
```

関連コマンド

コマンド	説明
show network all	基本的なプラットフォーム ネットワーク情報をすべて取得します。
show network eth0	イーサネット 0 に関する基本的なプラットフォーム ネットワーク情報の一部を取得します。
show network route	基本的なプラットフォーム ネットワーク ルート情報の一部を取得します。

show ringtone status

show ringtone status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル: 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 呼び出し音の状態を表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:show ringtone status
The current state of ringtone: disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	set ringtone off	各コールの終わりの呼び出し音をディセーブルにします。
	set ringtone on	各コールの終わりの呼び出し音をイネーブルにします。

show secondary status

show secondary status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン セカンダリ コードックのステータスを取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show secondary status
testing left...
    secondary is still booting

testing right...
    secondary is up
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show status	基本的なプラットフォーム ステータス情報を取得します。

show security authstring

show security authstring

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン CAPF 認証文字列を表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:show security authstring
123456

関連コマンド	コマンド	説明
	show security info	セキュリティ情報を表示します。
	show security trust list	セキュリティ信頼リストを表示します。

show security info

show security info [page]

シンタックスの説明

page	セキュリティ情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-------------	----------------------------------

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

セキュリティ情報を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show security info
security information
=====
version           : 1.0 [Apr 30 2007, 14:05:07]
MIC               : yes
LSC               : NO
device sec mode   : 1 (auth)
num CTL entries   : 4
timers in use     : 0 timers
sockets in use    : 3 sockets
clnt SSL in use   : 0 clnt SSL
active reqs.      : 0 reqs.

info  o/p on      : none
debug o/p on      : none
verbose o/p on    : none
```

関連コマンド

コマンド	説明
show security authstring	CAPF 認証文字列を表示します。
show security trust list	セキュリティ信頼リストを表示します。

show security trustlist

show security trustlist [page]

シンタックスの説明	page	セキュリティ情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	----------------------------------

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン セキュリティ信頼リストを表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show security trustlist
ctl info
=====
ctl file (if any)      : /nv/security/ctl/CTLFile.tlv
hash of CTL (16 bytes):
max allowed entries   : 32
max allowed entries   : 32
num current entries   : 4
CTS has CTL
CTL table entries:
CTL-tbl [0]
  role: 0 (SAST)
  ip  : n/a
  dns :
  sub : cn="SAST-ADN418e4e14          ";ou=IPCBU;o="Cisco Systems
  iss : cn=CAP-RTP-001;o=Cisco Systems
  ser : available, 10 bytes
  pkey: available, 140 bytes
  sig : n/a
  hash: n/a
  cert: available, 933 bytes
CTL-tbl [1]
  role: 0 (SAST)
  ip  : n/a
  dns :
  sub : cn="SAST-ADN47ece814          ";ou=IPCBU;o="Cisco Systems
  iss : cn=CAP-RTP-002;o=Cisco Systems
  ser : available, 10 bytes
  pkey: available, 140 bytes
  sig : n/a
  hash: n/a
  cert: available, 907 bytes
CTL-tbl [2]
  role: 2 (CCM_TFTP)
  ip  : 171.28.176.239
  dns : test-cm5-10
```

■ show security trustlist

```

sub : cn=test-cm5-10.cisco.com
iss : cn=test-cm5-10.cisco.com
ser : available, 8 bytes
pkey: available, 140 bytes
sig : n/a
hash: n/a
cert: available, 578 bytes
CTL-tbl [3]
role: 4 (CAPF)
ip   : 171.28.176.239
dns  : test-cm5-10
sub  : cn=CAPF-45131e4a;o=cisco
iss  : cn=CAPF-45131e4a;o=cisco
ser  : available, 8 bytes
pkey: available, 140 bytes
sig  : n/a
hash: n/a
cert: available, 626 bytes

```

関連コマンド

コマンド	説明
show security authstring	CAPF 認証文字列を表示します。
show security info	セキュリティ情報を表示します。

show status

show status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 基本的なプラットフォーム ステータス情報を取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show status
Host Name      : testsys
Date           : Thu Jun 24, 2004 12:55:01
Time Zone      : PDT
Locale         : en_US.UTF-8
Product Ver    : 5.0.1.14-2
Platform Ver   : 2.0.0.0-1

Resources
CPU            Idle: 100.00%   System: 00.00%   User: 00.00%

                Total           Free           Used
Memory         254984K         72964K         182020K
Disk/active    3020140K        1580608K       1286116K (45%)
Disk/inactive  3020172K        2833924K       32828K (2%)
Disk/logging   11290072K       10017808K      698748K (7%)
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show secondary status	セカンダリ コーデックのステータスを取得します。

show syslog facility

show syslog facility

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ログメッセージに使用する syslog デフォルト ファシリティを表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show syslog facility
Facility not set, using default of local0
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog timezone	syslog 時間帯設定を現地時間または GMT/UTC で表示します。
	show syslog version	syslog 出力バージョンを表示します。

show syslog heartbeat facility

show syslog heartbeat facility

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ハートビート メッセージに使用する syslog ハートビート ファシリティを表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:show syslog heartbeat facility
Facility not set, using default of local0

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog heartbeat interval	現在設定されているハートビート間隔を分単位で表示します。
	show syslog heartbeat msg	設定されているハートビート メッセージのテスト文字列を表示します。
	show syslog heartbeat severity	設定されているハートビート メッセージの重大度を表示します。

show syslog heartbeat interval

show syslog heartbeat interval

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン syslog ハートビート間隔を分単位で表示するには、このコマンドを使用します。0 分を指定するとディセーブルになります。

例

```
admin:show syslog heartbeat interval
Interval not set, using default of 0(disabled)
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog heartbeat facility	ハートビート メッセージに設定されているファシリティを表示します。
	show syslog heartbeat msg	設定されているハートビート メッセージのテスト文字列を表示します。
	show syslog heartbeat severity	設定されているハートビート メッセージの重大度を表示します。

show syslog heartbeat msg

show syslog heartbeat msg

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 設定されているハートビート メッセージのテスト文字列を表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:show syslog heartbeat msg
Message not set, using default of "Syslog heartbeat message"

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog heartbeat facility	ハートビート メッセージに設定されているファシリティを表示します。
	show syslog heartbeat interval	現在設定されているハートビート間隔を分単位で表示します。
	show syslog heartbeat severity	設定されているハートビート メッセージの重大度を表示します。

show syslog heartbeat severity

show syslog heartbeat severity

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 設定されているハートビートメッセージの重大度を表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show syslog heartbeat severity
Severity not set, using default of 6(info)
```

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog heartbeat facility	ハートビートメッセージに設定されているファシリティを表示します。
	show syslog heartbeat interval	現在設定されているハートビート間隔を分単位で表示します。
	show syslog heartbeat msg	設定されているハートビートメッセージのテスト文字列を表示します。

show syslog timezone

show syslog facility

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン syslog 時間帯設定を現地時間または GMT/UTC で表示するには、このコマンドを使用します。

例
admin:show syslog timezone
Using local timezone

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog facility	ロギング メッセージに使用する syslog デフォルト ファシリティを表示します。
	show syslog version	syslog 出力バージョンを表示します。

show syslog version

show syslog version

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン syslog 出力バージョンを表示するには、このコマンドを使用します。CiscoLog v1.1 または IETF/RFC Syslog プロトコルバージョン 1 が表示されます。

例
 admin:show syslog version
 Version is not set, using default of IETF/RFC Syslog Protocol v1 format

関連コマンド	コマンド	説明
	show syslog facility	ロギングメッセージに使用する syslog デフォルト ファシリティを表示します。
	show syslog timezone	syslog 時間帯設定を現地時間または GMT/UTC で表示します。

show tech network

show tech network [page]

シンタックスの説明	page	ネットワーク情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	-------------	----------------------------------

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	マシンのネットワークに関する面を表示するには、このコマンドを使用します。
------------	--------------------------------------

例	<code>admin:show tech network</code>
---	--------------------------------------

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>show tech runtime</code>	マシンのランタイムに関する面を表示します。
	<code>show tech system</code>	マシンのシステムに関する面を表示します。

show tech runtime

show tech runtime [page]

シンタックスの説明	page	ランタイム情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	---------------------------------

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	マシンのランタイムに関する面を表示するには、このコマンドを使用します。
------------	-------------------------------------

例	admin:show tech network
---	-------------------------

関連コマンド	コマンド	説明
	show tech network	マシンのネットワークに関する面を表示します。
	show tech system	マシンのシステムに関する面を表示します。

show tech system

show tech system [page]

シンタックスの説明	page	システム情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	--------------------------------

コマンド モード	Admin
	コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	マシンのシステムに関する面を表示するには、このコマンドを使用します。
------------	------------------------------------

例	admin:show tech system
---	------------------------

関連コマンド	コマンド	説明
	show tech network	マシンのネットワークに関する面を表示します。
	show tech runtime	マシンのランタイムに関する面を表示します。

show timezone config

show timezone config

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 現在の時間帯設定をロング形式で表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:show timezone config
Current timezone: (GMT+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney
```

関連コマンド	コマンド	説明
	set timezone list	すべての使用可能な時間帯をロング形式でリストします。

show timezone list

show timezone list [page]

シンタックスの説明	page	システム情報を 1 ページ出力したら、出力を一時停止します。
-----------	------	--------------------------------

コマンド モード	Admin
	コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	すべての使用可能な時間帯をロング形式でリストするには、このコマンドを使用します。
------------	--

例	<pre>admin:show timezone list (GMT-12:00) Eniwetok, Kwajalein (GMT-11:00) Midway Island, Samoa (GMT-10:00) Hawaii : : (GMT+12:00) Auckland, Wellington (GMT+13:00) Nuku\`alofa Current timezone: (GMT+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney</pre>
---	---

関連コマンド	コマンド	説明
	show timezone config	現在の時間帯設定をロング形式で表示します。

show upgrade

show upgrade [detail]

シンタックスの説明	detail	アップグレードに関する詳細な情報を表示します。
-----------	--------	-------------------------

コマンド モード	Admin コマンド権限レベル : 0
----------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	アップグレードのステータスを表示するには、このコマンドを使用します。
------------	------------------------------------

例	<pre>admin:show upgrade There are no peripherals being upgrade at this time left sub system... There are no peripherals being upgrade at this time right sub system... There are no peripherals being upgrade at this time</pre>
---	--

show version

show version

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル: 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン システム上のソフトウェアのバージョン番号を取得するには、このコマンドを使用します。現在ブートされているバージョンの横にアスタリスクが示されます。

例

```
admin:show version
Slot0 = SIPTS 1.0.0.201
*Slot1 = SIPTS 1.0.2.101
Slot2 = SIPTS 1.0.1.045
```

■ show version



CHAPTER 7

unset コマンド

この章では、次の **unset** コマンドについて説明します。

- [unset upgrade audio](#)
- [unset upgrade auxiliary-ctrl](#)
- [unset upgrade camera](#)
- [unset upgrade display](#)
- [unset upgrade firmware](#)
- [unset upgrade graphic-driver](#)
- [unset upgrade graphic-icons](#)

unset upgrade audio

unset upgrade audio

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン オーディオ周辺装置の強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
admin:`unset upgrade audio`
Unsetting forced audio upgrade

unset upgrade auxiliary-ctrl

unset upgrade auxiliary-ctrl

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 補助制御用周辺装置の強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
admin:unset upgrade auxiliary-ctrl
Unsetting forced auxiliary-ctrl upgrade

unset upgrade camera

unset upgrade camera

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン カメラ周辺装置の強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
admin:unset upgrade camera
Unsetting forced camera upgrade

unset upgrade display

unset upgrade display

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ディスプレイ周辺装置の強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
admin:unset upgrade display
Unsetting forced display upgrade

関連コマンド	コマンド	説明
	unset upgrade firmware	ファームウェア周辺装置の強制アップグレードをクリアします。

unset upgrade firmware

unset upgrade firmware

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン ファームウェア周辺装置の強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
 admin:unset upgrade firmware
 Unsetting forced firmware upgrade

関連コマンド	コマンド	説明
	unset upgrade display	ディスプレイ周辺装置の強制アップグレードをクリアします。

unset upgrade graphic-driver

unset upgrade graphic-driver

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて unset upgrade disp-driver-2 として文書化されました。
	1.4.0	コマンド unset upgrade disp-driver-2 が unset upgrade graphic-driver に変更されました。

使用上のガイドライン グラフィック ドライバの強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
admin:**unset upgrade graphic-driver**
Unsetting forced graphic driver upgrade

関連コマンド	コマンド	説明
	unset upgrade graphic-icons	グラフィック アイコンの強制アップグレードをクリアします。

unset upgrade graphic-icons

unset upgrade graphic-icons

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて unset upgrade disp-driver-1 として文書化されました。
	1.4.0	コマンド unset upgrade disp-driver-1 が unset upgrade graphic-icons に変更されました。

使用上のガイドライン グラフィック アイコンの強制アップグレードをクリアするには、このコマンドを使用します。

例
 admin:**unset upgrade graphic-icons**
 Unsetting forced graphic icons upgrade

関連コマンド	コマンド	説明
	unset upgrade graphic-driver	グラフィック ドライバの強制アップグレードをクリアします。



CHAPTER 8

utils コマンド

この章では、次の **utils** コマンドについて説明します。

- [utils arp delete](#)
- [utils arp list](#)
- [utils arp set](#)
- [utils ipsla responder disable](#)
- [utils ipsla responder enable](#)
- [utils ipsla responder initiators add](#)
- [utils ipsla responder initiators del](#)
- [utils ipsla responder initiators list](#)
- [utils logs abort](#)
- [utils logs ftp](#)
- [utils logs generate audio](#)
- [utils logs generate other](#)
- [utils logs generate phone](#)
- [utils logs generate presentation](#)
- [utils logs generate recording](#)
- [utils logs generate video](#)
- [utils logs status](#)
- [utils network host](#)
- [utils network mtr](#)
- [utils network ping](#)
- [utils network tracert](#)
- [utils ntp config](#)
- [utils ntp server add](#)
- [utils ntp server delete](#)
- [utils ntp status](#)
- [utils remote_account create](#)
- [utils remote_account disable](#)

- `utils remote_account enable`
- `utils remote_account status`
- `utils service list`
- `utils service restart`
- `utils service start`
- `utils service stop`
- `utils snmp reset`
- `utils snmp save`
- `utils system presentation`
- `utils system reset factory`
- `utils system restart`
- `utils system switch-version`

utils arp delete

utils network arp delete host

シンタックスの説明	<i>host</i>	削除するホストの名前またはドット付き IP アドレス。
-----------	-------------	-----------------------------

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル : 1
---------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	アドレス解決プロトコル テーブルのエントリを削除するには、このコマンドを使用します。
------------	--

例	admin: utils network arp delete myhost
---	---

関連コマンド	コマンド	説明
	utils arp list	アドレス解決プロトコル テーブルの内容をリストします。
	utils arp set	アドレス解決プロトコル テーブルにエントリを設定します。

utils arp list

utils network arp list [*host hostname*][*numeric*]

シンタックスの説明

<i>host hostname</i>	特定のホスト (host) をリストすることを指定し、そのホストのホスト名 (hostname) を指定します。
<i>numeric</i>	ホストをドット付き IP アドレスとして表示します。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

アドレス解決プロトコル テーブルの内容をリストするには、このコマンドを使用します。オプションキーワードの **numeric** を選択した場合、ホスト名はドット付き IP アドレスとして表示されます。

Flags カラムの表示は次のとおりです。

- C : キャッシュ済み
- M : 永続
- P : 公開済み

例

```
admin: utils network arp list
Address          HWtype  HWaddress          Flags Mask          Iface
sjc21-3f-hsrp.cisco.com ether    00:00:0C:07:AC:71  C                    eth0
philly.cisco.com ether    00:D0:B7:85:98:8E  C                    eth0
Entries: 2      Skipped: 0      Found: 2
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils arp delete	アドレス解決プロトコル テーブルのエントリを削除します。
utils arp set	アドレス解決プロトコル テーブルにエントリを設定します。

utils arp set

utils network arp set host addr

シンタックスの説明	パラメータ	説明
	<i>host</i>	追加するホストの名前またはドット付き IP アドレス。
	<i>addr</i>	追加するホストのハードウェア アドレス (MAC)。形式は XX:XX:XX:XX:XX:XX です。

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン アドレス解決プロトコル テーブルにエントリを設定するには、このコマンドを使用します。

例
admin: **utils network arp set myhost 11:22:33:44:55:66**

関連コマンド	コマンド	説明
	utils arp delete	アドレス解決プロトコル テーブルのエントリを削除します。
	utils arp list	アドレス解決プロトコル テーブルの内容をリストします。

utils ipsla responder disable

utils ipsla responder disable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の応答側機能をディセーブルにするには、このコマンドを使用します。

例 admin: `utils ipsla responder disable`

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>utils ipsla responder enable</code>	シスコ IP サービス レベル契約の応答側のプロープ機能をイネーブルにします。
	<code>utils ipsla responder initiators add</code>	シスコ IP サービス レベル契約の発信側/送信側デバイスの IP アドレスを許可されている発信側のリストに追加します。
	<code>utils ipsla responder initiators del</code>	シスコ IP サービス レベル契約の発信側を、この Cisco TelePresence System (CTS) デバイスと通信できる許可されている発信側のリストから削除します。
	<code>utils ipsla responder initiators list</code>	この CTS デバイスに対して許可されている、すべてのアクティブなシスコ IP サービス レベル契約の発信側をリストします。

utils ipsla responder enable

utils ipsla responder enable [start end]

シンタックスの説明

start	シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) のプローブを送信側で設定するときに、許可されているポートに対する TCP または UDP ポート範囲の開始番号を示します。最小値は 1024 です。デフォルトは 9000 です。
end	IP SLA プローブを送信側で設定するときに、許可されているポートに対する TCP または UDP ポート範囲の終了番号を示します。最大値は 65535 です。デフォルトは 9499 です。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の応答側のプローブ機能をイネーブルにするには、このコマンドを使用します。許可されている IP SLA 応答側ポートを制限するには、開始ポートと終了ポートの範囲のオプションを使用します。アクセス コントロール制限を設定するには、**utils ipsla responder initiators** コマンドを使用します。

このコマンドを使用して、IP SLA がイネーブルかどうかをチェックすることもできます。IP SLA がイネーブルの場合は、設定済みのポートに関する出力が提供されます。

例

```
admin:
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils ipsla responder disable	シスコ IP サービス レベル契約の応答側の機能をディセーブルにします。
utils ipsla responder initiators add	シスコ IP サービス レベル契約の発信側/送信側デバイスの IP アドレスを許可されている発信側のリストに追加します。
utils ipsla responder initiators del	シスコ IP サービス レベル契約の発信側を、この Cisco TelePresence System (CTS) デバイスと通信できる許可されている発信側のリストから削除します。
utils ipsla responder initiators list	この CTS デバイスに対して許可されている、すべてのアクティブなシスコ IP サービス レベル契約の発信側をリストします。

utils ipsla responder initiators add

utils ipsla responder initiators add {net/prefix}

シンタックスの説明

net/prefix	シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の発信側のネットワーク/プレフィクス。
------------	--

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) 発信側/送信側デバイスの IP アドレスを許可されている発信側のリストに追加するには、このコマンドを使用します。送信側デバイス (通常はシスコ IOS ベースのルータ) でプローブを設定するときは、プローブ要求の送信時に使用する発信元 IP アドレスを指定します。発信元 IP アドレスを発信側リストに追加して、Cisco TelePresence System (CTS) がプローブに応答できるようにするには、**utils ipsla responder initiators add** コマンドを使用します。デフォルトでは、発信側または送信側はありません。



(注) IP SLA 発信側リストに変更を加えた後に、**utils ipsla responder disable** コマンドおよび **utils ipsla responder enable** コマンドを使用して IP SLA 応答側を再起動します。

例

```
admin:
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils ipsla responder disable	シスコ IP サービス レベル契約の応答側の機能をディセーブルにします。
utils ipsla responder enable	シスコ IP サービス レベル契約の応答側のプローブ機能をイネーブルにします。
utils ipsla responder initiators del	シスコ IP サービス レベル契約の発信側を、この CTS デバイスと通信できる許可されている発信側のリストから削除します。
utils ipsla responder initiators list	この CTS デバイスに対して許可されている、すべてのアクティブなシスコ IP サービス レベル契約の発信側をリストします。

utils ipsla responder initiators del

utils ipsla responder initiators del {net/prefix}

シンタックスの説明

net/prefix	シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の発信側のネットワーク/プレフィクス。
------------	--

コマンド モード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

シスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の発信側を、この Cisco TelePresence System (CTS) デバイスと通信できる許可されている発信側のリストから削除するには、このコマンドを使用します。



(注) IP SLA 発信側リストに変更を加えた後に、**utils ipsla responder disable** コマンドおよび **utils ipsla responder enable** コマンドを使用して IP SLA 応答側を再起動します。

例

admin:

関連コマンド

コマンド	説明
utils ipsla responder disable	シスコ IP サービス レベル契約の応答側の機能をディセーブルにします。
utils ipsla responder enable	シスコ IP サービス レベル契約の応答側のプローブ機能をイネーブルにします。
utils ipsla responder initiators add	シスコ IP サービス レベル契約の発信側/送信側デバイスの IP アドレスを許可されている発信側のリストに追加します。
utils ipsla responder initiators list	この CTS デバイスに対して許可されている、すべてのアクティブなシスコ IP サービス レベル契約の発信側をリストします。

utils ipsla responder initiators list

utils ipsla responder initiators list

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン この Cisco TelePresence System (CTS) デバイスに対して許可されているすべてのアクティブなシスコ IP サービス レベル契約 (IP SLA) の発信側をリストするには、このコマンドを使用します。



(注) IP SLA 応答側を機能させるには、少なくとも 1 つの発信側を設定する必要があります。

例 admin: `utils ipsla responder initiator list`

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>utils ipsla responder disable</code>	シスコ IP サービス レベル契約の応答側の機能をディセーブルにします。
	<code>utils ipsla responder enable</code>	シスコ IP サービス レベル契約の応答側のプローブ機能をイネーブルにします。
	<code>utils ipsla responder initiators add</code>	シスコ IP サービス レベル契約の発信側/送信側デバイスの IP アドレスを許可されている発信側のリストに追加します。
	<code>utils ipsla responder initiators del</code>	シスコ IP サービス レベル契約の発信側を、この CTS デバイスと通信できる許可されている発信側のリストから削除します。

utils logs abort

utils logs abort

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 最後に生成されたログ ファイルを打ち切るには、このコマンドを使用します。

例
admin:utils logs abort
Aborting current generate log files...

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs ftp	ログ ファイルを外部サーバに FTP で送信します。
	utils logs generate	ログ ファイルを生成します。
	utils logs status	最後に生成されたログ ファイルのステータスを表示します。

utils logs ftp

utils logs ftp user pass destination

シンタックスの説明

<i>user</i>	FTP アカウントの名前。
<i>pass</i>	FTP アカウントのパスワード。
<i>destination</i>	FTP アカウントのドット付き IP アドレスまたはホスト名。

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

生成されたログ ファイルを外部サーバに FTP で送信するには、このコマンドを使用します。パスワードを使わずにログ ファイルを anonymous FTP サーバに転送するには、パスワードに引用符を使用します。

```
utils logs ftp anonymous " " ftpserver
```

FTP サーバに送信するログのファイル名は、Cisco TelePresence System (CTS) のホスト名およびログ ファイルが作成された時刻に基づいて決定されます。形式は次のとおりです。

```
logFiles_SEPXXXXXXXXXXXX_YYYY.MM.DD.HHmm_tar.gz
```

形式	説明
XXXXXXXXXXXX	MAC アドレス。
YYYY	ログ ファイルが作成された年。
MM	ログ ファイルが作成された月。
DD	ログ ファイルが作成された日。
HHmm	ログ ファイルが作成された時刻 (24 時間形式)。1 年以上前のファイルでは、HHmm フィールドは 0000 と表示されます。

2008 年 5 月 15 日の 13 時 48 分に作成されたログ ファイルは、次のようになります。

```
logFiles_SEP0019AA043ABF_2008.05.15.1348_tar.gz
```

同じファイルが 1 年以上経過すると、次のようになります。

```
logFiles_SEP0019AA043ABF_2008.05.15.0000_tar.gz
```

FTP コマンドでエラーが発生した場合は、エラーとエラー コードが表示されます。

例

```
admin:utils logs ftp testuser testpass ftpserver
Logs (logFiles_SEP0019AA043ABF_2008.05.15.1348_tar.gz) sent successfully
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils logs abort	最後に生成されたログ ファイルを打ち切ります。
utils logs generate	ログ ファイルを生成します。
utils logs status	最後に生成されたログ ファイルのステータスを表示します。

utils logs generate audio

utils logs generate audio

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン オーディオ ログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate audio
Generating log files... this may take a while
0%  preparing to get logs
10%  add system state
15%  add application state
40%  add application logs
60%  add configuration files
65%  add calendar files
70%  add boot log files
75%  add secondary logs
80%  compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate other	補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタルメディアプレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate phone	電話機のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate presentation	プレゼンテーションデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate recording	音声記録のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate video	ビデオ ログ ファイルを生成します。

utils logs generate other

utils logs generate other

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン 補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタル メディア プレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate other
Generating log files... this may take a while
0%   preparing to get logs
10%  add system state
15%  add application state
40%  add application logs
60%  add configuration files
65%  add calendar files
70%  add boot log files
75%  add secondary logs
80%  compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate audio	オーディオ ログ ファイルを生成します。
	utils logs generate phone	電話機のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate presentation	プレゼンテーションデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate recording	音声記録のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate video	ビデオ ログ ファイルを生成します。

utils logs generate phone

utils logs generate phone

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン 電話機のログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate phone
Generating log files... this may take a while
0%   preparing to get logs
10%  add system state
15%  add application state
40%  add application logs
60%  add configuration files
65%  add calendar files
70%  add boot log files
75%  add secondary logs
80%  compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate audio	オーディオ ログ ファイルを生成します。
	utils logs generate other	補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタル メディア プレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate presentation	プレゼンテーション デバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate recording	音声記録のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate video	ビデオ ログ ファイルを生成します。

utils logs generate presentation

utils logs generate presentation

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン プレゼンテーション デバイスのログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate presentation
Generating log files... this may take a while
0% preparing to get logs
10% add system state
15% add application state
40% add application logs
60% add configuration files
65% add calendar files
70% add boot log files
75% add secondary logs
80% compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate audio	オーディオ ログ ファイルを生成します。
	utils logs generate other	補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタル メディア プレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate phone	電話機のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate recording	音声記録のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate video	ビデオ ログ ファイルを生成します。

utils logs generate recording

utils logs generate recording

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン サウンド記録のログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate recording
Generating log files... this may take a while
0%  preparing to get logs
10%  add system state
15%  add application state
40%  add application logs
60%  add configuration files
65%  add calendar files
70%  add boot log files
75%  add secondary logs
80%  compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate audio	オーディオ ログ ファイルを生成します。
	utils logs generate other	補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタル メディア プレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate phone	電話機のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate presentation	プレゼンテーション デバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate video	ビデオ ログ ファイルを生成します。

utils logs generate video

utils logs generate video

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。
	1.5.0	特定のログ出力を追加するためにコマンドが拡張されました。

使用上のガイドライン ビデオ ログ ファイルを生成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs generate video
Generating log files... this may take a while
0%   preparing to get logs
10%  add system state
15%  add application state
40%  add application logs
60%  add configuration files
65%  add calendar files
70%  add boot log files
75%  add secondary logs
80%  compress log files
100% get logs complete
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs generate audio	オーディオ ログ ファイルを生成します。
	utils logs generate other	補助制御ユニット (ACU)、LED、およびデジタル メディア プレーヤー (DMP) など、他のデバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate phone	電話機のログ ファイルを生成します。
	utils logs generate presentation	プレゼンテーション デバイスのログ ファイルを生成します。
	utils logs generate recording	音声記録のログ ファイルを生成します。

utils logs status

utils logs status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 最後に生成されたログ ファイルのステータスを表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils logs status
Date: May 12 16:30 (local time)
Size: 882225 bytes
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils logs abort	最後に生成されたログ ファイルを打ち切ります。
	utils logs ftp	ログ ファイルを外部サーバに FTP で送信します。
	utils logs generate	ログ ファイルを生成します。

utils network host

utils network host name [server]

シンタックスの説明

<i>name</i>	解決するホストの名前またはアドレス。
<i>server</i>	使用する代替ネーム サーバの名前。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

ホスト名をアドレスに、またはアドレスをホスト名に解決するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils network host cisco.com
Local Resolution:
Nothing found

External Resolution:
cisco.com resolves to 192.0.2.0
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils network mtr	リモート宛先方向のすべてのノードに PING を実行します。
utils network ping	1 つ以上の PING パケットをリモート宛先に送信します。
utils network tracert	リモート宛先への IP パケットをトレースします。

utils network mtr

utils network mtr *dest* [*count*] [*tos*] [*options*]

シンタックスの説明

<i>dest</i>	ドット付き IP アドレスまたはホスト名。
<i>count</i>	システムが送信する PING の数を定義します。デフォルトの数は 43200 (12 時間) です。
<i>tos</i>	TOS フィールドの値。TOS フィールドの値の範囲は、0 ~ 255 です。デフォルトは 0 です。
<i>options</i>	ホスト名を数値として表示します。



(注)

時間はすべてミリ秒単位です。

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

リモート宛先方向のすべてのノードに PING を実行するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils network mtr 192.0.2.0
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils network host	ホスト名をアドレスに、またはアドレスをホスト名に解決します。
utils network ping	1 つ以上の PING パケットをリモート宛先に送信します。
utils network tracert	リモート宛先への IP パケットをトレースします。

utils network ping

`utils network ping dest [count]`

シンタックスの説明

<i>dest</i>	ドット付き IP アドレスまたはホスト名。
<i>count</i>	カウントの値。デフォルト値は 2 です。

コマンドモード

Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

1 つ以上の PING パケットをリモート宛先に送信するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils network ping www.cisco.com count 5
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>utils network host</code>	ホスト名をアドレスに、またはアドレスをホスト名に解決します。
<code>utils network mtr</code>	リモート宛先方向のすべてのノードに PING を実行します。
<code>utils network tracert</code>	リモート宛先への IP パケットをトレースします。

utils network tracert

コマンド構文

utils network tracert *dest*

シンタックスの説明

<i>dest</i>	ドット付き IP アドレスまたはホスト名。
-------------	-----------------------

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

リモート宛先方向の IP パケットをトレースするには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils network tracert 192.0.2.0
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils network host	ホスト名をアドレスに、またはアドレスをホスト名に解決します。
utils network mtr	リモート宛先方向のすべてのノードに PING を実行します。
utils network ping	1 つ以上の PING パケットをリモート宛先に送信します。

utils ntp config

utils ntp config

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン このマシン上の NTP クライアントおよびサーバの現在の設定を表示するには、このコマンドを使用します。

例 `admin:utils ntp config`

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>utils ntp server add</code>	新しい NTP サーバを追加します。
	<code>utils ntp server delete</code>	既存の NTP サーバを削除します。
	<code>utils ntp status</code>	アプライアンスにおける NTP クライアントの現在のステータスを表示します。

utils ntp server add

`utils ntp server add address`

シンタックスの説明

<code>address</code>	ドット付き IP アドレスまたはホスト名。
----------------------	-----------------------

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

新しい NTP サーバを追加するには、このコマンドを使用します。このコマンドは、Cisco Unified Communications Manager (CUCM) を使用していない場合（非 CUCM モード）しか利用できません。

例

```
admin:utils ntp server add 192.0.2.0
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>utils ntp config</code>	このマシン上の NTP クライアントおよびサーバの現在の設定を表示します。
<code>utils ntp server delete</code>	既存の NTP サーバを削除します。
<code>utils ntp status</code>	アプライアンスにおける NTP クライアントの現在のステータスを表示します。

utils ntp server delete

`utils ntp server delete address`

シンタックスの説明	<i>address</i>	ドット付き IP アドレスまたはホスト名。
-----------	----------------	-----------------------

コマンドモード	Admin コマンド権限レベル : 0
---------	------------------------

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	既存の NTP サーバを削除するには、このコマンドを使用します。このコマンドは、Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) を使用していない場合しか利用できません。
------------	--

例	<code>admin:utils ntp server delete 192.0.2.0</code>
---	--

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>utils ntp config</code>	このマシン上の NTP クライアントおよびサーバの現在の設定を表示します。
	<code>utils ntp server add</code>	新しい NTP サーバを追加します。
	<code>utils ntp status</code>	アプライアンスにおける NTP クライアントの現在のステータスを表示します。

utils ntp status

utils ntp status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 0

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン アプライアンスにおける NTP クライアントの現在のステータスを表示するには、このコマンドを使用します。

例 次の例は、NTP クライアントの同期外れを示しています。

```
admin:utils ntp status
ntpd (pid 10561) is running...
  remote          refid          st t when poll reach  delay  offset  jitter
=====
ntp-sj1.cisco.c .GPS.              1 u   3   64   1   5.885  -0.091  0.008

unsynchronised
  time server re-starting
  polling server every 16 s

current time is : Mon Jan 31 12:01:38 PST 2005

example for in sync:
ntpd (pid 10561) is running...
  remote          refid          st t when poll reach  delay  offset  jitter
=====
*ntp-sj1.cisco.c .GPS.              1 u   2   64   77   5.865   0.554  0.057

synchronised to NTP server (171.68.10.150) at stratum 2
  time correct to within 188 ms
  polling server every 64 s

current time is : Mon Jan 31 12:14:35 PST 2005
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils ntp config	このマシン上の NTP クライアントおよびサーバの現在の設定を表示します。
	utils ntp server add	新しい NTP サーバを追加します。
	utils ntp server delete	既存の NTP サーバを削除します。

utils remote_account create

utils remote_account create *name* *life*

シンタックスの説明	パラメータ	説明
	<i>name</i>	リモートのサポート アカウント名を定義します。アカウント名は、6 文字以上の長さのランダムな名前である必要があります。
	<i>life</i>	アカウントの有効期限を日数で定義します。使用できる値は 1 ~ 30 です。

コマンド モード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン リモートのサポート アカウントを作成するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils remote_account create remacct 10
Remote Support
Status          : enabled
Decode Version  : 1
Account         : remacct
Passphrase      : 26NWA9SG4Q
Expiry          : 3-24-2008:13:00:00 (MM-DD-YYYY:Hr:Min:Sec)
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils remote_account disable	リモートのサポート アカウントをディセーブルにします。
	utils remote_account enable	リモートのサポート アカウントをイネーブルにします。
	utils remote_account status	リモートのサポート アカウントの現在のステータスを表示します。

utils remote_account disable

utils remote_account disable

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン リモートのサポート アカウントをディセーブルにするには、このコマンドを使用します。

例
 admin:utils remote_account disable
 Remote Support is now disabled

関連コマンド	コマンド	説明
	utils remote_account create	リモートのサポート アカウントを作成します。
	utils remote_account enable	リモートのサポート アカウントをイネーブルにします。
	utils remote_account status	リモートのサポート アカウントの現在のステータスを表示します。

utils remote_account enable

utils remote_account enable

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン リモートのサポート アカウントをイネーブルにするには、このコマンドを使用します。

例
admin:utils remote_account enable
Remote Support is now enabled

関連コマンド	コマンド	説明
	utils remote_account create	リモートのサポート アカウントを作成します。
	utils remote_account disable	リモートのサポート アカウントをディセーブルにします。
	utils remote_account status	リモートのサポート アカウントの現在のステータスを表示します。

utils remote_account status

utils remote_account status

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.4.0	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン リモートのサポート アカountの現在のステータスを表示するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils remote_account status
Remote Support
Status          : enabled
Decode Version  : 1
Account         : remacct
Passphrase      : LSSTBD6RYK
Expiry          : 3-24-2008:13:00:00 (MM-DD-YYYY:Hr:Min:Sec)
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils remote_account create	リモートのサポート アカountを作成します。
	utils remote_account disable	リモートのサポート アカountをディセーブルにします。
	utils remote_account enable	リモートのサポート アカountをイネーブルにします。

utils service list

utils service list [*service*]

シンタックスの説明

service 特定のサービスを選択します。

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル: 1

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

すべてのサービス ステータスを取得するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils service list
```

```
Service          State
-----
System_Log       [Running]
Appl_Log         [Running]
DHCP_Srvr       [Running]
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils service restart	サービスを再起動します。
utils service start	サービスを開始します。
utils service stop	サービスを停止します。

utils service restart

コマンド構文

utils service restart *service*

シンタックスの説明

<i>service</i>	再起動するサービスを識別します。
----------------	------------------

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

サービスを再起動するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils service restart System_Log
System_Log Restarting...done
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils service list	すべてのサービス ステータスを取得します。
utils service start	サービスを開始します。
utils service stop	サービスを停止します。

utils service start

utils service start *service*

シンタックスの説明

<i>service</i>	開始するサービスを示します。
----------------	----------------

コマンド モード

Admin

コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン

サービスを開始するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils service start System_Log
System_Log Starting...done
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils service list	すべてのサービス ステータスを取得します。
utils service restart	サービスを再起動します。
utils service stop	サービスを停止します。

utils service stop

utils service stop *service*

シンタックスの説明	<i>service</i>	停止するサービスを示します。
-----------	----------------	----------------

コマンド モード	Admin
	コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン	サービスを停止するには、このコマンドを使用します。
------------	---------------------------

例	<code>admin:utils service stop System_Log</code>
---	--

関連コマンド	コマンド	説明
	<code>utils service list</code>	すべてのサービス ステータスを取得します。
	<code>utils service restart</code>	サービスを再起動します。
	<code>utils service start</code>	サービスを開始します。

utils snmp reset

utils snmp reset

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン SNMP オブジェクトをデフォルト値にリセットするには、このコマンドを使用します。現在の SNMP オブジェクト値は影響を受けません。次回 SNMPD を再起動したときは、デフォルト値が使用されません。

例
admin:utils snmp reset
Reset Snmp object to default next time when it is restarted.

関連コマンド	コマンド	説明
	utils snmp save	現在の SNMP オブジェクト値のセットを保存します。

utils snmp save

utils snmp save

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 3

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.5	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン 現在の SNMP オブジェクト値のセットを保存するには、このコマンドを使用します。保存した値は、SNMPD の再起動時にオブジェクトのデフォルト値の代わりに使用されます。

例
 admin:**utils snmp save**
 Saving a set of current Snmp object values.

関連コマンド	コマンド	説明
	utils snmp reset	SNMP オブジェクトをデフォルト値にリセットします。

utils system presentation

utils system presentation

シンタックスの説明 なし

コマンド モード Admin
コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン システムのプレゼンテーション デバイスにアクセスするには（存在する場合）、このコマンドを使用します。

例 この例では、プレゼンテーション デバイスは存在しません。

```
admin:utils system presentation
The unit is not present
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils system reset factory	システムをリセットして工場出荷時のデフォルト設定で実行します。
	utils system restart	システムを再起動します。
	utils system switch-version	システムにインストールされている別のロードに切り替えます。

utils system reset factory

utils system reset factory

シンタックスの説明 なし

コマンドモード Admin
コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン システムをリセットして工場出荷時のデフォルト設定で実行するには、このコマンドを使用します。

例

```
admin:utils system reset factory
Are you sure you want to set the system back to the factory defaults ?
This will cause a system restart !
Enter "yes" to reset to factory defaults and restart or any other key to abort
continue: yes
The factory reset is now in progress - this will take a few moments...

The system is going down for restart NOW!
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils system presentation	システムのプレゼンテーションユニットへのアクセスを許可します (プレゼンテーションユニットが存在する場合)。
	utils system restart	システムを再起動します。
	utils system switch-version	システムにインストールされている別のロードに切り替えます。

utils system restart

utils system restart [force | wait]

シンタックスの説明	force	wait
	強制的にシステムを再起動します。	コール中の場合に、コールの終了時にシステムが再起動するようにスケジュールを設定します。

コマンドモード Admin
 コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴	リリース	変更内容
	1.2	このコマンドが初めて文書化されました。

使用上のガイドライン システムを再起動するには、このコマンドを使用します。システムがコール中の場合、そのコールの終了時に再起動を実行します。すぐに再起動するために、**force** オプションを使用してこの設定を無効にすることができます。



(注) 他の任意のキーを押すと、再起動の手順が中断され、次のメッセージが表示されます。
 The System Restart has been aborted (システムの再起動が中断されました)

例

```
admin:utils system restart
Are you sure you want to restart the system ?
Enter "yes" to restart or any other key to abort
continue: yes

The system is going down for restart NOW!
```

関連コマンド	コマンド	説明
	utils system presentation	システムの左ユニットへのアクセスを許可します (左ユニットが存在する場合)。
	utils system reset factory	システムをリセットして工場出荷時のデフォルト設定で実行します。
	utils system switch-version	システムにインストールされている別のロードに切り替えます。

utils system switch-version

utils system switch-version [force | factory [1 |2]]

シンタックスの説明

force	切り替えを強制的に実行します。
factory	工場出荷時のロードに切り替えます。
1	スロット 1 ロードに切り替えます (現在のロードが工場出荷時のロードである場合)。
2	スロット 2 ロードに切り替えます (現在のロードが工場出荷時のロードである場合)。

コマンドモード

Admin

コマンド権限レベル : 1

コマンドの履歴

リリース	変更内容
1.2	このコマンドが初めて文書化されました。
1.4.0	使用上のガイドラインを改訂しました。

使用上のガイドライン

システムにインストールされている別のロードに切り替えるには、このコマンドを使用します。オプションの値を設定しなければ、スロット 1 と 2 が切り替えられます。システムがコール中の場合、バージョン変更は許可されません。無効にするには、**force** オプションを使用するとすぐに切り替えられます。



(注) 他の任意のキーを押すと、バージョン切り替えの手順が中断され、次のメッセージが表示されます。

The system switch has been aborted. (システムの切り替えが中断されました)

このコマンドは、Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) を使用していない場合しか利用できません。

例

```
admin:utils system switch-version
Currently running the slot 1
Target is slot 2 image

Are you sure you want to switch the system, this will cause a system restart ?
Enter "yes" to switch and restart or any other key to abort
continue: yes
Setting to slot 2 image ...
preparing, please wait....
The system is going down for restart NOW!
```

関連コマンド

コマンド	説明
utils system presentation	システムの左ユニットへのアクセスを許可します（左ユニットが存在する場合）。
utils system reset factory	システムをリセットして工場出荷時のデフォルト設定で実行します。
utils system restart	システムを再起動します。

■ `utils system switch-version`