



コマンドの表示

- [show account](#) (2 ページ)
- [show accountlocking](#) (2 ページ)
- [show cert*](#) (3 ページ)
- [show cli*](#) (7 ページ)
- [show csr*](#) (8 ページ)
- [show ctl](#) (11 ページ)
- [show cuc*](#) (11 ページ)
- [show date](#) (37 ページ)
- [show diskusage](#) (37 ページ)
- [show dscp*](#) (38 ページ)
- [show environment](#) (41 ページ)
- [show fileserver transferspeed](#) (42 ページ)
- [show haproxy client-auth](#) (43 ページ)
- [show haproxy num-threads](#) (43 ページ)
- [show hardware](#) (44 ページ)
- [show ipsec*](#) (45 ページ)
- [show itl](#) (47 ページ)
- [show logins*](#) (47 ページ)
- [show key*](#) (49 ページ)
- [show license*](#) (50 ページ)
- [show Login Grace Timeout](#) (52 ページ)
- [show media streams](#) (52 ページ)
- [show memory](#) (54 ページ)
- [show myself](#) (54 ページ)
- [show network*](#) (55 ページ)
- [show open*](#) (63 ページ)
- [show packages](#) (65 ページ)
- [show password*](#) (66 ページ)
- [show perf*](#) (69 ページ)

- [show process*](#) (74 ページ)
- [show registry](#) (80 ページ)
- [show risdb*](#) (81 ページ)
- [show samltrace level](#) (83 ページ)
- [show session maxlimit](#) (83 ページ)
- [show smtp](#) (83 ページ)
- [show stats io](#) (84 ページ)
- [show status](#) (84 ページ)
- [show tech*](#) (85 ページ)
- [show timezone](#) (101 ページ)
- [show tlstrace](#) (102 ページ)
- [show tls min-version](#) (103 ページ)
- [show tlsresumptiontimeout](#) (103 ページ)
- [show trace](#) (104 ページ)
- [show ups status](#) (104 ページ)
- [show version*](#) (105 ページ)
- **[show vos version](#)** (105 ページ)
- [show web-security](#) (106 ページ)
- [show webapp session timeout](#) (107 ページ)
- [show workingdir](#) (107 ページ)
- [show logins unsuccessful](#) (108 ページ)

show account

このコマンドは、マスター管理者アカウント以外の現在の管理者アカウントをリスト表示します。

show account

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 4

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。

show accountlocking

このコマンドは、現在のアカウント ロックの設定を表示します。

show accountlocking

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

例

```
admin:show accountlocking
Account Lockout is enabled
Unlock Time : 300 seconds
Retry Count : 3 attempts
```

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

show cert*

show cert default-ca list

このコマンドは、すべてのデフォルト CA 証明書を表示します。これは、Unified Communications Manager と IM and プレゼンスサービスにバンドルされています。

show cert default-ca-list

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

適用対象：Unified Communications Manager および IM and Presence サービス。

例

```
admin:show cert default-ca-list
```

Common Name	Trust Stores	Purpose
"VeriSign Class 3 Secure Server CA - G3"	tomcat-trust	This certificate is used by UCM to communicate with Cisco if Call-Home feature is enabled.
"CAP-RTP-002"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco

		endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile
UCM		
"Cisco Manufacturing CA"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile.
UCM		
"CAP-RTP-001"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile.
UCM		
"ACT2 SUDI CA"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile.
UCM		
"Cisco Manufacturing CA SHA2"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile.
UCM		
"Cisco Root CA 2048"	CallManager-trust, CAPF-trust	This certificate was used to sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with using the MIC when associated with a secure profile.
UCM		
"Cisco Root CA M2"	CallManager-trust,	This certificate was used to

CAPF-trust sign the MIC installed on Cisco endpoint. Presence of this certificate allows the end point to communicate securely with UCM using the MIC when associated with a secure profile.

show cert list

このコマンドは、証明書信頼リストを表示します。

show cert list {**own** | **trust**}

構文の説明	パラメータ	説明
	own	所有している証明書を指定します。
	trust	信頼できる証明書を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。

例

```
admin:cert list own
```

show cert list type

このコマンドは、選択された種類の証明書ファイルのうち、使用可能なものを表示します。

show cert list type {**own** | **trust**}

構文の説明	パラメータ	説明
	own	所有している証明書を指定します。

パラメータ	説明
trust	信頼できる証明書を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection。

show cert own

このコマンドは、証明書の内容を表示します。

show cert own *filename*

構文の説明

パラメータ	説明
own	所有している証明書を指定します。
<i>filename</i>	証明書ファイルの名前を表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。

show cert trust

このコマンドは、証明書の内容を表示します。

show cert trust *filename*

構文の説明	パラメータ	説明
	trust	信頼できる証明書を指定します。
	<i>filename</i>	証明書ファイルの名前を表します。
コマンドモード	管理者 (admin:)	
	要件	
	コマンド特権レベル : 1	
	アップグレード時の使用 : 可能	
	適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。	

show cli*

show cli pagination

このコマンドは、自動 CLI の自動改ページのステータスを表示します。

show cli pagination

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル : 0
	アップグレード時の使用 : 可能
	適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。
	例
	admin:show cli pagination Automatic Pagination : Off.

show cli session timeout

このコマンドは CLI セッション タイムアウト値を表示します。これは、CLI セッションがタイムアウトし、切断されるまでの時間 (分単位) です。

show cli session timeout**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM およびプレゼンスサービス および Cisco Unity Connection。

show csr***show csr list**

このコマンドは、証明書署名要求の内容および証明書信頼リストを表示します。

show csr list {own | trust}**構文の説明**

パラメータ	説明
own	所有している証明書署名要求のリストを表示します。
trust	信頼できる証明書署名要求のリストを表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

証明書名は、**show cert list own** コマンドを使用して取得できます。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 :

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

```
admin: show csr list own
tomcat/tomcat.csr
Vipr-QuetzalCoatl/Vipr-QuetzalCoatl.csr
.....
```


.....

show csr list type

このコマンドは、所有している、選択された証明書署名要求ファイルを表示します。

show csr list type own

構文の説明

パラメータ	説明
own	所有している証明書署名要求のリストを表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show csr own

このコマンドは、証明書署名要求（CSR）の内容および証明書信頼リストを表示します。

show csr own name

構文の説明

パラメータ	説明
name	CSRファイルの名前。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

証明書名は、**show cert list own** コマンドを使用して取得できます。

要件

コマンド特権レベル：1

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show ctl

このコマンドは、サーバ上の証明書信頼リスト（CTL）ファイルの内容を表示します。CTLが有効でない場合は、その旨が通知されます。

show ctl

コマンドモード

管理者（admin:）

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show cuc*

show cuc cluster status

このコマンドは、クラスタ内のサーバのステータスを表示します。

show cuc cluster status

コマンドモード

管理者（admin:）

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

show cuc config groups

このコマンドは、有効な設定グループ名のリストを表示します。

show cuc config groups [page]

構文の説明	パラメータ	説明
	page	出力を一度に1ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード 管理者 (admin:)

使用上のガイドライン 指定されたグループの設定のリストを確認するには、**show cuc config settings** コマンドを実行します。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc config groups
```

```
CiscoLicensing
ConfigurationAssistant
Conversations
Directory
Groupware
LogMgr
Messaging
:
:
Telephony
```

show cuc config settings

このコマンドは、指定された Connection 設定グループの設定および値を表示します。

show cuc config settings *group_name* **page**

構文の説明	パラメータ	説明
	<i>group_name</i>	設定を表示する設定グループの名前を指定します。有効なグループ名のリストを表示するには、 show cuc config groups コマンドを実行します。グループ名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
	page <i>page</i>	出力を一度に1ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

グループ SA の構成設定

admin: show cuc config settings SA

SA Setting	Value
-----	-----
SessionTimeout	20
Use24HrClockFormat	0

show cuc dbconsistency

このコマンドは、指定されたデータベースのテーブルおよびインデックスに整合性の問題がないか確認します。

show cuc dbconsistency [*database_name*]

構文の説明

パラメータ	説明
-------	----

<i>database_name</i>	チェックするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connectionのデータベースには、以下が含まれています。
----------------------	--

- **unitydirdb**：ディレクトリと設定データを含みます。
- **unitydyndb**：Connectionが内部的に使用する動的なデータを含みます。
- **unitymbxdb1** から **unitymbxdb5**：対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に **unitymbxdb1** になります。
- **unityrptdb**：監査ログデータを含みます。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がログファイルに保存され、結果の要約が、ログファイルの場所も含めて表示されます。ファイルの内容を表示するには、**file** コマンドを使用してください。



注意

データベースの整合性をチェックすると、システムのパフォーマンスに大きく影響します。このコマンドは、システムで発生しているアクティビティがないか、ごく少ないときのみ実行してください。動作が始まると、キャンセルすることはできません。動作中はサーバを再起動しないでください。動作が正常に終了するまで、**Connection** は適切に機能しません。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

unityrptdb データベースの整合性検査の例

```
admin: show cuc dbconsistency unityrptdb
```

```
Checking consistency of unityrptdb tables. Please wait.
```

```
Consistency check of unityrptdb tables successful.
```

```
Validation of unityrptdb indexes successful.
```

```
Output is in file: cuc/cli/consistency_unityrptdb_070404-123636.txt
```

show cuc dbcontents

このコマンドは、指定されたデータベースから CSV ファイルにデータをエクスポートします。

```
show cuc dbcontents [database_name]
```

構文の説明	パラメータ 説明
	<p><i>database_name</i> CSVファイルにデータをエクスポートするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connectionのデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。 • unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。 • unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。 • unityrptdb : 監査ログ データを含みます。

コマンドモード	管理者 (admin:)
使用上のガイドライン	コマンドが完了すると、CSVファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、 file コマンドを使用してください。



注意 データベースの内容を CSV ファイルに保存すると、システムのパフォーマンスに影響が及びます。このコマンドは、システムで発生しているアクティビティがないか、ごく少ないときにのみ実行してください。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

unitydirdb データベースから CSV ファイルにデータをエクスポートし、ファイルの位置を表示する例

```
admin: show cuc dbcontents unitydirdb
```

```
This operation may take a few minutes to complete. Please wait.
```

```
Output is in file: cuc/cli/contents_unitydirdb_070404-124027.csv
```

show cuc dbschema

このコマンドは、指定されたデータベースのスキーマを複製するために必要な SQL ステートメントをファイルにエクスポートします。

show cuc dbschema [*database_name*]

構文の説明

パラメータ 説明

database_name スキーマをエクスポートするデータベースの名前を指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。

- **unitydirdb** : ディレクトリと設定データを含みます。
- **unitydyndb** : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。
- **unitymbxdb1** から **unitymbxdb5** : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に **unitymbxdb1** になります。
- **unityrptdb** : 監査ログ データを含みます。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、ファイルの場所が表示されます。ファイルを表示するには、**file** コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

ファイルに **unitydirdb** データベースのスキーマをエクスポートし、ファイルの位置を表示する例

```
admin: show cuc dbschema unitydirdb
```

```
Output is in file: cuc/cli/schema_unitydirdb_061013-115815.sql
```


show cuc dbserver disk

このコマンドは、現在のサーバ上のすべての Connection データベースについて、Informix 記憶域に関する要約情報を表示します。

show cuc dbserver disk [**page**] [**file**]

構文の説明	パラメータ 説明
	[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
	[file] 出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。 file では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
コマンドモード	管理者 (admin:) 要件 コマンド特権レベル: 0 アップグレード時の使用: 可能 適用対象: Cisco Unity Connection

show cuc dbserver session

このコマンドは、指定された Informix データベース ユーザセッションに関する要約情報を表示します。

show cuc dbserver session *session_id* [**page**] [**file**]

構文の説明	パラメータ 説明
	<i>session_id</i> 要約情報を表示するデータベース ユーザセッションを指定します。現在のセッションのリストを取得するには、 show cuc dbserver sessions list コマンドまたは show cuc dbserver user list コマンドを使用します。
	[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
	[file] 出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。 file では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

show cuc dbserver sessions all

このコマンドは、現在のすべての Informix データベース ユーザセッションに関する要約情報を表示します。

show cuc dbserver sessions all [page] [file]

構文の説明

パラメータ

[page] 出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

[file] 出力をファイルに保存します。このオプションを指定すると、要約にはファイルの場所が含まれます。file では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

show cuc dbserver sessions list

このコマンドは、現在の Informix データベース ユーザセッションのリストを表示します。

show cuc dbserver sessions list [page]

構文の説明

パラメータ

[page] 出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応しています。このコマンドは、**show cuc dbserver session** コマンドを実行する前に、必要なセッション ID を取得するために実行します。結果はセッション ID でソートされます。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

show cuc dbserver user list

このコマンドは、アクティブな Connection 内部データベース ユーザのリストを表示します。

show cuc dbserver user list [page]**構文の説明**

パラメータ	説明
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応しています。結果は、最初にデータベース、次にユーザによってソートされます。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

show cuc dbserver user waiting

このコマンドは、リソースを待機中の Connection 内部ユーザのリストを表示します。

show cuc dbserver user waiting [page]

構文の説明	<p>パラメータ 説明</p> <p>[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。pageでは、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>
コマンドモード	管理者 (admin:)
使用上のガイドライン	<p>内部データベース ユーザの名前は、一般的に Connection コンポーネントの名前に対応しています。</p> <p>要件</p> <p>コマンド特権レベル：1</p> <p>アップグレード時の使用：可能</p> <p>適用対象：Cisco Unity Connection</p>

show cuc dbtable contents

このコマンドは、指定された Connection テーブルの内容を CSV ファイルにエクスポートします。

```
show cuc dbtable contents {database_name table_name}
```

構文の説明	<p>パラメータ 説明</p> <p><i>database_name</i> CSV ファイルに内容をエクスポートするテーブルを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。 • unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。 • unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。 • unityrptdb : 監査ログ データを含みます。 <p><i>table_name</i> CSV ファイルに内容をエクスポートするテーブルを指定します。</p> <p>(注) 指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示するには、show cuc dbtable list コマンドを使用します。テーブル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>
-------	--

コマンドモード 管理者 (admin:)

使用上のガイドライン コマンドが完了すると、CSV ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、**file** コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc dbtable contents unitydirdb tbl_cos
```

```
Output is in file: cuc/cli/contents_tbl_cos_1013-113910.csv
```

show cuc dbtable list

このコマンドは、指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示します。

show cuc dbtable list *database_name* [**page**]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p>テーブルのリストを表示するデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • unitydirdb：ディレクトリと設定データを含みます。 • unitydyndb：Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。 • unitymbxdb1 から unitymbxdb5：対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。 • unityrptdb：監査ログデータを含みます。
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード 管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc dbtable list unitydirdb
```

```
tbl_accountlogonpolicy  
tbl_agency  
tbl_agencyextensionrange  
tbl_alias  
tbl_alternatename  
tbl_broadcastmessage  
tbl_broadcastmessagerecipient  
...  
tbl_waveformat
```

show cuc dbtable schema

このコマンドは、指定されたテーブルの説明、およびテーブル内のカラムのリストを表示します。

```
show cuc dbtable schema {database_nametable_name} [page]
```

構文の説明	パラメータ	説明
	<i>database_name</i>	<p>スキーマを表示するテーブルを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none">• unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。• unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。• unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。• unityrptdb : 監査ログデータを含みます。

パラメータ	説明
<code>table_name</code>	スキーマを表示するテーブルを指定します。 (注) 指定されたデータベース内に存在するテーブルのリストを表示するには、 show cuc dbtable list コマンドを使用します。テーブル名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。
<code>[page]</code>	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

unitydirdb データベースのテーブル **tbl_user** のスキーマを表示する例

```
admin: show cuc dbtable schema unitydirdb tbl_cos
```

```
A collection of service privileges for subscribers that control access to features and use of the system into classes. Class of Service objects determine which features a subscriber is licensed to use, the maximum length of their greetings and messages, what numbers they are allowed to dial, and what options are available to the subscriber among other things.
```

```
Columns:
displayname
movetodeletefolder
accessunifiedclient
...
accesslivereply
```


show cuc dbview contents

このコマンドは、指定された SQL ビューからの結果を CSV ファイルに保存します。

show cuc dbview contents *{database_nameview_name}*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	<p>ファイルに結果を保存するビューを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。</p> <ul style="list-style-type: none"> • unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。 • unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。 • unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが 1 つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。 • unityrptdb : 監査ログ データを含みます。
<i>view_name</i>	<p>ファイルに結果を保存するビューを指定します。</p> <p>(注) 指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示するには、show cuc dbview list コマンドを使用します。ビュー名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、CSV ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

次の例では、unitydirdb データベースの vw_cos ビューからの結果を CSV ファイルに保存しています。

```
admin: show cuc dbview contents unitydirdb vw_cos_061013-113910.csv
```

show cuc dbview list

このコマンドは、指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示します。

show cuc dbview list *database_name* [**page**]

構文の説明

パラメータ 説明

database_name ビューのリストを表示するデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connection のデータベースには、以下が含まれています。

- **unitydirdb** : ディレクトリと設定データを含みます。
- **unitydyndb** : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。
- **unitymbxdb1** から **unitymbxdb5** : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に **unitymbxdb1** になります。
- **unityrptdb** : 監査ログ データを含みます。

[**page**] 出力を一度に1ページずつ表示します。**page** では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

例

次の例では、**unitydirdb** データベース内のビューのリストが表示されます。

```
admin: show cuc dbview list unitydirdb
```

```
vw_agency
vw_agencyextensionrange
vw_alias
vw_alternatename
vw_broadcastmessage
vw_broadcastmessagerecipient
vw_callaction
...
vw_waveformat
```

show cuc dbview schema

このコマンドは、指定されたビューのスキーマを表示します。

show cuc dbview schema {*database_name**view_name*} [**page**]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>database_name</i>	スキーマを表示するビューを含むデータベースを指定します。データベース名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。Connectionのデータベースには、以下が含まれています。 <ul style="list-style-type: none"> • unitydirdb : ディレクトリと設定データを含みます。 • unitydyndb : Connection が内部的に使用する動的なデータを含みます。 • unitymbxdb1 から unitymbxdb5 : 対応するメールボックスストア内の現在の音声メッセージに関するデータを含みます。これには、ファイルシステム内に格納されている音声ファイルへのポインタも含まれます。構成済みのメールボックスストアが1つだけの場合、メールボックスストアデータベースの名前は常に unitymbxdb1 になります。 • unityrptdb : 監査ログ データを含みます。
<i>view_name</i>	スキーマを表示するビューを指定します。 <p>(注) 指定されたデータベース内に存在するビューのリストを表示するには、show cuc dbview list コマンドを使用します。ビュー名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。</p>
[page]	出力を一度に 1 ページずつ表示します。 page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

次の例では、**unitydirdb** データベースの **vw_user** ビューのスキーマが表示されます。

```
admin: show cuc dbview schema unitydirdb vw_cos
```

```
A simple view for tbl_Cos.
```

```
Columns:
objectid
accessfaxmail
accessstts
callholdavailable
callscreenavailable
canrecordname
...
requiresecuremessages
```

show cuc jetty ssl status

このコマンドは、通知のためにJettyサーバでSSLのステータス（有効/無効）を確認することができます。

show cuc jetty ssl status

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc jetty ssl status
```

```
Command completed successfully.
SSL notification is DISABLED
```

show cuc locales

このコマンドは、現在インストールされているロケールのリストを表示します。

show cuc locales

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc locales

Installed Locale Package  Locale
-----
uc-locale-en_GB-6.0.0.0-0  en-GB
uc-locale-fr_CA-6.0.0.0-0  fr-CA
```

show cuc sysagent task list

このコマンドは、Sysagent タスクのリストを表示します。

show cuc sysagent task list [page]

構文の説明

パラメータ 説明

[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。**page** では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

sysagent タスクを実行するには、run cuc sysagent task コマンドを使用します。指定されたタスクの Is Singleton カラムの値が Y である場合、そのタスクは複数サーバクラスタのプライマリサーバでのみ実行可能です。このサーバがスタンドアロンの場合は、すべてのタスクがこのサーバで実行されます。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc sysagent task list

Task Name                               Is Singleton
-----
Data.BroadcastMessagePurge              N
Umss.CleanDeletedMessagesTask           Y
```

```

Umss.CleanDirectoryStreamFilesTask      Y
Umss.CleanOrphanAttachmentFilesTask     Y
...
Data.UpdateDatabaseStats                 N

```

show cuc sysagent task results

このコマンドは、指定されたタスクが開始した時刻と終了した時刻を、新しいものから順番に表示します。

show cuc sysagent task results *task_name* [**page**]

構文の説明

パラメータ 説明

task_name タスクがいつ開始および終了したかの情報を表示するタスクを指定します。

(注) タスク名のリストについては、**show cuc sysagent task list** コマンドを実行します。タスク名では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。**page** では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

Sysagent タスクを実行するには、**run cuc sysagent task** コマンドを使用します。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

次の例では、Sysagent タスクの `Umss.CleanDeletedMessagesTask` が開始および終了した時刻が表示されます。

```
admin: show cuc sysagent task results Umss.CleanDeletedMessagesTask
```

```

Time Started           Time Completed
-----

```

```
2006-10-25 17:31:45.689 2006-10-25 17:31:45.785
2006-10-25 17:16:45.702 2006-10-25 17:16:45.742
2006-10-25 17:01:45.690 2006-10-25 17:01:45.730
```

show cuc sysinfo

このコマンドは、現在の Connection サーバのハードウェアおよびソフトウェア システム情報の概要を表示します。具体的には、アクティブなパーティションおよび非アクティブなパーティションにインストールされているバージョン、クラスタが設定されているかどうか、QoS 設定、ハードウェア仕様、アクティブなパーティション、非アクティブなパーティション、および共通パーティションのディスクの使用済み容量と空き容量、ライセンス情報などです。

show cuc sysinfo

コマンド モード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc sysinfo
```

```
Gather Data/Time : Wed Oct 21 09:45:29 PDT 2009
```

```
Connection Install Information:
```

```
Host Name : connection1
```

```
Version:
```

```
Active Version : 8.0.0.98000-210
```

```
Inactive Version : 8.0.0.98000-201
```

```
High Availability (this server is) : Pri_Single_Server
```

```
Publisher : connection1.cisco.com - 10.10.10.10
```

```
Subscriber(s) : None
```

```
QOS Settings :
```

```

Call Signaling DSCP : CS3
Media Signaling DSCP : EF

Hardware :
HW Platform          : 7825I3
Processors           : 1
Type                 : Family: Core 2
CPU Speed            : 2130
Memory               : 2048
Object Id            : 1.3.6.1.4.1.9.1.746
OS Version           : UCOS 4.0.0.0-31
...

```

show cuc tech dbschemaversion

このコマンドは、各データベースのスキーマバージョン情報を表示します。

show cuc tech dbschemaversion [page]

構文の説明

パラメータ 説明

[page] 出力を一度に1ページずつ表示します。**page**では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc tech dbschemaversion
```

```
unitydirdb
```

```
=====
```



```
Schema Version  Product Version  Date
-----
1.2.363         2.1          2007-02-13 19:10:50.0
```

show cuc tech dbserver all

このコマンドは、すべての `show cuc tech` コマンドを順番に実行し、結果をテキスト ファイルに保存します。

show cuc tech dbserver all

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がテキスト ファイルに保存され、そのテキスト ファイルの場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、`file` コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

例

```
admin: show cuc tech dbserver all
```

```
Output is in file: cuc/cli/dbserverall_061013-111801.txt
```

show cuc tech dbserver integrity

このコマンドは、Informix データベース サーバの記憶域構造の完全性を確認します。

show cuc tech dbserver integrity

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

コマンドが完了すると、詳細情報がテキスト ファイルに保存され、結果の要約が、ログ ファイルの場所も含めて表示されます。ファイルの内容を表示するには、`file` コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

```
admin: show cuc tech dbserver integrity
Database system catalog tables were successfully validated.
Database disk extents were successfully validated.
Database reserved pages were successfully validated.
Output is in file: cuc/cli/integrity_061013-95853.txt
```

show cuc tech dbserver log diagnostic

このコマンドは、Informix の assertion-failure ログおよび shared-memory-dump ログが存在しているかどうかを確認します。

show cuc tech dbserver log diagnostic

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

ログが存在している場合は、その場所が表示されます。ファイルの内容を表示するには、file コマンドを使用してください。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

例

```
admin:show cuc tech dbserver log diagnostic
The following Informix logs are available for the UC database server:
core/af.3599c
core/af.36858
```

show cuc tech dbserver log message

このコマンドは、Informix メッセージ ログの末尾を表示します。

show cuc tech dbserver log message [*lines*] [{*page*}]

構文の説明

パラメータ	説明
-------	----

<i>lines</i>	Informix メッセージ ログの末尾から何行が表示されるかを指定します。lines パラメータを指定しない場合、ログの最後の 20 行が表示されます。
--------------	---

パラメータ 説明

page (任意) 出力を一度に1ページずつ表示します。page では、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル: 0

アップグレード時の使用: 可能

適用対象: Cisco Unity Connection のみ。

例

```
admin:show cuc tech dbserver log message
Message Log File: online.ciscounity.log
18:09:01 Fuzzy Checkpoint Completed: duration was 0 seconds, 6 buffers
not flushed.
18:09:01 Checkpoint loguniqu 57, logpos 0x208418, timestamp: 0x33b807
18:09:01 Maximum server connections 159
18:14:01 Fuzzy Checkpoint Completed: duration was 0 seconds, 6 buffers
not flushed.
18:14:01 Checkpoint loguniqu 57, logpos 0x20a57c, timestamp: 0x33b9fc
```

show cuc tech dbserver status

このコマンドは、データベース サーバインスタンスの詳細なステータス レポートをファイルに保存します。

show cuc tech dbserver status

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル: 1

アップグレード時の使用: 可能

適用対象: Cisco Unity Connection のみ。

例

```
admin:show cuc tech dbserver status
Output is in file: cuc/cli/status_061013-95031.txt
```

show cuc trace levels

このコマンドは、すべての診断トレースのリストと、現在イネーブルになっているトレースレベルを表示します。

show cuc trace levels [{page}]

構文の説明

パラメータ 説明

page (任意) 出力を一度に1ページずつ表示します。pageでは、大文字と小文字が区別されることに注意してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

指定されたトレースおよびトレースレベルをイネーブルまたはディセーブルにするには、set cuc trace コマンド (Cisco Unity Connection のみ) を使用します。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection のみ。

例

```
admin:show cuc trace levels
Trace Name Levels
```

```
-----
Arbiter -
AudioStore 0
AxlAccess -
BulkAdministrationTool 0
CCL 10,11
CDE 3,14
CDL 11,13,15,17
::
VirtualQueue -
```

関連トピック

[set cuc trace](#)

show cuc version

このコマンドは、アクティブなパーティションおよび非アクティブなパーティションに現在インストールされている Cisco Unity Connection のバージョンを表示します。

show cuc version

コマンドモード 管理者 (admin:)

使用上のガイドライン このコマンドでは、常に、アクティブなパーティション内のバージョンが表示されます。アクティブなパーティションにアップグレードが存在する場合は、非アクティブなパーティション内のバージョンも表示されます。現在の Engineering Special も表示されます。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Cisco Unity Connection のみ。

例

```
admin:show cuc version
Active version: 7.0.1.10000-323
Inactive version: 7.0.0.39700-277
```

show date

このコマンドは、サーバ上の日付と時刻を表示します。

show date

コマンドモード 管理者 (admin:)

例

```
admin: show date
Sat Jul 17 01:28:57 IST 2010
```

show diskusage

このコマンドは、特定のディレクトリに関するディスクの使用状況情報を表示します。

```
show diskusage activelog {activelog | common | inactivelog | install | tftp | tmp} filename
filename{directory | sort}
```

構文の説明	パラメータ	説明
	filename <i>filename</i>	指定したファイルに出力を保存します。これらのファイルは、 <code>platform/cli</code> ディレクトリに格納されます。保存されたファイルを表示するには、 <code>file view activelog</code> コマンドを使用します。
	directory	ディレクトリのサイズだけを表示します。
	sort	出力をファイルサイズによってソートします。ファイルサイズは、1024 バイトのブロックの数で表示されます。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show dscp*

show dscp all

このコマンドは、すべてのポートの現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。これは DSCP マーキングを 10 進表記および 16 進表記で表示します。値がクラスに対応する場合は、正しいクラスが表示されます。値がクラスに対応しない場合は、N/A が表示されます。

show dscp all

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

show dscp defaults

このコマンドは、工場出荷時の DSCP 設定を表示します。これらの値を有効にするには、**set dscp defaults** コマンドを実行します。

show dscp defaults

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

show dscp marking

このコマンドは、特定の DSCP 値に対する現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。

show dscp marking *value*

構文の説明

パラメータ 説明

value DSCP 値。既知の DSCP クラスの名前を入力するか、または数値を 10 進表記または 16 進表記で入力できます。16 進表記の数値の前に 0x または 0X を付けます。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

DSCP で定義される有効なクラス名は、次のとおりです。

- クラスセレクタの値：**CS0**、**CS1**、**CS2**、**CS3**、**CS5**、**CS6**、**CS7**

クラスセレクタ (CS) の値は IP Precedence の値に対応し、IP Precedence と完全に互換性があります。

- 緊急転送の値：**EF**

EF PHB は、低帯域幅、保証帯域幅、少ない遅延、少ないジッタを必要とする VoIP などのアプリケーションに適しています。

- ベストエフォートの値：**BE**

この値はデフォルト PHB とも呼ばれ、基本的に 0x00 とマークされるパケットを指定します。また、ネットワーク ルータからの従来のベスト エフォート型のサービスを取得します。

- 確認転送の値 : **AF11、AF12、AF13、AF21、AF22、AF23、AF41、AF42、AF43**

確認転送クラスは4種類あり、それぞれ3つのドロップ優先順位があります。これらの優先順位の値は、パケットがネットワークの輻輳によってドロップされる順序を定義します（必要な場合）。たとえば、AF13 クラスのパケットは AF12 のパケットの前にドロップされます。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show dscp status

このコマンドは、現在の DSCP トラフィックのマーキングを表示します。

show dscp status {**enabled** | **disabled**}

構文の説明

パラメータ 説明

enabled イネーブルにされた DSCP トラフィックのマーキングだけを表示するように出力をフィルタリングします。ステータスを指定しない場合は、このフィルタがデフォルトのオプションになります。

disabled ディセーブルにされた DSCP トラフィックのマーキングだけを表示するように出力をフィルタリングします。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 不可

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show environment

show environment fans

このコマンドは、ファンセンサーのステータスを表示します。

show environment fans

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show environment power-supply

このコマンドは、MCS-7845、MCS-7835、MCS-7825H3/H4、MCS-7816H3 サーバの電源のステータスを表示します。これらのサーバは冗長電源または組み込みヘルスハードウェアを備えています。

show tlstrace

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show environment temperatures

このコマンドは、温度センサーのステータスを取得します。

show environment temperatures

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show fileserver transferspeed

このコマンドは、IM and Presence サービス ノードと外部ファイル サーバ間の読み取りおよび書き込み速度を示します。これはマウントされたディレクトリに大きなファイルをコピーし、ノードにコピーして戻す必要があります。その結果、このコマンドは実行するノードのパフォーマンスに影響する可能性があります。

show fileserver transferspeed

コマンド モード

管理者 (admin:)

要件

適用対象：Unified Communications Manager の IM and Presence サービス。

例

```
admin:show fileserver transferspeed
```

```
WARNING: This command involves copying a large file to and from the mounted directory.  
It can impact the performance of the system.
```

```
Do you want to continue? (y/n):y
```

```
Creating a file to perform the test, please wait...
```

```
Copying the file onto the mounted file system. Please note the writing speed recorded  
below.
```

```
262144+0 records in  
262144+0 records out  
1073741824 bytes (1.1 GB) copied, 28.9302 s, 37.1 MB/s
```

```
Copying the file from the mounted file system. Please note the reading speed recorded  
below.
```

```
262144+0 records in  
262144+0 records out  
1073741824 bytes (1.1 GB) copied, 67.7504 s, 15.8 MB/s
```

```
Clean-up finised
```

```
admin:
```

show haproxy client-auth

このコマンドは、指定されたポートに設定されているクライアント認証を表示します。

show haproxy client-auth *portnum*

パラメータ	説明
<i>portnum</i>	指定したポートに設定されているクライアント認証を表示するには、ポート番号を入力します。 (注) サポートされているポート番号は、6971、6972、9443 です。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

管理者は **help show haproxy client-auth <portnum>** コマンドを実行して、ヘルプ コンテンツを表示します。

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager

例

```
admin:show haproxy client-auth 9443
```

```
Client authentication on the port 9443 is currently set to optional
```

```
admin:show haproxy client-auth 9456
```

```
Enter valid values for the port.
Suggested values are 6971, 6972 and 9443
Executed command unsuccessfully
```

```
admin:help show haproxy client-auth 9443
```

```
show haproxy client-auth help:
This command will display client-auth for the specified port.
```

```
Example:
```

```
admin:show haproxy client-auth 6971
```

```
Client authentication on the port 6971 is currently set to required.
```

show haproxy num-threads

このコマンドは、HAProxy スレッドの数を表示します。

show haproxy num-threads**コマンドモード**

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

管理者は **help show haproxy num-threads** コマンドを実行して、ヘルプ コンテンツを表示できます。

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager

例

```
admin:show haproxy num-threads
HAProxy process running 2 threads
admin:help show haproxy num-threads
```

```
show haproxy num-threads:
This command updates the number of threads started by HaProxy service.
Example:
admin:show haproxy num-threads
```

show hardware

このコマンドは、プラットフォームのハードウェア関連情報を表示します。

show hardware**コマンドモード**

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

次の情報が表示されます。

- プラットフォーム
- シリアル番号
- BIOS のビルド レベル
- BIOS のメーカー
- アクティブなプロセッサ
- RAID コントローラの状態
- ディスク パーティションの詳細

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show ipsec*

show ipsec information

このコマンドは、指定された ipsec ポリシーに関する詳細情報を表示します。

show ipsec information *{policy_group policy_name}*

構文の説明

パラメータ 説明

policy_group

policy_name

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン**要件**

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

例

```
admin:show ipsec information test test1
PolicyGroup           : test
PolicyName            : test1
Type                  : transport
Source Address        : 10.94.171.3
Source Type           : ip
Destination Address   : 10.94.1.2
Destination Type      : ip
Protocol              : tcp
Source Port           : Any
Destination Port      : Any
Remote Port           : Any
Authentication Method : psk
Destination Certificate : null
PSK                   : cisco
Phase 1 Life Time     : 3600
Encryption Algorithm  : des
```

show ipsec policy_group

```

Hash Algorithm           : sha1
Phase 1 DH Value        : null
Phase 2 Life Time       : 3600
ESP                     : null_enc
AH                      : hmac_sha1
Phase 2 DH Value        : null
Peer Type               : null
Status                 : disabled
Source Certificate      : null

```

show ipsec policy_group

このコマンドは、ノード上のすべての ipsec ポリシー グループを表示します。

show ipsec policy_group**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

show ipsec policy_name

このコマンドは、指定されたポリシー グループ内に存在する ipsec ポリシー名のリストを表示します。

show ipsec policy_name *policy_group***構文の説明**

パラメータ	説明
<i>policy_group</i>	ポリシーグループ名を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

show ipsec status

show ipsec status

コマンドモード 管理者 (admin:)

使用上のガイドライン 要件

コマンド特権レベル:

アップグレード時の使用:

適用対象: Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

show itl

このコマンドは、ITL ファイルの内容を表示します。ITL ファイルが有効でない場合には、エラーメッセージを出力します。

show itl

コマンドモード 管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル: 0

アップグレード時の使用: 可能

適用対象: Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show logins*

show logins

このコマンドは、サーバへの最近のログインをリスト表示します。

show login *[number]*

構文の説明

パラメータ 説明

number 表示する最近のログインの数を指定します。デフォルトは20です。

コマンドモード 管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

show logins successful

このコマンドは、前回成功したログインを表示します。

show logins successful [*last n*]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>last n</i>	(任意) 最後のログイン数を表します。デフォルトでは、この変数の値は 20 です。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show logins unsuccessful

次の Web アプリケーションへの最近のログイン試行の失敗をリストするには、このコマンドを使用します。

- Unified Communications Manager 上
 - Disaster Recovery System
 - Cisco Unified OS Administration
- IM and Presence Service の場合
 - IM and Presence のディザスタ リカバリ システム
 - Unified IM and Presence OSの管理

show logins unsuccessful [*number*]

構文の説明	パラメータ	説明
	<i>number</i>	表示する最近のログインの数を指定します。デフォルトは20です。

コマンドモード	管理者 (admin)
	要件
	コマンド特権レベル：0
	アップグレード時の使用：可能
	適用対象：Unified Communications Manager および IM and Presence サービス。

show key*

show key authz encryption

任意の Unified Communications Manager ノードでこのコマンドを実行すると、Unified Communications Manager が Cisco Jabber クライアントの認証に使用する OAuth 署名キー チェックサムを表示できます。

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル：4
	アップグレード時の使用：不可
	適用対象：Unified Communications Manager、IM and Presence サービス。

show key authz signing

任意の Unified Communications Manager ノードでこのコマンドを実行すると、Unified Communications Manager が Cisco Jabber クライアントの認証に使用する OAuth 署名キー チェックサムを表示できます。

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル：4
	アップグレード時の使用：不可
	適用対象：Unified Communications Manager、IM and Presence サービス。

show license*

show license all

このコマンドは、ライセンス ステータス、ライセンス使用状況、UDI、およびエージェントバージョンを表示します。

show license all

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license status

このコマンドは、スマート ライセンシングのステータスを表示します。

show license status

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license summary

このコマンドは、スマート ライセンシングのステータスおよびライセンス使用状況の詳細を表示します。

show license summary

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license tech support

このコマンドは、スマート ライセンシング ステータス、製品情報、および製品バージョンを表示します。

show license tech support

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license trace

このコマンドは、スマートエージェント関連ログの内容をトレースし、コンソールに表示します。

show license trace

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license UDI

このコマンドは、NULL ではない固有デバイス識別情報 (UDI) 構造内のすべてのメンバーを表示します。Unified Communications Manager に表示される UDI インスタンスのリストを以下に示します。

- PID：製品識別子
- SN：シリアル番号
- UUID：固有識別子

show license UDI

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show license usage

このコマンドは、現在使用されている権限を表示します。

show license usage

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection。

show Login Grace Timeout

このコマンドは、ログイン猶予期間のタイムアウトを表示します。

show Login Grace Timeout

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show media streams

このコマンドは、現在のメディア ストリーム接続に関する情報を取得します。

show media streams [オプション]

構文の説明

パラメータ 説明

オプション 次のいずれかのオプションを入力します。

- **file fname** : 制限 (有効な文字は、英数字 (a-z、A-Z、0-9)、(-) および (_))。デフォルトは **mediainfo**
- **count #** : 範囲 1 ~ 1000、デフォルトは 2
- **sleep #** : 範囲 1 ~ 300 秒、デフォルトは 5
- **device** {ALL | ANN | CFB | CRA | MOH | MTP} : デフォルトは device ALL
- **info** : 追加の情報を表示します。
- **buffers** : バッファの使用状況情報を表示します。
- **trace** : 追加のトレースをメディア ドライバからシステム ログまで有効にします。

(注) **show media streams trace** が入力されると、コンソール画面に表示されるカーネル メッセージは無視されます。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および Cisco Unity Connection

例

```
admin: show media streams info buffers
```

```
Resulting file /platform/log/mediainfo.txt contains:
```

```
Time: 2008.03.04 11:01:42
I/F Ver=5, #Apps: Free= 7, Alloc= 4, #Conf: Free= 12, #Streams: Free= 40
Buffer Size = 652, Allocated Buffers= 1, Free Buffers = 5147
Buffer Size = 8192, Allocated Buffers= 0, Free Buffers = 450
App ID= 332, Cfg=CFB, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 92 Active=
4
Conf ID = 16777225, Type = Two No Sum, Streams: Tx = 2, Rx = 2, Active = Yes
Rx Stream: PktCnt= 5979, PID=16777653, PktSz=20ms, Payld=uLaw, IP=10.89.80.178:24652,
MCast=N, Mute=N, UsrMd=N, Actv=Y, QdPkts=2, PktOR=0, DtmfPL=0 DiscTimeSlice= 0 DiscPkts=
0
10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 1
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
```

```

Rx Stream: PktCnt= 6179, PID=16777651, PktSz=20ms, PayId=uLaw, IP=10.89.80.178:24650,
MCast=N, Mute=N, UsrcM=N, Actv=Y, QdPkts=0, PktOR=0, DtmfPL=0 DiscTimeSlice= 0 DiscPkts=
0
10:59:38
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
Tx Stream: PktCnt= 5988, PID=16777653, PktSz=20ms, Payld=uLaw,
IP=10.13.5.189:29450 (24652), MCast=N, Mute=N, UsrcM=N, Actv=Y, DtmfPL=0, DtmfQ=0 10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
Tx Stream: PktCnt= 6193, PID=16777651, PktSz=20ms, Payld=uLaw,
IP=10.13.5.182:28516(24650), MCast=N, Mute=N, UsrcM=N, Actv=Y, DtmfPL=0, DtmfQ=0 10:59:42
Buffer Size = 652, Used Buffers = 0
Buffer Size = 8192, Used Buffers = 0
App ID= 331, Cfg=ANN, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 96 Active=
0
App ID= 330, Cfg=MOH, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 658 Active=
0
App ID= 329, Cfg=MTP, Dead App Timer=86400, Active=Yes, Streams: Available= 96 Active=
0

```

show memory

このコマンドは、内蔵メモリに関する情報を表示します。

show memory {count | modules | size}

構文の説明

パラメータ

count システムのメモリ モジュールの数を表示します。

modules すべてのメモリ モジュールに関する詳細情報を表示します。

size 物理メモリの総量を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show myself

このコマンドは、現在のアカウントに関する情報を表示します。

show myself**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show network***show network all**

このコマンドは、受信ソケットおよび非受信ソケットのネットワーク情報を示します。

show network all [**detail**] [**page**] [**search** *srchtext*]**構文の説明**

パラメータ	説明
detail	追加情報を表示します。
page	情報を一度に1ページずつ表示します。
search <i>srchtext</i>	出力内の <i>srchtext</i> を検索します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network cluster

ダイナミック クラスタ設定がイネーブルにされている場合、このコマンドはネットワーク クラスタのノードをリストするだけでなく、残りのタイマー値も示します。

show network cluster

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network dhcp eth0

このコマンドは、DHCP ステータス情報を表示します。

show network dhcp eth0

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

eth0 パラメータは、イーサネットポート 0 の設定を、DHCP の設定とオプションも含めて表示します。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network eth0

このコマンドは、イーサネット 0 のネットワーク情報を表示します。

show network eth0 [detail] [search *srchtxt*]

構文の説明

パラメータ 説明

detail 追加情報を表示します。**search**
srchtxt 出力内の *srchtxt* を検索します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

eth0 パラメータにはイーサネットポート 0 設定が表示されます。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network failover

このコマンドは、ネットワーク耐障害性の情報を表示します。

show network failover [**detail**] [**page**]

構文の説明

パラメータ	説明
detail	追加情報を表示します。
page	情報を一度に1ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network ip_conntrack

このコマンドは、ip_conntrack の使用状況情報を表示します。

show network ip_conntrack

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network ipprefs

このコマンドは、ファイアウォールでオープンまたは変換することを要求されたポートのリストを表示します。

show network ipprefs {all | enabled | public}

構文の説明

パラメータ	説明
all	製品で使用されている可能性があるすべての着信ポートを表示します。
enabled	現在オープンされているすべての着信ポートを表示します。
public	リモートクライアントに対して現在オープンされているすべての着信ポートを表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

```
admin:show network ipprefs public
Application IPProtocol PortValue HashLimit (max:rate) H-Status ConnLimit C-Status Type
XlatedPort Status Description
-----
sshhd      tcp      22      1500:25/second  enabled  -      disabled public
-          enabled sftp and ssh
tomcat     tcp      443     4000:50/second  disabled 300    enabled public
  8443     enabled secure web
tomcat     tcp      80      4000:50/second  disabled 300    enabled public
  8080
```

show network ipv6

このコマンドは、IPv6 のネットワーク ルートおよびネットワーク設定を表示します。

show network ipv6 {route | settings}

構文の説明	パラメータ	説明
	route	すべての IPv6 ルートを表示します。
	settings	すべての IPv6 ネットワークの設定を表示します。

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル : 1
	アップグレード時の使用 : 可能
	適用対象 : Unified Communications Manager、Cisco Unity Connection

show network max_ip_contrack

このコマンドは、max_ip_contrack 情報を示します。

show network max_ip_contrack

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル : 1
	アップグレード時の使用 : 可能
	適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network ntp option

このコマンドは、/etc/config ファイルで設定されているセキュリティオプションを表示します。

show network ntp option

コマンドモード	管理者 (admin:)
	要件
	コマンド特権レベル : 1
	アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show network route

このコマンドは、ネットワークのルーティング情報を表示します。

show network route [**detail**] [**search** *srchtext*]

構文の説明	パラメータ	説明
	detail	追加情報を表示します。
	search <i>srchtext</i>	出力内の <i>srchtext</i> を検索します。
コマンドモード	管理者 (admin:)	
	要件	
	コマンド特権レベル : 1	
	アップグレード時の使用 : 可能	
	適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection	

show network status

このコマンドは、アクティブなインターネット接続を表示します。

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

構文の説明	パラメータ	説明
	detail	追加情報を表示します。
	listen	受信ソケットだけを表示します。
	process	各ソケットが属するプロセスIDとプログラム名を表示します。
	all	受信ソケットと非受信ソケットの両方を表示します。
	nodns	DNS 情報なしで、数値によるアドレスを表示します。
	search <i>stext</i>	出力内の <i>stext</i> を検索します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

この例では、アクティブなインターネット接続が表示されます。

```
admin: show network status
```

show network name-service attributes

このコマンドは、name service cache general 属性を表示します。

show network name - service attributes

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

例 :

```
admin:show network name-service hosts attributes
enable-cache                yes
positive-time-to-live       3600
negative-time-to-live       20
```

Successful

show network name-service cache-stats

このコマンドは、ネーム サービスのキャッシュ統計情報を表示します。

show network name-services[host][services] cache-stats

構文の説明

パラメータ	説明
-------	----

hosts	ホストのサービス キャッシュ。
--------------	-----------------

show network name-service {hosts|services} attributes

パラメータ	説明
services	サービスのサービス キャッシュ。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 不可

例 :

```
admin:show network name-service hosts cache-stats
yes cache is enabled
      no cache is persistent
      yes cache is shared
      211 suggested size
216064 total data pool size
      272 used data pool size
3600 seconds time to live for positive entries
      20 seconds time to live for negative entries
      0 cache hits on positive entries
      0 cache hits on negative entries
      2 cache misses on positive entries
      0 cache misses on negative entries
0% cache hit rate
      2 current number of cached values
      2 maximum number of cached values
      0 maximum chain length searched
      0 number of delays on rdlock
      0 number of delays on wrlock
      0 memory allocations failed
yes check /etc/hosts for changes
```

Successful

show network name-service {hosts|services} attributes

このコマンドは、ネーム サービスのキャッシュ属性を表示します。

show networkname - service{hosts|services} attributes

構文の説明

パラメータ	説明
hosts	ホストのサービス キャッシュ。
services	サービスのサービス キャッシュ。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：不可

例：

```
admin:show network name-service hosts attributes
enable-cache                yes
positive-time-to-live       3600
negative-time-to-live       20
suggested-size              211
persistent                  no
max-db-size                  33554432

Successful
```

show open*

show open files*

show open files all

このコマンドは、システム上の開いているすべてのファイルを表示します。

show open files all

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show open files process

このコマンドは、開いているファイルのうち、指定されたプロセスに属するものを表示します。

show open files process *processID*

構文の説明

パラメータ 説明

processID プロセスを指定します。

show open files regexp**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show open files regexp

このコマンドは、開いているファイルのうち、指定された正規表現に一致するものを表示します。

show open files regexp *reg_exp***構文の説明**

パラメータ	説明
<i>reg_exp</i>	正規表現を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show open ports***show open ports all**

このコマンドは、システム上の開いているすべてのポートを表示します。

show open ports all**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show open ports process

このコマンドは、開いているポートのうち、指定されたプロセスに属するものを表示します。

show open ports process *processID*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>processID</i>	プロセスを指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show open ports regexp

このコマンドは、開いているポートのうち、指定された正規表現に一致するものを表示します。

show open ports regexp *reg_exp*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>reg_exp</i>	正規表現を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show packages

このコマンドは、インストールされているパッケージの名前およびバージョンを表示します。

show packages {*active* | *inactive*} *name* [*page*]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>active</i>	アクティブなパッケージを指定します。

パラメータ	説明
inactive	非アクティブなパッケージを指定します。
name	パッケージ名を指定します。すべてのアクティブまたは非アクティブなパッケージを表示するには、ワイルドカード文字 * を使用します。
page	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password*

show password

このコマンドは、設定されているパスワードに関する情報を表示します。

show password {age | history | inactivity}

構文の説明

パラメータ	説明
age	設定されているパスワードの有効期間パラメータに関する情報を表示します。
history	OS 管理アカウントについて履歴に保持されるパスワードの数を表示します。
inactivity	OS アカウントのパスワード非アクティビティのステータスを表示します。パスワード非アクティビティは、パスワードの有効期限が切れてからアカウントがディセーブルになるまでの、アクティビティがなかった日数です。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password change-at-login

このコマンドは、ユーザが次回システムにサインインした後に、パスワードの変更を強制されるかどうかを表示します。

show password change-at-login *userid*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>userid</i>	表示するユーザアカウントを指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password complexity character

このコマンドは、パスワード複雑度ルールステータスを表示します（ルールが有効でも無効でも表示されます）。パスワード複雑度ルールが有効な場合は、このコマンドによりルールの現在の構成が表示されます。

show password complexity character

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password complexity length

このコマンドは、Cisco OS 管理者アカウントに使用する必要があるパスワードの最小長を表示します。デフォルトのパスワードの最小長は 6 文字です。

show password complexity length**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password expiry***show password expiry**

このコマンドは、設定されているパスワードの期限切れパラメータを表示します。

show password expiry {**maximum-age** | **minimum-age**}**構文の説明****パラメータ** 説明**maximum-age** set password expiry の最大日数を表示します。**minimum-age** set password expiry の最小日数を表示します。**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password expiry user

このコマンドは、指定したユーザに対して設定されているパスワード有効期限パラメータを表示します。

show password expiry user {**maximum-age** | **minimum-age**} *userid***構文の説明****パラメータ** 説明**maximum-age** set password expiry の最大日数を表示します。**minimum-age** set password expiry の最小日数を表示します。

パラメータ	説明
<i>userid</i>	表示するユーザ アカウントを指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show password expiry user list

このコマンドは、システム上の各 CLI ユーザのパスワード最大有効期間およびパスワード最小有効期間を表示します。

show password expiry user

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf***show perf counterhelp**

このコマンドは、指定された *perfmon* カウンタに関する情報を表示します。

show perf counterhelp *class-name counter-name*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<i>counter-name</i>	表示するカウンタを表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン クラス名またはカウンタ名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf list categories

このコマンドは、perfmom システム内のカテゴリをリスト表示します。

show perf list categories

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf list classes

このコマンドは、perfmom クラス（オブジェクト）をリスト表示します。

show perf list classes [{cat category}] [{detail}]

構文の説明**パラメータ 説明**

cat 指定されたカテゴリの perfmom クラスを表示します。
category

detail 詳細情報を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf list counters

このコマンドは、指定された `perfmom` クラスの `perfmom` カウンタをリスト表示します。

show perf list counters *class-name* [{**detail**}]

構文の説明

パラメー 説明
タ

class-name カウンタを含むクラス名を表します。

detail 詳細情報を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf list instances

このコマンドは、指定された `perfmom` クラスの `perfmom` インスタンスをリスト表示します。

show perf list instances *class-name* [{**detail**}]

構文の説明

パラメー 説明
タ

class-name カウンタを含むクラス名を表します。

detail 詳細情報を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf query class

このコマンドは、`perfmn` クラスに対してクエリを実行し、すべてのインスタンスと、各インスタンスのカウント値を表示します。

show perf query class *class-name* [{*class-name*...}]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

コマンドごとに最大 5 つのクラスを指定できます。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf query counter

このコマンドは、指定されたカウンタに対してクエリを実行し、すべてのインスタンスのカウント値を表示します。

show perf query counter *class-name counter-name* [{*counter-name*...}]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>class-name</i>	カウンタを含むクラス名を表します。
<i>counter-name</i>	表示するカウンタを表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン クラス名またはカウンタ名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みません。

コマンドごとに最大 5 つのカウンタを指定できます。



(注) このコマンドから返される出力は、Unified Communications Manager のルート グループに設定されているエンドポイントの数によって異なります。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf query instance

このコマンドは、指定されたインスタンスに対してクエリを実行し、そのカウンタ値をすべて表示します。

show perf query instance *class-name instance-name* [{*instance-name...*}]

構文の説明

パラメータ 説明

class-name カウンタを含むクラス名を表します。

instance-name 表示する perfmon インスタンスを指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

クラス名にスペースが含まれている場合は、その名前を二重引用符で囲みます。

コマンドごとに最大 5 つのインスタンスを指定できます。

このコマンドは、シングルトンの perfmon クラスには適用できません。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show perf query path

このコマンドは、指定された perfmom パスに対してクエリを実行します。

```
show perf query path path-spec [{path-spec...}]
```

構文の説明

パラメータ

path-spec perfmom パスを指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

インスタンスベースの perfmom クラスの場合、*path-spec* には *class-name(instance-name)\counter-name* を指定する必要があります。

非インスタンスベースの perfmom クラス (シングルトン) の場合、*path-spec* には *class-name\counter-name* を指定する必要があります。

コマンドごとに最大 5 つのパスを指定できます。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

```
admin: show perf query path "Cisco Phones(phone-0)\CallsAttempted","Cisco Unified Communications Manager\TlChannelsActive"
```

show process*

show process list

このコマンドは、すべてのプロセスのリストおよび各プロセスに関する重要な情報を表示し、プロセス間の親子関係を視覚的に表示します。

```
show process list [{file filename}] [{detail}]
```

構文の説明

パラメータ	説明
file	filename 変数によって指定されたファイルに結果を出力します。
<i>filename</i>	ファイル名を指定します。
detail	詳細な出力を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル: 0

アップグレード時の使用: 可能

適用対象: Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process load

このコマンドは、システムの現在の負荷を表示します。

```
show process load [{cont}] [{clear}] [{noidle}] [{num number}] [{thread}] [{cpu | memory | time}] [{page}]
```

構文の説明

パラメータ	説明
cont	コマンドを継続的に繰り返します。
clear	出力を表示する前に画面をクリアします。
noidle	アイドルまたはゾンビプロセスを無視します。
num number	number によって指定されたプロセスの数を表示します。デフォルトのプロセス数は、10です。number を all に設定すると、すべてのプロセスが表示されます。
thread	スレッドを表示します。
cpu	出力を CPU の使用状況でソートします。これはデフォルトのソートです。
memory	出力をメモリの使用状況でソートします。
time	出力を時間の使用状況でソートします。
page	出力をページ単位で表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process name

このコマンドは、同じ名前を共有する複数のプロセスの詳細とその親子関係を表示します。

```
show process name process [{file filename}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

process プロセスの名前を指定します。

file *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process name process-name

このコマンドは、同じ名前を共有するプロセスの詳細を表示します。このコマンドでは、親子関係が表示されます。

```
show process name process name [{file vm detail cont}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

process name プロセスの名前を指定します。

file (任意) 出力を受信するファイル名を表示します。

vm (任意) プロセスの仮想メモリを表示します。

detail (任意) ページフォールト、仮想メモリ、プロセスの開始時間などの詳細を表示します。

パラメータ 説明

cont (任意) コマンドを継続的に繰り返します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process open

このコマンドは、カンマ区切りのプロセス ID のリストに対する、オープンされているファイル記述子をリスト表示します。

show process open file

構文の説明

パラメー 説明
タ

file (任意) 出力を受信するファイル名を表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process open-fd

このコマンドは、カンマ区切りのプロセス ID のリストに対する、オープンされているファイル記述子をリスト表示します。

show process open-fd process-id [{,process-id2}]

構文の説明

パラメー 説明
タ

process-id プロセス ID を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process pid

このコマンドは、特定のプロセス番号またはコマンド名を表示します。

show process pid *pid* [{**file** *filename*}]

構文の説明

パラメータ 説明

pid プロセスのプロセス ID 番号を指定します。**file** *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process search

このコマンドは、オペレーティング システム固有のプロセス リストの出力から、正規表現 `regex` によって指定されたパターンを検索します。**show process search** *regex* [{**file** *filename*}]

構文の説明

パラメータ 説明

regex 正規表現を表します。**file** *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process user

このコマンドは、ユーザ名が同じプロセスの詳細を取得し、親子関係を表示します。

```
show process user username [{file detail detail detail cont}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

username ユーザ名を指定します。

file *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

vm (任意) プロセスの仮想メモリを表示します。

detail (任意) ページフォールト、仮想メモリ、プロセスの開始時間などの詳細を表示します。

cont (任意) コマンドを継続的に繰り返します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process using-most cpu

このコマンドは、最も CPU 負荷が高いプロセスのリストを表示します。

```
show process using-most cpu [{number}] [{file filename}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

number 表示するプロセスの数を指定します。デフォルトは5です。

パラメータ 説明

file *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show process using-most memory

このコマンドは、最もメモリ消費量が多いプロセスのリストを表示します。

show process using-most memory [*{number}*] [*{file filename}*]

構文の説明

パラメータ 説明

number 表示するプロセスの数を指定します。デフォルトは5です。

file *filename* によって指定されたファイルに結果を出力します。
filename

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show registry

このコマンドは、レジストリの内容を表示します。

show registry system component [*{name}*] [*{page}*]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>system</i>	レジストリのシステム名を表します。
<i>component</i>	レジストリのコンポーネント名を表します。
<i>name</i>	表示するパラメータの名前を表します。
<i>page</i>	一度に 1 ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

名前が「ページ」で、出力を 1 ページずつ表示する場合は、コマンド **show registry system component name page page** を使用します

システム内のすべてのコンポーネントを表示するには、コマンド内でワイルドカード文字*を入力します：**show registry system ***

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

この例では、cm システムの内容である db1/sdi コンポーネントが表示されます。

```
admin:show registry cm db1/sdi
system = cm
  component = db1/sdi
    tracelevel=127
    enable=1
    outputdebugstringflag=0
    numminutes=1440
    tracefile=/var/log/active/cm/trace/db1/sdi/db1.log
    numfiles=250
    numlines=10000
```

show risdb*

show risdb list

このコマンドは、Realtime Information Service (RIS) データベースでサポートされているテーブルを表示します。

show risdb list [{file filename}]

構文の説明	<table border="1"> <thead> <tr> <th>パラメータ</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>file</td> <td>情報をファイルに出力します。</td> </tr> <tr> <td><i>filename</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	パラメータ	説明	file	情報をファイルに出力します。	<i>filename</i>	
パラメータ	説明						
file	情報をファイルに出力します。						
<i>filename</i>							
コマンドモード	管理者 (admin:)						
使用上のガイドライン	file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。						

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

このコマンドは、すべての RIS データベース テーブルのリストを表示します。

```
admin: show risdb list
```

show risdb query

このコマンドは、指定された RIS テーブルの内容を表示します。

show risdb query table1 table2 table3 ...[{file filename}]

構文の説明	<table border="1"> <thead> <tr> <th>パラメータ</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>table1</i></td> <td>テーブルの名前を指定します。</td> </tr> <tr> <td>file</td> <td>情報をファイルに出力します。</td> </tr> <tr> <td><i>filename</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	パラメータ	説明	<i>table1</i>	テーブルの名前を指定します。	file	情報をファイルに出力します。	<i>filename</i>	
パラメータ	説明								
<i>table1</i>	テーブルの名前を指定します。								
file	情報をファイルに出力します。								
<i>filename</i>									
コマンドモード	管理者 (admin:)								
使用上のガイドライン	file オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。								

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show samltrace level

このコマンドは、現在設定されているトレース レベルを表示します。

show samltrace level

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection。

show session maxlimit

このコマンドは、同時 SSH セッション数の上限を表示します。

show session maxlimit

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show smtp

このコマンドは、SMTP ホストの名前を表示します。

show snmp

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show stats io

このコマンドは、I/O 統計情報を表示します。

show stats io [{kilo}] [{detail}] [{page}] [{file filename}]

構文の説明**パラメータ 説明**

kilo	統計情報をキロバイトで表示します。
detail	システムで使用できる各デバイスについて、詳細な統計情報を表示します。 kilo オプションはオーバーライドされます。
page	一度に 1 ページずつ表示します。
file <i>filename</i>	<i>filename</i> によって指定されたファイルに情報を出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show status

このコマンドは、基本的なプラットフォーム ステータスを表示します。

show status

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン このコマンドは、次の基本的なプラットフォーム ステータスを表示します。

- ホスト名
- 日付
- 時間帯
- ロケール
- 製品バージョン
- プラットフォームのバージョン
- CPU 使用率
- メモリおよびディスクの使用状況

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：不可

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech*

show tech activesql

このコマンドは、データベースに対するアクティブなクエリを、1 分の間にログから取得できる範囲で表示します。

show tech activesql

コマンドモード 管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech all

このコマンドを実行すると、すべての **show tech** コマンドの合計出力が表示されます。

show tech all [{page}] [{file filename}]

構文の説明	<p>パラメータ 説明</p> <p>page 一度に1ページずつ表示します。</p> <p>file 情報をファイルに出力します。 <i>filename</i></p>
コマンドモード	管理者 (admin:)
使用上のガイドライン	<p>file オプションを指定すると、情報が platform/cli/filename.txt に保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。</p> <p>要件</p> <p>コマンド特権レベル : 1</p> <p>アップグレード時の使用 : 可能</p> <p>適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection</p>

show tech ccm_service

このコマンドは、システム上で実行可能なすべてのサービスに関する情報を表示します。

show tech ccm_service

コマンドモード	管理者 (admin:)
	<p>要件</p> <p>コマンド特権レベル : 0</p> <p>アップグレード時の使用 : 可能</p> <p>適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection</p>

show tech database

このコマンドは、データベースに関する情報を表示します。

show tech database {dump | sessions}

構文の説明	<p>パラメータ 説明</p> <p>dump データベース全体の CSV ファイルを作成します。</p>
-------	---

パラメータ	説明
sessions	現在のセッション ID のセッションおよび SQL 情報をファイルにリダイレクトします。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dberrcode

このコマンドは、指定されたエラーコードに関する情報を（データベースログファイルから）表示します。

show tech dberrcode *errorcode*

構文の説明

パラメータ	説明
<i>errorcode</i>	エラーコードを正の整数で指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

エラー コードが負の数である場合は、マイナス符号 (-) を付けずに入力します。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dbhighcputasks

このコマンドは、現在実行されている高コストタスクおよび高CPU負荷タスクを表示します。

show tech dbhighcputasks

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dbintegrity

データベースの整合性を表示します。

show tech dbintegrity

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dbschema

CSV ファイル中のデータベース スキーマを表示します。

show tech dbschema [{car | cm}]

構文の説明

パラメータ	説明
car	CAR データベースを表します。
cm	CM データベースを表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dbinuse

使用中のデータベースを表示します。

show tech dbinuse [{car | cm}]

構文の説明

パラメータ	説明
car	CARデータベースを表します。
cm	CMデータベースを表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dbstateinfo

データベースの状態を表示します。

show tech dbstateinfo [{car | cm}]

構文の説明

パラメータ	説明
car	CARデータベースを表します。
cm	CMデータベースを表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech devdefaults

このコマンドは、デバイスのデフォルトテーブルを表示します。

show tech devdefaults

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech dumpCSVandXML

このコマンドは、標準アップグレード条件が成立する場合のカスタマーサポートに関する詳細情報を出力します。

show tech dumpCSVandXML

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

このファイルは、次の方法で取得できます。

1. `file view activelog cm/trace/dbl/xmlcsv.tar` コマンドを使用して、ファイルの内容を表示する。
2. `file get activelog cm/trace/dbl/xmlcsv.tar` コマンドを使用して、ファイルをダウンロードする。
3. RTMT ([Trace and Log Central] > [Collect Files] > [Cisco Database Cli Output] > [Install and upgrade log]) を使用する。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech gateway

このコマンドは、データベース内のゲートウェイテーブルを表示します。

show tech gateway

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech locales

このコマンドは、デバイス、デバイス プール、およびエンド ユーザのロケール情報を表示します。

show tech locales

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network all

このコマンドは、すべてのネットワーク技術情報を表示します。

show tech network all [{page}] [{search text}] [{file filename}]

構文の説明

パラメータ 説明

page 一度に 1 ページずつ表示します。**search text** 出力内の **text** によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。**file filename** 情報をファイルに出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network hosts

このコマンドは、ホストの設定に関する情報を表示します。

```
show tech network hosts [{page}] [{search text}] [{file filename}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

page 一度に 1 ページずつ表示します。

search text 出力内の *text* によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。

file filename 情報をファイルに出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network interfaces

このコマンドは、ネットワーク インターフェイスに関する情報を表示します。

```
show tech network interfaces [{page}] [{search text}] [{file filename}]
```

構文の説明**パラメータ 説明**

page 一度に 1 ページずつ表示します。

パラメータ 説明

search text 出力内の **text** によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。

file filename 情報をファイルに出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network resolv

このコマンドは、ホスト名の解決に関する情報を表示します。

```
show tech network resolv [{page}] [{search text}] [{file filename}]
```

構文の説明

パラメータ 説明

page 一度に 1 ページずつ表示します。

search text 出力内の **text** によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。

file filename 情報をファイルに出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network routes

このコマンドは、ネットワーク ルートに関する情報を表示します。

```
show tech network routes [{page}] [{search text}] [{file filename}]
```

構文の説明

パラメータ 説明

page 一度に 1 ページずつ表示します。

search text 出力内の *text* によって指定された文字列を検索します。検索では、大文字と小文字が区別されないことに注意してください。

file filename 情報をファイルに出力します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

file オプションでは、platform/cli/filename.txt に情報が保存されます。ファイル名に「.」が含まれていないことを確認してください。

要件

コマンド特権レベル : 1

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech network sockets

このコマンドは、開いているソケットのリストを表示します。

```
show tech network sockets {numeric}
```

構文の説明

パラメータ 説明

numeric シンボリックなホストを特定する代わりに、ポートの数値のアドレスを表示します。このパラメータは、Linux シェル **numeric [-n]** コマンドを実行したのと同じです。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech notify

このコマンドは、データベース変更通知モニタを表示します。

show tech notify [*search pattern_to_match*]

構文の説明

パラメータ	説明
<i>search pattern_to_match</i>	コマンド出力内で検索する必要がある文字列を表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech params

このコマンドは、データベース パラメータを表示します。

show tech params {**all** | **enterprise** | **service**}

構文の説明

パラメータ	説明
all	すべてのデータベース パラメータを表示します。
enterprise	データベースのエンタープライズパラメータを表示します。
service	データベースのサービス パラメータを表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech prefs

このコマンドは、データベースの設定を表示します。

show tech prefs

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech procedures

このコマンドは、データベースに対して使用されている CAR または CM の手順を表示します。

show tech procedures {car | cm}

構文の説明

パラメータ	説明
car	CAR の手順を指定します。
cm	CM の手順を指定します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech repltimeout

このコマンドは、複製のタイムアウトを表示します。

show tech repltimeout

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

複製のタイムアウトを増やすときは、大きなシステムにおける最大限の数のサーバが、1回目の複製設定に含まれるようにしてください。サーバおよびデバイスの数が上限に達している場合は、複製のタイムアウトを最大値に設定してください。このとき、すべてのサーバの設定を準備する時間が必要なため、最初の複製設定に時間がかかることに注意してください。

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech routepatterns

このコマンドは、システムで設定されるルートパターンを表示します。

show tech routepatterns

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech routeplan

このコマンドは、システムで設定されるルートプランを表示します。

show tech routeplan

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech runtime

このコマンドは、コマンドを実行した時点での CPU 使用率情報を表示します。

```
show tech runtime {all | cpu | disk | env | memory} page file filename
```

構文の説明

パラメータ 説明

all	すべてのランタイム情報を表示します。
cpu	コマンドを実行した時点での CPU 使用率情報を表示します。
disk	システム ディスク使用量情報を表示します。
env	環境変数を表示します。
memory	メモリ使用量情報を表示します。
page	一度に 1 ページずつ表示します。
file <i>filename</i>	指定したファイルに情報を出力します。 (注) このオプションを指定すると、情報が platform/cli/<filename>.txt に保存されます。ファイル名に「.」文字が含まれていないことを確認してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、および Cisco Unity Connection

show tech sqlhistory

このコマンドは、実行された SQL 文の履歴を出力します。

```
show tech sqlhistory
```

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech systables

sysmaster データベース内のすべてのテーブルの名前を表示します。

show tech systables

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech system

このコマンドは、すべてのシステム情報を表示します。

show tech system {**all** | **bus** | **hardware** | **host** | **kernel modules** | **software** | **tools**} **page** **file** *filename*

構文の説明

パラメータ	説明
all	すべてのシステム情報を表示します。
bus	サーバのデータバスに関する情報を表示します。
hardware	サーバハードウェアに関する情報を表示します。
host	サーバに関する情報を表示します。
kernel modules	インストールされているカーネルモジュールをリスト表示します。
software	インストールされているソフトウェアのバージョンに関する情報を表示します。

パラメータ	説明
tools	サーバ上のソフトウェア ツールに関する情報を表示します。
page	一度に 1 ページずつ表示します。
file filename	情報をファイルに出力します。このオプションを指定すると、情報が platform/cli/<filename>.txt に保存されます。ファイル名に「.」文字が含まれていないことを確認してください。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech table

指定したデータベース テーブルの内容を表示します。

show tech table table_name [page]

構文の説明

パラメータ	説明
table_name	表示するテーブルの名前を表します。
page	出力を一度に 1 ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech triggers

このコマンドは、テーブル名と、そのテーブルに関連付けられているトリガーを表示します。

show tech triggers

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tech version

インストールされているコンポーネントのバージョンを表示します。

show tech version [page]

構文の説明

パラメータ	説明
page	一度に1ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show timezone

show timezone config

このコマンドは、現在の時間帯設定を表示します。

show timezone config**コマンドモード**

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show timezone list

このコマンドは、使用可能な時間帯を表示します。

show timezone list [{page}]**構文の説明**

パラメータ	説明
page	出力を一度に1ページずつ表示します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン使用可能なタイムゾーンのリストには **Factory** は含まれていますが、Unified Communications Manager は **Factory** タイムゾーンをサポートしていません。**要件**

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tlstrace

このコマンドは、サービスの TLS トレースのステータスを表示します。

show tlstrace [{service}]**構文の説明**

パラメータ	説明
service	サービスの TLS トレース ステータスを表します。これは必須パラメータです。

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show tls min-version

このコマンドは、設定されている Transport Layer Security (TLS) プロトコルの最小バージョンを表示します。

show tls min-version

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：1

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス

例

```
admin:show tls min-version
Configured TLS minimum version: 1.0
```

show tlsresumptiontimeout

このコマンドは、TLS セッション再開のタイムアウトを表示します。

show tlsresumptiontimeout

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show trace

このコマンドは、特定のタスクのトレース情報を表示します。

show trace [*task_name*]

構文の説明

パラメータ 説明

task_name トレース情報を表示するタスクの名前を表します。

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

パラメータを入力しないと、使用可能なタスクのリストが返されます。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

例

```
admin: show trace cdps
```

show ups status

このコマンドは、USB 接続されている APC Smart-UPS デバイスの現在のステータスを表示し、モニタリング サービスが開始されていない場合は開始します。

show ups status

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

このコマンドは、7835-H2 および 7825-H2 サーバに限ってすべてのステータスを示します。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show version*

show version active

このコマンドは、アクティブなパーティション上のソフトウェアのバージョンを表示します。

show version active

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show version inactive

このコマンドは、非アクティブなパーティション上のソフトウェアのバージョンを表示します。

show version inactive

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show vos version

Unity Connection 12.0(1) 以降では、Unity Connection は Cisco Unified CM ISO から分離された特定の ISO をサポートします。ただし、Unity Connection ではすべての最新の VOS 変更が提供されます。Unity Connection と統合された VOS バージョンを確認するために、**show vos version** CLI が導入されています。

このコマンドでは、アクティブパーティションと非アクティブパーティションに格納されている VOS のバージョンが表示されます。非アクティブパーティションに VOS バージョンがない場合は、「**VOSバージョンが使用できません (VOS version not available)**」と表示されます。

詳細については、

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unity-connection/products-release-notes-list.html> で入手可能な『*Release Notes for Cisco Unity Connection 12.0(1)*』の「Support for Cisco Unity Connection ISO」の項を参照してください。

show vos version

コマンドモード

管理者 (admin:)

使用上のガイドライン

このコマンドでは、常に、アクティブパーティション内の VOS バージョンが表示されます。アクティブパーティションにアップグレードが存在する場合は、非アクティブパーティション内の VOS バージョンも表示されます。



(注) Cisco Unity Connection 11.5(1) 以前のバージョンから 12.0(1) 以降にアップグレードする場合、非アクティブパーティションには VOS バージョンの情報は含まれません。

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Cisco Unity Connection

例

```
admin:show vos version
Active version: 12.0.1.10000-1
Inactive version: VOS version not available
```

show web-security

このコマンドは、現在の Web セキュリティ証明書の内容を表示します。

show web-security

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show webapp session timeout

このコマンドは webapp セッション タイムアウト値を表示します。これは、webapp セッションがタイムアウトし、ユーザをログオフするまでの時間（分単位）です。

show webapp session timeout

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show workingdir

このコマンドは、現在の作業ディレクトリから activelog、inactivelog、install、および TFTP を取得します。

show workingdir

コマンドモード

管理者 (admin:)

要件

コマンド特権レベル：0

アップグレード時の使用：可能

適用対象：Unified Communications Manager、Unified Communications Manager の IM and Presence サービス、Cisco Unity Connection

show logins unsuccessful

次の Web アプリケーションへの最近のログイン試行の失敗をリストするには、このコマンドを使用します。

- Unified Communications Manager 上
 - Disaster Recovery System
 - Cisco Unified OS Administration
- IM and Presence Service の場合
 - IM and Presence のディザスタ リカバリ システム
 - Unified IM and Presence OSの管理

show logins unsuccessful [*number*]

構文の説明

パラメータ	説明
-------	----

<i>number</i>	表示する最近のログインの数を指定します。デフォルトは20です。
---------------	---------------------------------

コマンドモード

管理者 (admin)

要件

コマンド特権レベル : 0

アップグレード時の使用 : 可能

適用対象 : Unified Communications Manager および IM and Presence サービス。