



A

AA [68-13](#)

AAR

 configuring [14-1](#)

admission control

 implementing with locations [10-1](#)

analog access gateways and ports

 adding [61-16](#)

Annunciator [32-1](#)

 configuring [32-1](#)

 deleting [32-7](#)

 finding [32-2](#)

 updating [32-5](#)

annunciator

 configuration settings (table) [32-9](#)

application dial rules

 adding [15-1](#)

 configuring [15-1](#)

 deleting [15-3](#)

 modifying [15-2](#)

 reprioritizing [15-4](#)

 updating [15-3](#)

application profiles [68-11](#)

autogenerated device profiles

 configuring directory numbers [58-12](#)

automated alternate routing groups

 adding [14-3](#)

 configuration settings (table) [14-6](#)

 configuring [14-1](#)

 deleting [14-5](#)

 finding [14-2](#)

 updating [14-4](#)

Automated Attendant (AA) [68-13](#)

auto-registration

 configuration settings (table) [11-5](#)

 configuring [11-1](#)

 disabling [11-3](#)

 enabling [11-2](#)

 reusing auto-registration numbers [11-7](#)

B

BRI

 gateway configuration [61-50](#)

 ports, adding [61-11](#)

browsing

 Cisco CallManager [1-2](#)

 Java Runtime Environment [1-3](#)

 security

hypertext transfer protocol [1-4](#)

busy lamp field

configuring [62-38](#)

C

call display restrictions

configuring in device profile default configuration [59-6](#)

configuring in translation pattern [27-15](#)

configuring in user device profile [58-5](#)

phone configuration [62-23](#)

calling search space

configure display in drop-down list box [62-74](#)

calling search spaces

adding [20-3](#)

configuration settings (table) [20-8](#)

configuring [20-1](#)

copying [20-5](#)

deleting [20-6](#)

finding [20-2](#)

updating [20-4](#)

call park

described [41-1](#)

call pickup

adding a group number [43-4, 43-5](#)

assigning directory numbers to a group [43-13](#)

configuring [43-1](#)

deleting a group number [43-7](#)

finding a group number [43-2](#)

group configuration settings (table) [43-9](#)

notification [43-1](#)

updating a group number [43-6](#)

call waiting

configuration settings [62-73](#)

Cisco CallManager

adding [3-4](#)

benefits [1-2](#)

browsing into [1-2](#)

component versions [3-11](#)

configuration settings (table) [3-8](#)

configuring [3-1](#)

deleting [3-6](#)

finding [3-1](#)

groups

adding [4-4](#)

configuration overview [4-1](#)

configuration settings (table) [4-8](#)

copying [4-6](#)

deleting [4-7](#)

finding [4-2](#)

updating [4-5](#)

introduction [1-1](#)

key features [1-2](#)

more information [1-8](#)

overview [1-1](#)

server configuration [2-1](#)

updating [3-5](#)

Cisco CallManager Administration Guide

- audience [xxviii](#)
- conventions [xxx](#)
- organization [xxviii](#)
- purpose [xxviii](#)
- related documentation [xxix](#)
- Cisco CallManager subscriber
 - removing [B-1](#)
- Cisco IP Manager Assistant (IPMA)
 - configuration wizard for proxy line [30-1](#)
- Cisco IP Phones
 - adding [62-5](#)
 - configuration overview [62-1](#)
 - configuring [62-2](#)
 - copying existing [62-7](#)
 - deleting [62-11](#)
 - directory numbers [62-48](#)
 - displaying MAC address [62-3](#)
 - finding and listing [62-46](#)
 - resetting [62-9](#)
 - templates, phone button
 - configuring [64-1](#)
 - updating [62-10](#)
- Cisco IP Phone Services
 - adding a service [44-4](#)
 - adding a service parameter [44-8](#)
 - configuration settings (table) [44-7](#)
 - configuring [44-1, 62-41](#)
 - deleting a service [44-6](#)
 - deleting a service parameter [44-11](#)
 - dependency records [44-6](#)
 - finding a service [44-2](#)
 - parameter settings (table) [44-12](#)
 - subscribing [62-41](#)
 - unsubscribing [62-43](#)
 - updating [62-42](#)
 - updating a service [44-5](#)
 - updating a service parameter [44-10](#)
- Cisco IP SoftPhone
 - user information [68-14](#)
- Cisco Unity
 - failover voice-mail port setup [C-4](#)
 - upgrading to Cisco CallManager 4.0 or later [C-2, C-3](#)
 - user configuration voice mailbox [68-3](#)
 - voice-mail port adjustments [C-1](#)
 - voice-mail port changes [C-1](#)
- Cisco Unity voice mailbox
 - directory numbers [62-53](#)
- Cisco Unity voice-mail port
 - failover [C-4](#)
- Cisco uOne
 - MWI device, configuring [52-4](#)
- Cisco voice mail
 - adding a new server and ports [51-1](#)
 - adding ports [50-4](#)
 - adding ports with the wizard [51-9](#)
 - configuring [50-1](#)
 - configuring message waiting [52-1](#)
 - configuring port wizard [51-1](#)

- configuring profile [54-1](#)
- copying ports [50-7](#)
- deleting ports [50-5](#)
- deleting ports with the wizard [51-11](#)
- finding a message waiting number [52-1](#)
- finding ports [50-2](#)
- port configuration settings (table) [50-8](#)
- port wizard device information configuration settings [51-2](#)
- port wizard directory number configuration settings [51-5](#)
- updating ports [50-6](#)
- Cisco voice-mail pilot
 - configuring [53-1, 53-4](#)
 - deleting [53-4](#)
 - finding [53-1](#)
- CMLocal date/time group [5-1](#)
- common profiles
 - adding [57-3](#)
 - configuration settings (table) [57-6](#)
 - configuring [57-1](#)
 - copying [57-4](#)
 - deleting [57-5](#)
 - finding [57-2](#)
 - updating [57-3](#)
- component versions [3-11](#)
- conference bridges
 - adding a Cisco Conference Bridge (WS-SVC-CMM) [33-17](#)
 - adding a Cisco IOS device [33-11](#)
 - adding a Cisco video conference bridge device [33-13](#)
 - adding a hardware device [33-8](#)
 - adding a meet-me number pattern [47-5](#)
 - adding a software device [33-5](#)
 - Cisco Conference Bridge (WS-SVC-CMM) configuration settings (table) [33-18](#)
 - Cisco IOS configuration settings (table) [33-12](#)
 - Cisco video configuration settings (table) [33-15](#)
 - configuring [33-1](#)
 - copying a meet-me number pattern [47-4](#)
 - deleting a conference device [33-21](#)
 - deleting a meet-me number pattern [47-7](#)
 - finding [33-2](#)
 - finding a meet-me number pattern [47-1](#)
 - hardware configuration settings (table) [33-10](#)
 - software configuration settings (table) [33-7](#)
 - updating a conference device [33-20](#)
 - updating a meet-me number pattern [47-6](#)
 - updating conference bridge parameters [33-23](#)
- conventions [xxx](#)
- CTI
 - find and list CTI route points configuration pane (figure) [56-7](#)
 - route point configuration pane (figure) [56-2](#)
 - route points
 - adding [56-2](#)
 - configuration settings (table) [56-8](#)
 - configuring [56-1](#)

- deleting [56-4](#)
 - finding [56-5](#)
 - modifying [56-3](#)
 - resetting [56-7](#)
- CTI ports
- adding [62-5](#)
 - copying existing [62-7](#)
- custom phone button templates
- adding [64-4](#)
 - configuring 7914 expansion module [64-10](#)
 - deleting [64-7](#)
 - finding [64-2](#)
 - modifying [64-6](#)
 - renaming [64-6](#)
 - updating [64-9](#)
-
- D**
- date/time groups
- adding [5-4](#)
 - configuration settings (table) [5-7](#)
 - configuring [5-1](#)
 - deleting [5-5](#)
 - finding [5-2](#)
 - updating [5-5](#)
- defaults
- devices
 - configuration settings (table) [6-3](#)
 - configuring [6-1](#)
 - updating [6-1](#)
 - with non-firmware loads [6-4](#)
- dependency records
- accessing [A-3](#)
 - buttons [A-5](#)
 - Cisco IP Phone Services [44-6](#)
 - disabling [A-2](#)
 - enabling [A-1](#)
 - enterprise parameter [A-1](#)
 - overview [A-1](#)
 - route filters [16-10](#)
 - user device profile [58-9](#)
 - voice-mail pilot numbers [53-4](#)
 - voice-mail ports [50-5](#)
 - voice-mail profile [54-3](#)
- device defaults
- configuration settings (table) [6-3](#)
 - configuring [6-1](#)
 - updating [6-1](#)
- device mobility groups
- adding [48-3](#)
 - configuration settings (table) [48-6](#)
 - configuring [48-1](#)
 - copying [48-4](#)
 - deleting [48-5](#)
 - finding [48-2](#)
 - updating [48-3](#)
- device mobility info
- adding [49-3](#)

- configuration settings (table) [49-6](#)
- configuring [49-1](#)
- copying [49-4](#)
- deleting [49-5](#)
- finding [49-2](#)
- updating [49-3](#)
- device pools
 - adding [8-4](#)
 - configuration settings (table) [8-7](#)
 - configuring [8-1](#)
 - deleting [8-6](#)
 - finding [8-2](#)
 - updating [8-5](#)
- device profile default
 - configuring [59-1](#)
- device profile defaults
 - adding [59-2](#)
 - configuration settings [59-5](#)
 - deleting [59-3](#)
 - subscribing a service [59-4](#)
 - updating [59-3](#)
- device profiles
 - adding a user [58-4](#)
 - configuring [58-1](#)
 - configuring directory numbers for autogenerated device profiles [58-12](#)
 - deleting a user profile [58-9](#)
 - finding [58-2](#)
 - updating a user profile [58-8](#)
 - updating autogenerated profile [58-10](#)
- devices
 - adding [55-2](#)
 - Cisco IP Phones
 - configuration overview [62-1](#)
 - configuring [62-2](#)
 - configuring [55-1](#)
 - defining common characteristics [8-1](#)
 - gatekeepers, configuring [60-1](#)
 - gateways [61-1](#)
 - MWI configuration settings (table) [52-5](#)
 - restarting or resetting [55-2](#)
 - trunks, configuring [63-1](#)
 - with non-default firmware loads [6-4](#)
- directed call park
 - described [42-1](#)
- directory
 - Cisco Unity voice mailbox [68-3](#)
 - supported characters [68-8](#)
- directory number
 - calling search space list [62-74](#)
- directory number configuration
 - creating Cisco Unity voice mailbox [62-53](#)
- directory numbers
 - adding [62-49](#)
 - call waiting configuration settings [62-73](#)
 - configuration settings (table) [62-54](#)
 - configuring [62-48](#)
 - deleting unassigned [29-4](#)
 - removing from phone [62-52](#)

updating [62-51](#)
 updating unassigned [29-5](#)

document

audience [xxviii](#)
 conventions [xxx](#)
 organization [xxviii](#)
 purpose [xxviii](#)

documentation

related [xxix](#)

Domain Name System (DNS) [2-1](#)

E

E1 PRI ports [61-10](#)

enterprise parameters

configuring [9-1](#)
 dependency records [A-1](#)

extension mobility, user information [68-14](#)

external phone number mask [11-6](#)

external route plan wizard

configuring [28-1](#)
 confirming the external route plan [28-10](#)
 creating an external route plan [28-2](#)
 deleting an external route plan [28-12](#)
 entering location information [28-5](#)
 finishing the external route plan [28-11](#)
 generating the external route plan [28-9](#)
 providing gateway information [28-7](#)
 providing tenant information [28-4](#)

selecting gateways [28-6](#)
 setting the routing options [28-2](#)

F

firmware loads, devices with non-default [6-4](#)

functional groups

adding [70-4](#)
 deleting [70-5](#)
 described [70-3](#)
 updating [70-4](#)

FXO ports [61-8](#)

FXS ports [61-6](#)

G

gatekeepers

adding [60-4](#)
 configuration settings (table) [60-8](#)
 configuring [60-1](#)
 deleting [60-5](#)
 finding [60-2](#)
 modifying [60-6](#)
 resetting [60-7](#)

gateways

adding [61-1](#)
 analog access configuration settings
 (table) [61-83](#)
 analog access gateway, adding [61-16](#)

- BRI configuration settings (table) [61-50](#)
- Cisco IOS SCCP gateway configuration settings (table) [61-90](#)
- Cisco VG224/VG248 analog gateway, adding [61-18](#)
- Cisco VG224/VG248 analog ports, adding [61-18](#)
- Cisco VG248 configuration settings (table) [61-88](#)
- configuration settings (table) [61-20](#)
- configuring [61-1](#)
- deleting [61-116](#)
- E & M port configuration settings (table) [61-101](#)
- E1/T1 configuration settings (table) [61-30](#)
- finding and listing [61-104](#)
- FSX/FXO configuration settings (table) [61-24](#)
- ground start port configuration settings (table) [61-100](#)
- H.323, adding [61-15](#)
- H.323 configuration settings (table) [61-70](#)
- ISDN [61-31](#)
- ISDN BRI [61-50](#)
- loop start port configuration settings (table) [61-98](#)
- MGCP
 - Cisco IOS, adding [61-3](#)
 - configuration settings (table) [61-21](#)
 - FXO ports, adding [61-8](#)
 - FXS ports, adding [61-6](#)
 - ports, adding [61-6](#)
 - T1-CAS ports, adding [61-9](#)
 - T1 PRI or E1 PRI ports, adding [61-10](#)
- MGCP BRI
 - configuring [61-50](#)
 - ports, adding [61-11](#)
 - modifying [61-115](#)
 - non-IOS, adding [61-14](#)
 - port configuration settings (table) [61-94](#)
 - ports, adding [61-16](#)
- POTS port configuration settings (table) [61-95](#)
- PRI [61-31](#)
 - providing gateway information using external route plan wizard [28-7](#)
 - resetting [61-117](#)
 - restarting [61-117](#)
- SCCP
 - Cisco IOS, adding [61-12](#)
- searching
 - by calling search space [61-109](#)
 - by description [61-106](#)
 - by device name [61-104](#)
 - by device pool [61-110](#)
 - by device type [61-113](#)
 - by directory number [61-107](#)
 - by route group [61-112](#)
- searching by route pattern [61-107](#)
- selecting using external route plan wizard [28-6](#)
- T1-CAS configuration settings (table) [61-63](#)

- updating [61-118](#)
- Global Directory
 - advanced search [69-3](#)
 - basic search [69-1](#)
 - LDAP [69-1](#)
 - overview [69-1](#)
- group call pickup
 - adding a group number [43-4](#), [43-5](#)
 - assigning directory numbers to a group [43-13](#)
 - configuring [43-1](#)
 - deleting a group number [43-7](#)
 - finding a group number [43-2](#)
 - group configuration settings (table) [43-9](#)
 - updating a group number [43-6](#)
- groups
 - Cisco CallManager
 - configuration settings (table) [4-8](#)
 - configuring [4-1](#)
 - date/time
 - configuration settings (table) [5-7](#)
 - overview [5-1](#)

H

- H.323, adding gateways [61-15](#)
- HTTPS
 - HTTP over secure sockets layer [1-4](#)
- hunt lists
 - adding [25-4](#)

- adding line groups [25-5](#)
- changing the order of line groups [25-8](#)
- configuring [25-1](#)
- deleting [25-9](#)
- finding [25-2](#)
- removing line groups [25-7](#)
- hunt pilots
 - adding [26-4](#)
 - configuration settings (table) [26-9](#)
 - configuring [26-1](#)
 - copying [26-6](#)
 - deleting [26-7](#)
 - finding [26-2](#)
 - updating [26-5](#)

- introduction to Cisco CallManager [1-1](#)
- IP address [2-1](#)
- IP Phones, Cisco
 - configuration overview [62-1](#)
 - configuring [62-2](#)
- IP Phone Services, Cisco
 - configuring [62-41](#)
 - subscribing [62-41](#)
 - unsubscribing [62-43](#)
 - updating [62-42](#)
- ISDN, gateway configuration [61-31](#)
- ISDN BRI, gateway configuration [61-50](#)

K

keypad templates, configuring [64-1](#)

L

LDAP parameters [9-1](#)

line groups

adding [24-3](#)

adding devices [24-4](#)

configuration settings (table) [24-9](#)

configuring [24-1](#)

deleting [24-8](#)

finding [24-2](#)

removing devices [24-6](#)

updating [24-7](#)

locations

adding [10-4](#)

configuration settings (table) [10-8](#)

configuring [10-1](#)

deleting [10-5](#)

finding [10-2](#)

resynching bandwidth [10-7](#)

updating [10-5](#)

M

max list box enterprise parameter

calling search space [62-74](#)

media resource group lists

adding [39-4](#)

configuration settings (table) [39-8](#)

configuring [39-1](#)

copying [39-6](#)

deleting [39-7](#)

finding [39-2](#)

updating [39-5](#)

media resource groups

adding [38-4](#)

configuration settings (table) [38-9](#)

configuring [38-1](#)

copying [38-6](#)

deleting [38-7](#)

finding [38-2](#)

updating [38-5](#)

Media Termination Point (MTP) [34-1](#)

meet-me number patterns

adding [47-5](#)

configuration settings (table) [47-8](#)

configuring [47-1](#)

copying [47-4](#)

deleting [47-7](#)

finding [47-1](#)

updating [47-6](#)

MGCP

Cisco IOS, adding [61-3](#)

FXO ports, adding [61-8](#)

FXS ports, adding [61-6](#)

- gateways, adding [61-3](#)
 - non-IOS gateway, adding [61-14](#)
 - ports, adding [61-6](#)
 - T1-CAS ports [61-9](#)
 - T1 PRI or E1 PRI ports, adding [61-10](#)
 - MGCP BRI
 - more information [61-50](#)
 - MTP
 - adding [34-4](#)
 - configuring [34-1](#)
 - deleting [34-7](#)
 - finding [34-2](#)
 - hardware configuration settings (table) [34-10](#)
 - software configuration settings (table) [34-9](#)
 - updating [34-6](#)
 - Multilevel Administration (MLA)
 - adding functional groups [70-4](#)
 - adding user groups [70-7](#)
 - adding users to user groups [70-9](#)
 - assigning privileges to user groups [70-12](#)
 - deleting functional groups [70-5](#)
 - deleting user groups [70-8](#)
 - deleting users from user groups [70-10](#)
 - described [70-1](#)
 - enabling [70-2](#)
 - enterprise parameters, configuring [70-14](#)
 - exiting [70-16](#)
 - functional groups [70-3](#)
 - privileges for a user [70-13](#)
 - privileges report [70-12](#)
 - updating functional groups [70-4](#)
 - user group privileges [70-11](#)
 - user groups [70-6](#)
 - MWI
 - MWI device configuration settings (table) [52-5](#)
 - MWI device for uOne [52-4](#)
-
- ## N
- nonstandard softkey templates
 - adding [65-4](#)
 - adding application softkeys [65-5](#)
 - finding [65-2](#)
 - softkey positions [65-6](#)
 - number patterns, meet-me
 - adding [47-5](#)
 - copying [47-4](#)
 - deleting [47-7](#)
 - finding [47-1](#)
 - updating [47-6](#)
-
- ## O
- organization [xxviii](#)
 - other group call pickup
 - configuring [43-1](#)
 - overview of Cisco CallManager [1-1](#)

P

parameters

- configuring [40-1](#)
- configuring for a service [40-2](#)
- configuring for MLA [70-14](#)
- displaying for a service [40-4](#)
- enterprise [9-1](#)
- LDAP [9-1](#)

partitions

- adding [19-3](#)
- configuration settings (table) [19-7](#)
- configuring [19-1](#)
- deleting [19-5](#)
- finding [19-1](#)
- searching [19-10](#)
- updating [19-4](#)

phone button templates

- 7914 expansion module [64-10](#)
- adding [64-4](#)
- configuration settings (table) [64-5](#)
- configuring [64-1](#)
- deleting [64-7](#)
- finding [64-2](#)
- modifying [64-6](#)
- renaming [64-6](#)
- updating [64-9](#)

phones

- adding [62-5](#)

Cisco IP Phone Services

- adding a service [44-4](#)
- adding a service parameter [44-8](#)
- configuration settings (table) [44-7](#)
- configuring [44-1](#)
- deleting a service [44-6](#)
- deleting a service parameter [44-11](#)
- finding a service [44-2](#)
- updating a service [44-5](#)
- updating a service parameter [44-10](#)

Cisco IP Phone services

- parameter settings (table) [44-12](#)
 - configuration pane (figure) [62-6](#)
 - configuration settings (table) [62-13](#)
 - copying existing [62-7](#)
 - deleting [62-11](#)
 - directory numbers, configuring [62-48](#)
 - displaying MAC address [62-3](#)
 - find and list pane (figure)
 - deleting [62-12](#)
 - resetting [62-9](#)
 - finding and listing [62-46](#)
 - resetting [62-9](#)
 - updating [62-10](#)
- physical locations
- adding [12-3](#)
 - configuration settings (table) [12-6](#)
 - configuring [12-1](#)
 - copying [12-4](#)

- deleting [12-5](#)
 - finding [12-2](#)
 - updating [12-3](#)
 - plugins
 - configuring [71-1](#)
 - installing [71-2](#)
 - ports
 - adding [50-4](#)
 - copying [50-7](#)
 - deleting [50-5](#)
 - finding [50-2](#)
 - modifying [61-115](#)
 - updating [61-118](#)
 - updating Cisco voice mail [50-6](#)
 - PRI, gateway configuration [61-31](#)
 - privileges
 - assigning to user groups [70-12](#)
 - user groups [70-11](#)
 - viewing a user's [70-13](#)
 - viewing report [70-12](#)
-
- R**
- regions
 - adding [7-3](#)
 - configuration settings (table) [7-8](#)
 - configuring [7-1](#)
 - deleting [7-6](#)
 - finding [7-2](#)
 - updating [7-5](#)
 - related documentation [xxix](#)
 - removing
 - Cisco CallManager subscriber [B-1](#)
 - route filters
 - adding [16-4](#)
 - adding clauses [16-8](#)
 - configuration settings (table) [16-7](#)
 - configuring [16-1](#)
 - copying [16-6](#)
 - deleting [16-10](#)
 - dependency records [16-10](#)
 - finding [16-2](#)
 - operators
 - described (table) [16-15](#)
 - explained [16-14](#)
 - removing clauses [16-9](#)
 - tags
 - described (table) [16-12](#)
 - explained [16-11](#)
 - updating [16-5](#)
 - route groups
 - adding [21-3](#)
 - adding devices [21-4](#)
 - configuration settings (table) [21-9](#)
 - deleting [21-7](#)
 - finding [21-2](#)
 - removing devices [21-5](#)
 - updating [21-6](#)

- route lists
 - adding [22-4](#)
 - adding route groups [22-6](#)
 - changing the order of route groups [22-9](#)
 - configuring [22-1](#)
 - deleting [22-10](#)
 - finding [22-2](#)
 - removing route groups [22-8](#)
 - route patterns
 - adding [23-4](#)
 - configuration settings (table) [23-9](#)
 - configuring [23-1](#)
 - copying [23-6](#)
 - deleting [23-7](#)
 - finding [23-2](#)
 - updating [23-5](#)
 - route plans
 - confirming using the external route plan wizard [28-10](#)
 - deleting using the external route plan wizard [28-12](#)
 - external route plan wizard [28-1](#)
 - finishing using the external route plan wizard [28-11](#)
 - generating using the external route plan wizard [28-9](#)
 - report
 - configuring [29-1](#)
 - deleting unassigned directory numbers [29-4](#)
 - updating unassigned directory numbers [29-5](#)
 - viewing in a file [29-6](#)
 - viewing records [29-2](#)
-
- ## S
- SCCP
 - Cisco IOS, adding [61-12](#)
 - gateways, adding [61-12](#)
 - searching using Global Directory [69-1](#)
 - servers
 - adding [2-4](#)
 - configuration settings (table) [2-7](#)
 - configuring [2-1](#)
 - deleting [2-5](#)
 - finding [2-2](#)
 - updating [2-5](#)
 - service parameters
 - configuration window (figure) [40-3](#)
 - configuring [40-1](#)
 - adding Cisco IP Phone Services [44-8](#)
 - deleting Cisco IP Phone Services [44-11](#)
 - updating Cisco IP Phone Services [44-10](#)
 - configuring for a service [40-2](#)
 - displaying for a service [40-4](#)
 - services
 - Cisco IP Phone configuration settings (table) [44-7](#)

- Cisco IP Phone parameter settings (table) [44-12](#)
- configuring
 - adding Cisco IP Phone Services [44-4](#)
 - deleting Cisco IP Phone Services [44-6](#)
 - finding Cisco IP Phone Services [44-2](#)
 - updating Cisco IP Phone Services [44-5](#)
- service URL button
 - adding [62-44](#)
 - updating [62-45](#)
- softkey templates
 - assigning [65-12](#)
 - configuring [65-1](#)
 - deleting [65-10](#)
 - renaming [65-9](#)
 - updating [65-11](#)
- speed dial
 - configuration settings (table) [62-37](#), [62-39](#), [62-40](#)
- speed-dial buttons
 - configuring [62-36](#)
- SRST
 - adding [13-3](#)
 - configuration settings (table) [13-8](#)
 - configuring [13-1](#)
 - copying [13-5](#)
 - deleting [13-6](#)
 - finding [13-2](#)
 - updating [13-4](#)
- subscriber

- removing [B-1](#)

- Survivable Remote Site Telephony (SRST)
 - configuring [13-1](#)

T

- T1-CAS ports, adding [61-9](#)

- T1 PRI ports [61-10](#)

- time periods

- adding [17-3](#)

- configuration settings (table) [17-8](#)

- configuring [17-1](#)

- copying [17-5](#)

- deleting [17-6](#)

- finding [17-2](#)

- updating [17-4](#)

- time schedules

- adding [18-3](#)

- configuration settings (table) [18-8](#)

- configuring [18-1](#)

- copying [18-5](#)

- deleting [18-6](#)

- finding [18-2](#)

- updating [18-4](#)

- time zones [5-1](#)

- transcoders

- configuration settings (table) [37-9](#)

- configuring [37-2](#), [37-4](#)

- copying [37-6](#)

- deleting [37-8](#)
 - overview [37-1](#)
 - updating [37-5](#)
 - translation patterns
 - adding [27-4](#)
 - configuration settings (table) [27-8](#)
 - configuring [27-1](#)
 - copying [27-6](#)
 - deleting [27-7](#)
 - finding [27-1](#)
 - updating [27-5](#)
 - trunks
 - adding [63-3](#)
 - configuration settings (table) [63-8](#)
 - configuring [63-1](#)
 - deleting [63-4](#)
 - finding and listing [63-2](#)
 - modifying [63-6](#)
 - resetting [63-7](#)
-
- ## U
- unassigned directory numbers
 - deleting [29-4](#)
 - updating [29-5](#)
 - uOne, Cisco
 - MWI device, configuring [52-4](#)
 - user configuration
 - Cisco Unity voice mailbox [68-3](#)
 - supported characters [68-8](#)
 - user device profile
 - dependency records [58-9](#)
 - user groups
 - adding [70-7](#)
 - adding users [70-9](#)
 - assigning privileges [70-12](#)
 - deleting [70-8](#)
 - deleting users [70-10](#)
 - described [70-6](#)
 - privileges [70-11](#)
 - viewing a user's privileges [70-13](#)
 - viewing privileges report [70-12](#)
 - user ID
 - searching [62-35](#)
 - user information
 - adding a user [68-2](#)
 - application profiles [68-11](#)
 - associating devices to a user [68-12](#)
 - Automated Attendant [68-13](#)
 - changing a PIN [68-10](#)
 - changing a user password [68-9](#)
 - configuration settings (table) [68-5, 71-3](#)
 - extension mobility [68-14](#)
 - new user overview [68-1](#)
 - SoftPhone, Cisco IP [68-14](#)

V

- versions of Cisco CallManager components **3-11**
- video
 - conference bridges **33-13**
- voice gateways **61-1**
- voice mail
 - adding a new server and ports **51-1**
 - adding ports **50-4**
 - adding ports with the wizard **51-9**
 - configuring **50-1**
 - configuring message waiting **52-1**
 - configuring port wizard **51-1**
 - configuring profile **54-1**
 - copying ports **50-7**
 - deleting ports **50-5**
 - deleting ports with the wizard **51-11**
 - finding a message waiting number **52-1**
 - finding ports **50-2**
 - port configuration settings (table) **50-8**
 - port wizard device information configuration settings **51-2**
 - port wizard directory number configuration settings **51-5**
 - updating ports **50-6**
- voice-mail pilot
 - configuration settings (table) **53-6**
 - configuring **53-1, 53-4**
 - deleting **53-4**
 - finding **53-1**
- voice-mail pilot numbers
 - dependency records **53-4**
- voice-mail port adjustments
 - Cisco Unity **C-1**
- voice-mail port changes
 - Cisco Unity **C-1**
- voice-mail ports
 - dependency records **50-5**
- voice-mail profiles
 - configuration settings (table) **54-5**
 - copy **54-2**
 - delete **54-3**
 - dependency records **54-3**
 - find **54-1**
 - list **54-1**

