



INDEX

A

- aaa authentication login h323 group radius command [10](#)
- aaa new-model command [10](#)
- access request VSAs [101](#)
- accounting methods
 - comparison [1](#)
 - file (.csv) [39](#)
 - RADIUS [3](#)
 - syslog [17](#)
- accounting request VSAs [104](#)
- accounting response VSAs [105](#)
- accounting template command [14](#)
- accounting templates
 - applying to dial peer [14](#)
 - configuring [12](#)
 - description [8](#)
- acct-session-id [5](#)
- acct-template command [12, 50](#)

B

- basic call transfer [82](#)
- basic Two-Way Call [82](#)
- blind transfer (BXFER) [81](#)

C

- call accounting template voice command [13](#)
- call accounting template voice reload command [13](#)
- call forward all (CFA) [81](#)
- call forward busy (CFBY) [81](#)
- call forward no answer (CFNA) [81](#)

CDR example

- basic call forwarding [82](#)
 - basic call transfer [82](#)
 - basic two-way call [82](#)
 - hold [82](#)
 - resume [82](#)
 - transfer at alert [83](#)
 - transfer at connect [83](#)
 - transfer recall [83](#)
- cdr-format command [50](#)
 - Cisco-NAS-port VSA [6](#)
 - compact file accounting format [47](#)
 - consultive transfer (CXFER) [81](#)
 - csv format [39](#)
 - customized accounting templates [47](#)

D

- debit card application
 - return codes [112](#)
 - VSAs [101](#)
- debug aaa commands [16](#)
- debug voip dump-file-acct command [51](#)
- debug voip fileacct command [51](#)
- detailed file accounting format [41](#)
- dial-peer voice command [15](#)

E

- error codes, internal [91](#)
- example
 - basic call forwarding [82](#)
 - configuring

- RADIUS accounting [18](#)
- file accounting
 - compact CDR output [58](#)
 - configuration [52](#)
 - detailed CDR output [57](#)
- file accounting detailed CDR Output [57](#)
- RADIUS client debug log [25](#)
- start record for basic two-way call [23](#)
- stop record for basic two-way call [23](#)
- Tcl script [7](#)

F

- feature VSA [81](#)
- file accounting [39](#)
 - compact CDR output example [58](#)
 - configuration example [52](#)
 - configuring [47](#)
 - filtering [41](#)
 - manually initiating file processes [50](#)
- file-acct flush command [50](#)
- file-acct reset command [51](#)
- filtering output [12](#)

G

- gateway timeout [9](#)
- GUID [85](#)
- gw-accounting aaa command [12](#)
- gw-accounting file command [48](#)
- gw-accounting syslog command [17](#)

H

- h323-conf-id
 - generation of [7](#)
- h323-incoming-conf-id
 - generation of [7](#)

- hold (HOLD) [82](#)

I

- internal error codes [91](#)
- ip-pbx-mode attribute [80](#)
- ip-phone-info attribute [80](#)

M

- maximum buffer-size command [49](#)
- maximum cdrflush-timer command [49](#)
- maximum fileclose-timer command [49](#)
- maximum retry-count command [49](#)

P

- primary command [48](#)

R

- RADIUS accounting
 - configuring [9](#)
 - description [3,4](#)
 - examples [18](#)
 - restrictions [4](#)
 - standards [34](#)
 - troubleshooting [16](#)
- RADIUS attribute 26 [5](#)
- RADIUS attribute 44 [5](#)
- RADIUS client [10](#)
- RADIUS server, programming [98](#)
- radius-server host command [11](#)
- radius-server host non-standard command [11](#)
- radius-server key command [11](#)
- radius-server vsa send accounting command [12](#)
- resume (RESUME) [82](#)
- return codes for debit card applications [112](#)

S

- secondary command [49](#)
- show call accounting-template voice command [13](#)
- show call active fax command [16](#)
- show call history fax command [16](#)
- show port fax log command [16](#)
- show port operational-status command [16](#)
- show running-config command [15](#)
- start record for basic two-way call [23](#)
- stop record for basic two-way call [23](#)
- supplementary services
 - feature services [81](#)
- syslog accounting [17](#)

- accounting response [105](#)
- acct-session-id [5](#)
- debit card [101](#)
- described [5](#)
- enabling [11](#)
- format [6](#)
- T.38 fax statistics [89](#)
- usage overview [8](#)
- verifying configuration [15](#)
- voice [64](#)

T

- T.38 fax statistics VSAs [89](#)
- Tcl script
 - example [7](#)
- templates [8](#)
- timeout, gateway [9](#)
- transfer at alert (HP_XFER_ALERT) [81](#)
- transfer at connect (HP_XFER_CONNECT) [81](#)
- transfer recall (HP_XFER_RECALL_ALERT) [81](#)
- troubleshooting
 - file accounting [51](#)
 - RADIUS accounting [16](#)
- two-way call (TWC) [81](#)

V

- voice call legs [5](#)
- voice class aaa command [14](#)
- voice-class aaa command [15](#)
- voice VSAs [64](#)
- VSAs
 - access request [101](#)
 - accounting request [104](#)

