



INDEX

A

account コマンド [10-11](#), [10-13](#), [11-11](#), [11-12](#), [11-14](#), [11-16](#), [11-17](#)

ACE モジュール [1-1](#)

action (SBC SBE SIP) コマンド [39-19](#), [39-21](#)

activate コマンド [10-7](#), [10-16](#)

adjacencies

- detail [11-1](#)

adjacency h323 コマンド [10-10](#), [11-9](#), [11-10](#), [11-11](#), [11-13](#)

adjacency sip コマンド [3-2](#), [10-12](#), [11-14](#), [11-15](#), [11-16](#), [11-18](#), [11-21](#), [11-26](#), [11-27](#), [11-29](#), [11-30](#), [15-4](#), [15-6](#), [16-8](#), [16-12](#), [16-19](#), [16-21](#), [16-22](#), [16-29](#)

allow private info コマンド [39-35](#)

Application Control Engine [1-1](#)

attach-controllers コマンド [10-16](#)

attach コマンド [3-2](#), [3-3](#), [10-12](#), [10-13](#), [11-11](#), [11-14](#), [11-16](#), [11-17](#)

authentication endpoint コマンド [39-42](#)

authentication-key コマンド [39-42](#)

B

BGP [1-7](#)

C

cac-policy-set コマンド [28-7](#)

cac-table コマンド [28-8](#), [39-61](#)

callee-privacy コマンド [39-62](#)

callee-sig-qos-profile コマンド [39-62](#)

callee-video-qos-profile コマンド [39-69](#)

callee-voice-qos-profile コマンド [39-71](#)

caller-privacy コマンド [39-62](#)

caller-video-qos-profile コマンド [28-10](#)

caller-voice-qos-profile コマンド [28-10](#), [39-84](#)

category (NA-DST) コマンド [39-82](#)

Cisco 7600 シリーズ ルータ [7-1](#)

- サポート [2-1](#)
- 制約事項 [2-1](#)
- ソフトウェア [2-2](#)
- 注意事項 [2-1](#)
- ハードウェア [2-1](#)

Cisco 7604 シリーズ ルータ [2-1](#)

Cisco 7606 シリーズ ルータ [2-1](#)

Cisco 7609 シリーズ ルータ [2-1](#)

clear services sbc sbe policy-failure-stats src-adjacency コマンド [39-89](#), [39-90](#), [39-91](#), [39-92](#), [39-94](#), [39-95](#)

clear services コマンド [39-69](#)

codec packetization-period コマンド [39-107](#)

codecs コマンド [39-106](#)

codec コマンド [39-103](#)

CoS アフィニティ [8-2](#)

D

DBE

- アドレス [8-6](#)
- 設定 [3-1](#), [3-5](#), [3-7](#)

deact-mode コマンド [39-133](#)

Differentiated Services Code Point [1-5](#)

DSCP [1-5](#)

DSCP ビット [1-5](#)

DTMF [4-1](#)

DTMF、インターワーキング

- 概要 [1-6](#)

Dual Tone MultiFrequency [1-6](#)

E

early-media-timeout コマンド [39-172](#)
 edit-cic コマンド [39-176](#)
 edit コマンド [39-169](#)
 entry コマンド [28-9](#)

F

fast-register disable コマンド [11-14, 11-17](#)
 Fax over IP [1-7](#)
 first-cac-scope コマンド [39-188](#)
 first-cac-table コマンド [28-8](#)
 first-call-routing-table コマンド [39-361](#)
 first-number-analysis-table コマンド [39-192, 39-361](#)

G

G.711 パススルー [9-1](#)
 group コマンド [39-194](#)

H

H.248 プロトコル [7-2](#)
 H.323 隣接
 SIP に共通の特性 [11-3](#)
 概要 [11-5](#)
 設定 [11-9](#)
 設定例 [11-22, 11-24](#)
 h248-profile-version コマンド [39-204](#)
 h248-profile コマンド [39-202](#)

I

ICMP ping [1-6](#)
 Interconnection Border Control Function [37-1](#)
 IP/IP 接続 [1-1](#)
 ip precedence コマンド [28-4, 39-217](#)

ip TOS コマンド [39-218](#)
 ip tos コマンド [28-4](#)
 IP アドレス、割り当て [2-7](#)
 IP スタック [1-6](#)

K

key コマンド [39-220](#)

L

local address コマンド [39-217](#)
 local-id host コマンド [10-13](#)

M

marking コマンド [28-3](#)
 match-address コマンド [39-237](#)
 match-adjacency コマンド [39-238](#)
 match-cic [39-239](#)
 match-type コマンド [28-9](#)
 match-value コマンド [28-9](#)
 max-channels コマンド [39-258](#)
 max-regs-rate コマンド [39-268, 39-270](#)
 media-address ipv4 コマンド [10-7, 10-16](#)
 media-address pool コマンド [8-6](#)
 media-bypass-bypass コマンド [10-13](#)
 media-bypass-forbid コマンド [39-287](#)
 media-bypass コマンド [10-11, 10-13](#)
 Media Packet Forwarder [1-6](#)
 method-profile コマンド [39-290](#)
 method コマンド [39-290](#)
 MIB [1-15](#)
 MPF コンポーネント [1-6](#)
 multi-VRF [10-2](#)
 概要 [1-7](#)

N

- na-dst-prefix-table コマンド [39-293, 39-295](#)
- na-src-account-table コマンド [39-298](#)
- NAT [1-9](#)
 - 概要 [1-9](#)
- nat-enable コマンド [15-5, 15-6](#)
- nat コマンド [39-293](#)
- network-id コマンド [39-302](#)

P

- PCMU [1-8](#)
- priority コマンド [39-320](#)
- privacy restrict outbound コマンド [39-323](#)
- Proxy-Call Session Control Function [35-1](#)
- Pulse Code Modulation u-law [1-8](#)

Q

- qos sig コマンド [39-325](#)
- qos voice コマンド [28-3, 39-327](#)
- QoS (マーキング)
 - 概要 [1-5](#)

R

- RADIUS ベースのコール ロギング [1-8](#)
- ras retry コマンド [39-330](#)
- reason コマンド [39-338](#)
- redirect-limit コマンド [39-340](#)
- registration rewrite-register コマンド [11-14, 11-16](#)
- registration target address host コマンド [11-14](#)
- registration target address コマンド [11-17](#)
- registration target port コマンド [11-14, 11-17](#)
- remote-address ipv4 コマンド [3-2, 3-3, 10-11, 10-13, 11-11, 11-12, 11-14, 11-15, 11-17, 15-5](#)
- resource-priority-set コマンド [39-352](#)
- resource-priority コマンド [39-352](#)

- rtg-carrier-id-table コマンド [39-357](#)
- rtg-dst-domain-table コマンド [39-363](#)
- rtg-round-robin-table コマンド [39-367](#)
- rtg-src-account-table コマンド [39-369](#)
- rtg-src-adjacency-table コマンド [39-373](#)
- rtg-src-domain-table コマンド [39-374](#)

S

SBC、アカウント

- 定義 [11-1](#)

- SBC 機能 [1-3](#)

- sbc コマンド [4-4, 11-8, 11-10, 11-13, 11-15, 11-18, 11-21, 11-27, 11-30, 15-4, 15-6, 15-7, 16-8, 16-12, 16-18, 16-20, 16-26, 16-29, 28-3, 28-5, 28-6, 28-7](#)

SBE

- 他のネットワーク エlement との関係 [1-3](#)

- sbe コマンド [4-4, 11-9, 11-10, 11-13, 11-15, 11-18, 11-21, 11-27, 11-30, 15-4, 15-6, 15-7, 16-6, 16-8, 16-10, 16-12, 16-16, 16-19, 16-20, 16-23, 16-26, 16-29, 28-3, 28-7, 33-4](#)

- secure-media コマンド [39-379, 39-380](#)

- show services sbc db e addresses コマンド [39-383](#)

- show services sbc db e h248-profile コマンド [39-395](#)

- show services sbc db e media-flow-stats コマンド [39-407](#)

- show services sbc sbe adjacencies コマンド [39-407, 39-411](#)

- show services sbc sbe blacklist configured-limits コマンド [39-421](#)

- show services sbc sbe blacklist current-blacklisting コマンド [39-423](#)

- show services sbc sbe blacklist コマンド [39-414](#)

- show services sbc sbe cac-policy-set コマンド [39-427](#)

- show services sbc sbe call-policy-set-table entries コマンド [39-445](#)

- show services sbc sbe call-policy-set コマンド [39-429](#)

- show services sbc sbe codec-list コマンド [39-451](#)

- show services sbc sbe h323 timers コマンド [39-453](#)

- show services sbc sbe hold-media-timeout コマンド [39-452](#)

- show services sbc sbe media-gateways コマンド [39-456](#)

show services sbc sbe policy-failure-stats dst-account コマンド [39-461](#)

show services sbc sbe policy-failure-stats dst-adjacency [39-463](#)

show services sbc sbe policy-failure-stats dst-adjacency コマンド [39-463](#)

show services sbc sbe policy-failure-stats src-account コマンド [39-465](#)

show services sbc sbe policy-failure-stats src-adjacency コマンド [39-467](#)

show services sbc sbe qos-profiles コマンド [39-469](#)

show services sbc sbe radius-client-stats コマンド [39-471](#)

show services sbc sbe radius-server-stats コマンド [39-474](#)

show services sbc sbe redirect-limit コマンド [39-476](#)

show services sbc sbe sip essential-headers コマンド [39-477](#)

show services sbc sbe sip essential-methods コマンド [39-476](#)

show services sbc sbe sip header-profiles コマンド [39-487](#)

show services sbc sbe sip header-profile コマンド [39-485](#)

show services sbc sbe sip method-profiles コマンド [39-488](#)

show services sbc sbe sip timers コマンド [39-490](#)

signaling-address ipv4 コマンド [3-2, 3-3, 10-11, 10-12, 11-10, 11-11, 11-13, 11-14, 11-15, 11-16, 15-5, 39-490](#)

signaling-peer [gk] コマンド [3-3, 10-11, 10-13, 11-11, 11-14, 11-15, 11-17, 15-5](#)

signaling-peer-port コマンド [3-2, 3-3, 10-11, 10-13, 11-11, 11-12, 11-14, 11-16, 11-17, 15-5, 39-503](#)

signaling-peer コマンド [3-2, 11-14, 39-499](#)

signaling-port コマンド [3-2, 3-3, 10-11, 10-13, 11-10, 11-11, 11-14, 11-15, 11-16, 15-5, 39-504](#)

SIP [1-7](#)

sip encryption key コマンド [39-507](#)

sip home network identifier コマンド [39-508](#)

SIP INFO メソッド [1-6](#)

sip inherit profile コマンド [39-512](#)

sipi コマンド [39-511](#)

sip option-profile (SBC SBE SIP) コマンド [39-516](#)

sip timer コマンド [39-512](#)

sip visited network identifier コマンド [39-521](#)

SIP 隣接

- H.323 に共通の特性 [11-3](#)
- 概要 [11-3](#)
- 設定 [11-13](#)
- 設定例 [11-25](#)

SUP 720-3B [2-2](#)

SUP 720-3BXL [2-2](#)

T

T.38 パススルー [9-1](#)

tcp-connect-timeout コマンド [39-526](#)

tcp-idle-timeout コマンド [39-527](#)

Telnet、アクセス [2-11](#)

trigger-period コマンド [39-522, 39-552](#)

trigger-size コマンド [39-539](#)

V

VLAN

- 最大 [2-2](#)
- 設定 [2-3](#)

VoIP [7-2](#)

- イベント [1-8](#)
- ポート範囲 [8-2](#)

VoIP シグナリング プロトコル [7-2](#)

vrf コマンド [10-11, 10-12](#)

あ

アフィニティ、CoS [8-2](#)

アラート [5-2](#)

い

イベント

- 生成 [7-2](#)

イベント ロギング **1-8**

か

課金

イベント メッセージ **B-2**
 アウトオブバンド イベント メッセージ **B-4**
 サポート対象外のメッセージ **B-4**
 バッチ処理 **B-3**
 複数サーバのサポート **B-2**

概要 **1-8**

統合システム **B-1**

課金サービス **1-1**

課金、セキュリティ **B-23**

課金、耐障害性 **B-11**

ウォーム フェールオーバー **B-12**

コールド フェールオーバー **B-12**

過負荷状況 **7-1**

き

機能の履歴 **7-1**

脅威、セキュリティに対する **5-2**

こ

コーデック **1-8**

コール

着信 **1-8**

ロギング **1-8**

コールエージェント送信のアップスピード **9-2**

コール負荷 **1-1**

コマンドの表記法 **xxvii**

コントロール プレーンの過負荷状況 **7-1**

さ

サービス カード **6-1**

サービス クラス **8-2**

任意のクラス **8-5, 8-6**

ビデオ **8-6**

作成、IPv4 メディア アドレスの **8-6**

サポート対象シャーシ **2-1**

し

シグナリング プロトコル **7-2**

収集、QoS 統計情報の **1-5**

終端、追加 **7-2**

ジッタ **2-2**

冗長性 (ハイ アベイラビリティ)

概要 **1-7**

す

スーパーバイザ 720-3B **2-2**

スーパーバイザ 720-3BXL **2-2**

スタンドアロンのコール ロギング **1-8**

スタンバイ サービス **6-2**

スプーフィングされたトラフィック **1-6**

せ

生成、イベントの **7-2**

制約事項

Cisco 7600 シリーズ ルータ **2-1**

セキュリティに対する脅威 **5-2**

設定の前提条件

detail **2-1, 3-1**

そ

送信元アドレスに対するアラート **5-2**

ソフトスイッチ **1-8**

た耐障害性 **1-7**

ち遅延 **2-2**チャンネル内シグナリング **1-6**

つ追加、新しい終端の **7-2**

てデフォルト ルート **2-9**

と

統計情報、ポリシー障害

概要 **1-10, 22-1**

コマンド

エントリ単位の **22-2**時間ベースの **22-2**自動的にトラッキングされた **22-3**テーブル単位の **22-2**制約事項 **22-1**ハンティング **22-4 to 22-6**統合メッセージング **1-8**トラフィック **1-1**

トラブルシューティング

bad getbuffer ログ メッセージ **3-10**トランスコーディング **4-1**detail **14-1**概要 **1-8**

に入力ライン カード **1-6**任意のサービス クラス **8-5**

ねネットワーク アドレス変換 **1-9**ネットワーク アドレス変換 (NAT) **1-5**

は

配置モデル

統合 **1-1**分散 **1-2**

ふ

ファイアウォール トラバーサル

概要 **1-9**ファイアウォールのアップグレード **1-9**輻輳 **7-1**不正パケット **5-2**ブリッジング **1-1**分類 **1-6**プライベート ネットワーク **1-6**プライマリ サービス **6-2**

プロトコル

H248 **7-2**UDP-TL **9-1**VoIP シグナリング **7-2**ボーダ ゲートウェイ **1-7**ユーザ データグラム **9-1**プロビジョニング **6-1**

プロファイル、SIP

パラメータ

設定方法 **16-26**適用方法 **16-27**

ヘッダー

適用方法 [16-27](#)

へ

変換、メディア ストリームの
ペアによる保護 [1-8](#)
6-1
ペイロード タイプ [9-2](#)

ほ

保護、トラフィックの [1-6](#)
ボイスメール [1-8](#)
ボーダ ゲートウェイ プロトコル [1-7](#)
ポート範囲
VoIP [8-2](#)
ポリシー
概要 [1-8](#)
詳細 [13-1](#)
ポリシー障害統計情報
概要 [1-10, 22-1](#)
コマンド
エントリ単位の [22-2](#)
時間ベースの [22-2](#)
自動的にトラッキングされた [22-3](#)
テーブル単位の [22-2](#)
制約事項 [22-1](#)
ハンティング [22-4 to 22-6](#)

め

メッセージング [1-8](#)
メディア アドレス [8-5](#)
メディア アドレス、定義 [8-1](#)
メディア アドレス プール
概要 [8-2](#)
制約事項 [8-2](#)
設定 [8-3, 20-18, 20-19](#)
例 [8-7](#)

メディア ゲートウェイ コントローラ [7-2](#)
メディア ストリーム [1-8](#)
メディア ブリッジング [1-1](#)

も

モード
SBC サービス [7-2](#)
グローバル コンフィギュレーション [7-2](#)
データ ボーダ エレメント [7-3](#)

よ

用語集
詳細 [1-1](#)
予期せぬ送信元アドレス [1-6, 5-2](#)

り

履歴、機能の [7-1](#)
隣接
H.323
設定 [11-9](#)
設定例 [11-22, 11-24](#)
SIP
設定 [11-13](#)
設定例 [11-25](#)
SIP および H.323 に共通の特性 [11-3](#)
概要 [1-8](#)
実装について [11-2](#)
定義 [11-1](#)
メディア ルーティングへの隣接の影響 [11-6](#)

る

ルーティング
デフォルト ルート [2-9](#)

れ

- レート制限 [1-6](#)
- レコードベースのコール ログイング [1-8](#)
- レポート
 - 過負荷状況 [7-1](#)
 - データ ボード エレメント [7-1](#)
- 連続する IPv4 メディア アドレス [8-6](#)

ろ

- ログイング
 - コール [1-8](#)