



## INDEX

- A**
- ack-alm コマンド A-10
  - ALARMDEBOUNCETIME パラメータ 5-2
  - Asymmetric Codec Treatment 3-33
- C**
- CIAgent 4-3
  - CIAGENTSCANPERIOD パラメータ 4-3
  - Cisco HSI
    - 「HSI」を参照
  - Cisco HSI のアンインストール 2-23
  - Cisco HSI の再起動 4-1
  - clr-alm コマンド 5-4, A-11
  - clr-meas コマンド 4-6, A-12
  - CONFIG\_CHANGE アラーム 5-10
  - CONFIGURATION\_FAILURE アラーム 5-5
- D**
- diaglog コマンド A-5, A-13
- E**
- E-ISUP
    - 概要 1-4
    - プロトコル 1-4
  - EISUP\_PATH\_FAILURE アラーム 5-6
  - Empty Capability Set 3-33
  - ENDPOINT\_CALL\_CONTROL\_INTERFACE\_FAILURE アラーム 5-11
  - ENDPOINT\_CHANNEL\_INTERFACE\_FAILURE アラーム 5-11
  - Enhanced ISDN ユーザ パート
    - 「E-ISUP」を参照
- G**
- GAPPED\_CALL\_NORMAL アラーム 5-12
  - GAPPED\_CALL\_PRIORITY アラーム 5-12
  - GATEKEEPER\_INTERFACE\_FAILURE アラーム 5-7
  - GENERAL\_PROCESS\_FAILURE アラーム 5-7
- H**
- h コマンド A-14
  - H.225 Notify メッセージ 3-36
  - H.245
    - カウンタ グループ 4-3
    - コーデックのパラメータ 3-25
    - パラメータ 3-24
  - H.323
    - IP ネットワーク 1-2
      - スタック
        - システム パラメータ 3-20
        - 設定 3-20
      - ネットワーク 1-2
  - H.323 Signaling Interface
    - 「HSI」を参照
  - H.323 から SIP へのインターワーキング 3-36
  - H.323 ヘアピン 3-34
  - H323\_STACK\_FAILURE アラーム 5-5
  - help コマンド A-8, A-15
  - HSI
    - Asymmetric Codec Treatment 3-33
    - Empty Capability Set 3-33
    - H.323 ヘアピン 3-34
    - hsirestore スクリプト 6-11
    - MML セッション、設定 A-2
    - T.38 Fax 3-34
    - アップグレード 2-21
    - アンインストール 2-23
    - インストール
      - 以前のバージョン 2-21

- サブディレクトリ 2-6
    - 手順 2-3
    - 必要な情報 2-5
  - インストール前の作業 2-3
  - 概要 1-2
  - キャリアコードマッピング 3-37
  - サービス 1-2
  - 再起動 4-1
  - 削除 2-23
  - サブシステム 1-3
  - ステータス 4-2
  - 設定 2-19
    - 概要 3-1
  - ソフトウェア要件 1-5
  - 停止 2-18
  - デフォルト
    - グループ名 2-5
    - ゲートキーパーのポート 2-5
    - ベースディレクトリパス 2-8
    - ユーザ名 2-5
  - ハードウェア要件 1-5
  - バックアップファイルのリスト表示 6-10
  - バックアップ手順 6-1, 6-2
    - 削除 6-6
    - 自動 6-3
    - リスト表示 6-8
  - 復元手順 6-1, 6-10
  - リカバリ 1-5
  - HSI による INFORMATION メッセージのサポート 3-35
  - HSI による Notify のサポート 3-36
  - HSI によるテクニカルプレフィックスのサポート 3-35
- I
- IP ネットワーク
    - H.323 ネットワーク 1-2
    - PSTN 1-2
  - IP\_LINK\_FAILURE アラーム 5-7
- L
- LOGDIRECTORY パラメータ 4-10
  - LOGFILEROOTATEINTERVAL パラメータ 4-9
  - LOGFILEROOTATESIZE パラメータ 4-9
  - LOW\_DISK\_SPACE アラーム 5-8
- M
- MML 応答メッセージ
    - エラー A-7
    - ステータス A-7
  - MML コマンド
    - 大文字と小文字の区別 A-4
    - 構文 A-3
    - 表記法 A-3
  - MML セッション
    - help A-8
    - 開始 A-4
    - 終了 A-8
    - 設定 A-2
  - MML 設定コマンド
    - エクスポート 3-3
    - コンポーネント 3-3
    - セッション 3-3
- O
- OAM サブシステム 1-3
  - OVERLOAD\_LEVEL1 アラーム 5-13
  - OVERLOAD\_LEVEL2 アラーム 5-10
  - OVERLOAD\_LEVEL3 アラーム 5-8
  - OVLDDLEVEL1FILTER パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL1PERCENT パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL1THRESHLOWERCALLS パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL1THRESHLOWERCPU パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL1THRESHUPPERCALLS パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL1THRESHUPPERCPU パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2FILTER パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2PERCENT パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2THRESHLOWERCALLS パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2THRESHLOWERCPU パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2THRESHUPPERCALLS パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL2THRESHUPPERCPU パラメータ 4-7
  - OVLDDLEVEL3FILTER パラメータ 4-8
  - OVLDDLEVEL3PERCENT パラメータ 4-8

OVLDLEVEL3THRESHLOWERCALLS パラメータ  
4-8

OVLDLEVEL3THRESHLOWERCPU パラメータ  
4-8

OVLDLEVEL3THRESHUPPERCALLS パラメータ  
4-8

OVLDLEVEL3THRESHUPPERCPU パラメータ 4-8

## P

PGW 2200  
説明 1-2

PKINST ファイル 2-12, 2-21

prov-add コマンド 3-11, A-16

prov-cpy コマンド A-17

prov-dlt コマンド 3-11, A-18

prov-ed コマンド 3-11, A-19

prov-exp コマンド A-20

PROVISIONING\_INACTIVITY\_TIMEOUT アラーム  
5-13

prov-rtrv コマンド A-21

prov-sta コマンド A-5, A-23

prov-stp コマンド A-5, A-25

## Q

Q.931 4-3

Q.931 のパラメータ 3-20

quit コマンド A-8, A-26

## R

radlog コマンド A-27

RAS  
カウンタ グループ 4-3  
パラメータ 3-21

restart-softw コマンド 4-1, A-28

rtrv-almns コマンド 5-3, A-29

rtrv-almns:cont コマンド 5-3

rtrv-calls コマンド A-30

rtrv-ctr コマンド 4-6, A-31

rtrv-dest コマンド A-32

rtrv-gapping コマンド 4-15, A-33

rtrv-log コマンド A-35

rtrv-mml コマンド A-36

rtrv-ne コマンド A-36

rtrv-ne-health コマンド A-37

rtrv-overload コマンド 4-9, A-38

rtrv-softw コマンド 4-2, A-39

RUDP  
概要 1-4  
プロトコル 1-4

## S

set-dest-state コマンド A-40

set-gapping コマンド 4-15, A-41

set-log コマンド 4-9, 4-11, A-42, A-44

set-overload コマンド A-43

Signaling Interface  
「HSI」を参照

SNMP  
MIB 4-3  
サブエージェント 4-3  
トラップタイプ 5-3  
マネージャ 5-2

Solaris 8 オペレーティング システム  
インストール 2-2

sta-callproc コマンド 4-2, A-44

sta-softw コマンド 4-2, A-45

STOP\_CALL\_PROCESSING アラーム 5-14

stp-call コマンド A-45

stp-callproc コマンド 4-2, A-46

stp-softw コマンド 4-2, A-46

## T

T.38 Fax 3-34

trv-config コマンド A-30

## V

VSC\_FAILURE アラーム 5-9

## あ

アクティブなログ ファイル 4-9

アップデート タイプ 3-21, 3-24

アラーム  
CONFIG\_CHANGE 5-10  
CONFIGURATION\_FAILURE 5-5

- EISUP\_PATH\_FAILURE 5-6
  - ENDPOINT\_CALL\_CONTROL\_INTERFACE\_FAILURE 5-11
  - ENDPOINT\_CHANNEL\_INTERFACE\_FAILURE 5-11
  - GAPPED\_CALL\_NORMAL 5-12
  - GAPPED\_CALL\_PRIORITY 5-12
  - GATEKEEPER\_INTERFACE\_FAILURE 5-7
  - GENERAL\_PROCESS\_FAILURE 5-7
  - H323\_STACK\_FAILURE 5-5
  - IP\_LINK\_FAILURE 5-7
  - LOW\_DISK\_SPACE 5-8
  - OVERLOAD\_LEVEL1 5-13
  - OVERLOAD\_LEVEL2 5-10
  - OVERLOAD\_LEVEL3 5-8
  - PROVISIONING\_INACTIVITY\_TIMEOUT 5-13
  - SNMP マネージャ 5-2
  - STOP\_CALL\_PROCESSING 5-14
  - VSC\_FAILURE 5-9
  - 確認 5-4
  - クリア 5-4
  - 重大度
    - クリティカル 5-2
    - 情報 5-2
    - マイナー 5-2
    - メジャー 5-2
  - 取得 5-3
  - デバウンス期間 5-2
  - トラップタイプ 5-3
  - トラブルシューティング 5-5
  - リスト 5-4
  - アラームに関するトラブルシューティング 5-5
  - アラームの確認 5-4
  - アラームのクリア 5-4
  - アレイ インデックス 3-21
- い
- インストール手順
    - Cisco HSI 2-3
    - Solaris 8 オペレーティング システム 2-2
- か
- 開始
    - MML セッション A-4
    - コール処理 4-2
    - コール処理アプリケーション 4-2
    - バッチ ファイル A-5
    - カウンタ グループ
      - H.245 4-3
      - RAS 4-3
    - カウンタ、取得 4-6
    - 過負荷
      - 説明 4-7
      - データ
        - 取得 4-9
        - 設定 4-8
        - レベル 1 4-7
        - レベル 2 4-7
        - レベル 3 4-8
    - 関連資料 xviii
- き
- ギャッピング
    - コール タイプ 4-15
    - 設定 4-15
    - 説明 4-15
    - データの取得 4-15
    - レベル 4-15
  - キャリア コード マッピング
    - パラメータ 3-30
    - 有効化 3-38
- く
- クリティカル重大度 5-2
  - グループ名、設定 2-3
- こ
- コーデックのパラメータ 3-25
  - コール関連の測定値 4-3
  - コール処理
    - 開始 4-2
    - 停止 4-2
  - コール処理アプリケーション
    - 開始 4-2
    - 停止 4-2
  - コール制御サブシステム 1-3

## コマンド

ack-alm A-10  
 clr-alm 5-4, A-11  
 clr-meas 4-6, A-12  
 diaglog A-5, A-13  
 h A-14  
 help A-8, A-15  
 MML 設定 3-3  
 prov-add 3-11, A-16  
 prov-cpy A-17  
 prov-dlt 3-11, A-18  
 prov-ed 3-11, A-19  
 prov-exp A-20  
 prov-rtrv A-21  
 prov-sta A-5, A-23  
 prov-stp A-5, A-25  
 quit A-8, A-26  
 radlog A-27  
 restart-softw 4-1, A-28  
 rtrv-alm 5-3, A-29  
 rtrv-alm:cont 5-3  
 rtrv-calls A-30  
 rtrv-ctr 4-6, A-31  
 rtrv-dest A-32  
 rtrv-gapping 4-15, A-33  
 rtrv-log A-35  
 rtrv-mml A-36  
 rtrv-ne A-36  
 rtrv-ne-health A-37  
 rtrv-overload 4-9, A-38  
 rtrv-softw 4-2, A-39  
 set-dest-state A-40  
 set-gapping 4-15, A-41  
 set-log 4-9, 4-11, A-42, A-44  
 set-overload A-43  
 sta-callproc 4-2, A-44  
 sta-softw 4-2, A-45  
 stp-call A-45  
 stp-callproc 4-2, A-46  
 stp-softw 4-2, A-46  
 rtrv-config A-30

## し

システム関連の測定値 4-3

## システム設定データ

スタティック 3-6  
 ダイナミック 3-11

重要なパラメータのクイック リファレンス 取得 3-27

カウンタ 4-6  
 過負荷データ 4-9  
 ギャッピング データ 4-15

## 情報

イベント 5-2  
 重大度 5-2

## 資料

関連 xviii

## せ

## 設定

Cisco HSI 2-19  
 H.323 スタック 3-20  
 MML セッション A-2  
 過負荷データ 4-8  
 ギャッピング 4-15  
 グループ名とユーザ名 2-3  
 コマンドのパラメータ 3-3

## そ

## 測定値

コール関連 4-3  
 システム関連 4-3  
 リセット 4-6

測定値のリセット 4-6

ソフトウェア要件 1-5

## ち

調整可能なパケット化のサポート 3-36

## て

## 停止

Cisco HSI 2-18  
 コール処理 4-2  
 コール処理アプリケーション 4-2

## データ

- 静的 B-1
  - 設定可能 B-1
  - 定数 B-1
  - 動的 B-1
  - プロビジョニング可能 B-1
  - デバウンス 5-2
  - デフォルトのアクティブなログ ファイル 4-9
- と
- トラップ タイプ 5-3
- は
- ハードウェア要件 1-5
  - パケット化
    - ダイナミック 3-37
    - 同期 3-37
  - パケット化のサポート
    - 調整可能 3-36
  - バックアップ ファイルの復元 6-10
  - バックアップ手順
    - 削除 6-6
    - 自動 6-3
    - 手動 6-2
    - リスト表示 6-8
  - バッチ ファイル
    - 開始 A-5
    - 作成 A-5
    - 説明 A-5
    - ～へのロギング A-5
  - パラメータ
    - ALARMDEBOUNCETIME 5-2
    - CIAGENTSCANPERIOD 4-3
    - H.245 3-24
    - LOGDIRECTORY 4-10
    - LOGFILEROTATEINTERVAL 4-9
    - LOGFILEROTATESIZE 4-9
    - OVLLEVEL1FILTER 4-7
    - OVLLEVEL1PERCENT 4-7
    - OVLLEVEL1THRESHLOWERCALLS 4-7
    - OVLLEVEL1THRESHLOWERCPU 4-7
    - OVLLEVEL1THRESHUPPERCALLS 4-7
    - OVLLEVEL1THRESHUPPERCPU 4-7
    - OVLLEVEL2FILTER 4-7
    - OVLLEVEL2PERCENT 4-7
    - OVLLEVEL2THRESHLOWERCALLS 4-7
    - OVLLEVEL2THRESHLOWERCPU 4-7
    - OVLLEVEL2THRESHUPPERCALLS 4-7
    - OVLLEVEL2THRESHUPPERCPU 4-7
    - OVLLEVEL3PERCENT 4-8
    - OVLLEVEL3THRESHLOWERCALLS 4-8
    - OVLLEVEL3THRESHLOWERCPU 4-8
    - OVLLEVEL3THRESHUPPERCALLS 4-8
    - OVLLEVEL3THRESHUPPERCPU 4-8
    - コーデック 3-25
    - パラメータ OVLLEVEL3FILTER 4-8
- ひ
- 表記法
    - MML コマンド A-3
    - マニュアル xvi
- ふ
- 復元手順 6-1, 6-10
    - hsirestore スクリプト 6-11
  - プロトコル
    - E-ISUP 1-4
    - RUDP 1-4
- ま
- マイナー重大度 5-2
  - マニュアルの表記法 xvi
  - マンマシン言語
    - 「MML」を参照
- め
- メジャー重大度 5-2
  - メッセージ、ログ 4-10
- ゆ
- ユーザ名、設定 2-3

## り

リライアブルユーザ データグラム プロトコル  
「RUDP」を参照

## ろ

## ロギング

説明 4-9

バッチ ファイル A-5

## ログ ファイル

アクティブ 4-9

回転 4-9

形式 4-9

場所 4-10

命名規則 4-9

ログ ファイルの回転 4-9

## ログ メッセージ

形式 4-10

ログレベル、設定 4-11