



## Cisco IOS Voice New and Modified Commands

This chapter contains a list of the new and modified commands in the 12.2 T-train releases. The commands are presented by T-train and in alphabetical order. The letter “N” means new command and the letter “M” means modified command. In this list, commands shown as modified in a release fall into two categories:

- Commands in which new functionality was implemented, such as the addition of new keywords or arguments
- Commands that were supported on additional hardware platforms in a specific release, but with no other functionality changes implemented

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
<a href="#">aaa nas port voip</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">aaa username</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">access-list (voice source-group)</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">accounting method</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">accounting suppress</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">accounting template</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">acct-template</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">address-family</a>	—	—	—	—	—	—	N
<a href="#">admin-password (telephony-service)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">admin-username (telephony-service)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">advertise (annex g)</a>	—	N	—	M	—	—	—
<a href="#">advertise (tgrep)</a>	—	—	—	—	—	—	N
<a href="#">alarm-trigger</a>	—	—	N	—	—	—	—
<a href="#">alias (cm-fallback)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">allow-connections</a>	—	—	—	—	N	—	—
<a href="#">ani mapping</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">application</a>	M	M	M	M	M	M	—
<a href="#">application (ephone-dn)</a>	—	—	N	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
application (telephony-service)	—	—	—	—	—	N	—
arq reject-resource-low	—	—	—	—	—	—	N
as	—	N	—	M	—	M	—
asp	—	N	—	M	—	M	—
attribute acct-session-id overloaded	—	—	—	N	—	—	—
attribute h323-remote-id resolved	—	—	—	N	—	—	—
authentication method	—	—	—	N	—	—	—
auto-cut-through	—	—	M	M	—	—	—
backhaul-session-manager	M	M	M	M	—	—	—
bandwidth	M	—	—	—	—	—	M
bandwidth remote	M	—	—	—	—	—	—
battery-reversal	M	—	—	—	—	—	—
bind	—	—	N	—	—	—	—
busyout action graceful	—	—	—	—	N	—	—
busyout monitor gatekeeper	—	—	—	—	N	—	—
button (ephone)	—	—	N	M	—	M	—
cac master	M	—	—	M	—	—	—
cadence	N	—	—	—	—	—	—
cadence-variation	M	—	—	—	—	—	—
call accounting-template voice	—	—	—	N	—	—	—
call accounting-template voice reload	—	—	—	N	—	—	—
call application alternate	—	N	—	M	—	—	—
call application cache reload time	—	—	—	N	—	—	—
call application voice	—	M	M	M	—	M	—
call application voice access-method	—	M	—	—	—	—	—
call application voice account-id-method	—	—	—	M	—	—	—
call application voice accounting enable	—	M	—	—	—	—	—
call application voice accounting-list	—	M	—	—	—	—	—
call application voice accounting-template	—	—	—	—	—	—	N
call application voice authen-list	—	M	—	—	—	—	—
call application voice authen-method	—	M	—	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
call application voice authentication enable	—	M	—	—	—	—	—
call application voice dsn-script	—	—	—	N	—	—	—
call application voice fax-dtmf	—	—	N	M	—	—	—
call application voice language	—	M	M	M	—	—	—
call application voice load	—	M	M	M	—	—	—
call application voice mail-script	—	—	—	N	—	—	—
call application voice mode	—	—	N	M	—	—	—
call application voice pin-len	—	M	—	M	—	—	—
call application voice prompt	—	—	N	M	—	—	—
call application voice redirect-number	—	M	M	M	—	—	—
call application voice retry-count	—	M	M	M	—	—	—
call application voice security trusted	—	—	—	N	—	—	—
call application voice set-location	—	M	M	M	—	—	—
call application voice transfer mode	—	—	—	—	—	—	N
call application voice transfer reroute-mode	—	—	—	—	—	—	N
call application voice uid-length	—	M	M	M	—	—	—
call application voice voice-dtmf	—	—	N	M	—	—	—
call application voice warning-time	—	M	—	M	—	—	—
call fallback	—	N	—	—	—	—	—
call fallback active	—	M	—	M	—	—	—
call fallback cache-size	—	M	—	M	—	—	—
call fallback cache-timeout	—	M	—	M	—	—	—
call fallback instantaneous-value-weight	—	M	—	M	—	—	—
call fallback jitter-probe num-packets	—	M	—	M	—	—	—
call fallback jitter-probe precedence	—	M	—	M	—	—	—
call fallback jitter-probe priority-queue	—	M	—	M	—	—	—
call fallback key-chain	—	M	—	M	—	—	—
call fallback map address-list	—	M	—	M	—	—	—
call fallback map subnet	—	M	—	M	—	—	—
call fallback monitor	—	M	—	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
call fallback probe-timeout	—	M	—	M	—	—	—
call fallback reject-cause-code	—	N	—	—	—	—	—
call fallback threshold delay loss	—	M	—	M	—	—	—
call fallback threshold icpif	—	M	—	M	—	—	—
call language voice	N	—	—	—	—	—	—
call language voice load	N	—	—	—	—	—	—
call rscmon update-timer	—	N	—	M	—	—	—
call rsvp-sync	—	—	—	M	—	—	—
call rsvp-sync resv-timer	—	—	—	M	—	—	—
call service stop	—	—	—	—	—	—	N
call spike	—	N	M	M	—	—	—
call start	—	M	—	M	—	—	—
call threshold global	—	N	M	M	—	—	—
call threshold poll-interval	—	N	M	M	—	—	—
call treatment	—	N	M	M	—	—	—
call-block (dial-peer)	—	—	—	N	—	—	—
caller-id block (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
caller-number	—	—	N	—	—	—	—
call-forward all (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
call-forward busy (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
call-forward busy (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
call-forward noan (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
call-forward noan (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
call-forward pattern	—	—	—	—	—	N	—
calling-info pstn-to-sip	—	—	—	—	N	—	—
calling-info sip-to-pstn	—	—	—	—	N	—	—
call-manager-fallback	—	—	N	M	—	—	—
call-router	—	N	—	M	—	—	—
capacity update interval (dial peer)	—	—	—	—	—	—	N
capacity update interval (trunk group)	—	—	—	—	—	—	N
card type (t1/e1)	—	—	—	—	—	—	M
card type (t3/e3)	—	—	—	—	—	M	—
carrier-id (dial-peer)	—	—	—	N	—	—	—
carrier-id (global)	—	—	—	—	—	—	N
carrier-id (trunk group)	—	—	—	N	—	—	M
carrier-id (voice source group)	—	—	—	N	—	—	—
cause-code	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
ccm-manager application redundant-link port	—	M	—	—	—	—	—
ccm-manager config	—	—	—	N	—	—	—
ccm-manager fallback-mgcp	—	—	—	N	—	—	—
ccm-manager mgcp	—	M	—	M	—	—	—
ccm-manager music-on-hold	—	—	—	N	—	—	—
ccm-manager music-on-hold bind	—	—	—	N	—	—	—
ccm-manager redundant-host	—	M	—	M	—	—	—
ccm-manager switchback	—	M	—	M	—	—	—
ccm-manager switchover-to-backup	—	—	—	N	—	—	—
ccs connect (interface)	M	—	—	—	—	—	—
cgma-agent	—	—	N	—	—	—	—
channel-group	—	—	—	—	—	—	N
channel-id	—	—	—	N	—	M	—
clear backhaul-session-manager group stats	M	M	M	M	—	—	—
clear call fallback cache	—	M	—	M	—	—	—
clear call fallback stats	—	M	—	M	—	—	—
clear call threshold	—	N	M	M	—	—	—
clear call treatment stats	—	N	M	—	—	—	—
clear h323 gatekeeper call	—	M	—	—	—	—	—
clear h323 gatekeeper endpoint	—	—	—	N	—	—	—
clear h323 gatekeeper statistics	N	—	—	—	—	—	—
clear h323 gateway	—	N	—	—	—	—	—
clear ip sctp statistics	—	M	—	M	—	—	—
clear mgcp src-stats	—	—	N	M	—	—	—
clear mgcp statistics	—	—	—	M	—	—	—
clear mrp client statistics	—	—	—	N	—	—	—
clear rpms-proc counters	—	—	—	N	—	—	—
clear rudpv1 statistics	M	M	M	M	—	—	—
clear sip-ua statistics	—	—	—	—	N	—	—
clear statistics dial-peer voice	—	—	N	—	—	—	—
clear vsp statistics	—	—	—	N	—	—	—
clid network-number	—	—	—	N	—	—	—
clid restrict	—	—	—	N	—	—	—
clock-select	—	—	—	N	—	—	—
clock-select	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
codec (dial-peer)	—	—	N	M	M	—	—
codec (dsp)	—	—	M	—	—	—	—
codec (voice-port)	N	—	—	M	—	—	—
codec complexity	—	—	M	—	M	M	—
codec preference	—	—	—	—	M	—	—
comfort-noise	—	—	—	—	M	—	—
connect (atm)	—	—	N	M	—	—	—
cor (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
cor (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
cptone	M	—	—	—	—	—	—
create cnf-files	—	—	—	—	—	N	—
date-format (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
date-format (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
default (MGCP profile)	—	N	—	M	—	—	—
default-destination (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
description	—	M	—	M	—	—	—
description (ephone-dn)	—	—	—	N	—	M	—
description (trunk group)	—	—	—	N	—	—	—
description (voice source group)	—	—	—	N	—	—	—
destination-pattern	—	—	M	—	M	—	—
dial-peer data	—	—	—	—	N	—	—
dial-peer no-match disconnect-cause	—	—	—	—	N	—	—
dial-peer search type	—	—	—	—	N	—	—
dial-peer voice	—	M	M	M	M	—	—
dialplan-pattern (cm-fallback)	—	—	—	N	—	—	—
dialplan-pattern (telephony-service)	—	—	N	M	—	M	—
dial-type	M	—	—	M	—	—	—
direct-inward-dial	—	M	—	—	—	—	—
directory (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
disable-early-media 180	—	—	—	—	N	—	—
dnis (DNIS group)	—	—	N	M	—	—	—
dnis-map	—	—	—	N	—	—	—
domain-name (annex G)	—	—	—	N	—	—	—
ds0-group (E1)	M	M	—	M	M	M	—
dsn	—	M	—	—	—	—	—
dsp services dspfarm	—	—	—	—	N	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
dspfarm (DSP farm)	—	—	—	—	N	—	—
dspfarm (voice-card)	—	N	M	—	—	M	—
dspfarm confbridge maximum sessions	—	—	—	—	N	—	—
dspfarm connection interval	—	—	—	—	N	—	—
dspfarm rtp timeout	—	—	—	—	N	—	—
dspfarm transcoder maximum sessions	—	—	—	—	N	—	—
dspint dspfarm	—	—	—	—	M	—	—
dtmf-relay (Voice over Frame Relay)	—	M	—	M	—	—	—
dualtone	N	—	—	—	—	—	—
echo-cancel coverage	—	—	—	—	M	—	—
echo-cancel enable	—	—	—	—	N	—	—
echo-cancel erl worst-case	—	—	—	—	N	—	—
element	N	—	—	—	—	—	—
emulate cisco h323 bandwidth	—	N	—	M	—	—	—
endpoint alt-ep collect	—	N	—	M	—	—	—
endpoint alt-ep h323id	N	—	—	M	—	—	—
endpoint circuit-id h323id	—	—	—	N	—	—	—
endpoint max-calls h323id	—	—	—	—	—	—	N
endpoint naming	—	—	—	N	—	—	—
endpoint resource-threshold	—	—	—	N	—	—	—
endpoint ttl	N	—	—	—	—	—	—
ephone	—	—	N	N	—	—	—
ephone-dn	—	—	N	M	—	—	—
expect-factor	—	—	M	—	—	—	—
extsig mgcp	—	—	N	M	—	—	—
fax interface-type	—	M	M	M	—	—	—
fax protocol (dial-peer)	—	M	—	M	M	—	—
fax protocol (voice-service)	—	M	—	M	M	—	—
fax protocol t38 (dial-peer)	—	—	—	—	N	—	—
fax protocol t38 (voice-service)	—	—	—	—	N	—	—
fax rate (dial-peer)	—	—	M	M	—	—	—
fax rate (pots)	—	—	N	—	—	—	—
fax rate (voice-service)	—	—	N	—	—	—	—
fax receive called-subscriber	—	M	M	—	—	—	—
fax send center-header	—	M	M	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
fax send coveragepage comment	—	M	M	—	—	—	—
fax send coveragepage e-mail-controllable	—	M	M	—	—	—	—
fax send coveragepage enable	—	M	M	—	—	—	—
fax send coveragepage show-detail	—	M	M	—	—	—	—
fax send left-header	—	M	M	—	—	—	—
fax send max-speed	—	M	M	—	—	—	—
fax send right-header	—	M	M	—	—	—	—
fax send transmitting-subscriber	—	M	M	—	—	—	—
fax-relay ecm disable	—	—	—	M	—	—	—
filter voice	—	—	—	N	—	—	—
frame-relay voice bandwidth	M	—	—	—	—	—	—
freq-max-deviation	M	—	—	—	—	—	—
freq-max-power	M	—	—	—	—	—	—
freq-min-power	M	—	—	—	—	—	—
freq-power-twist	M	—	—	—	—	—	—
g732 ber	N	—	—	—	—	M	—
gateway	—	—	—	N	—	—	—
group	M	M	M	M	—	—	—
group auto-reset	M	M	M	M	—	—	—
group cumulative-ack	M	M	M	M	—	—	—
group out-of-sequence	M	M	M	M	—	—	—
group receive	M	M	M	M	—	—	—
group retransmit	M	M	M	M	—	—	—
group set	—	M	M	—	—	—	—
group timer	M	M	M	M	—	—	—
gw-accounting	—	—	M	M	—	—	—
gw-accounting aaa	—	—	—	N	—	—	—
gw-type-prefix	—	—	—	M	—	—	—
h225 timeout setup	—	N	—	M	—	—	—
h225 timeout tcp call-idle	—	N	—	M	—	—	—
h323	—	N	—	M	—	—	—
h323 asr	—	N	—	M	—	—	—
h323 call start	—	—	—	M	—	—	—
h323-annexg	—	—	—	N	—	—	—
h323-gateway voip h323-id	—	—	—	N	—	—	—
h323-gateway voip id	—	—	—	N	—	—	—
h323-gateway voip interface	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
h323-gateway voip tech-prefix	—	—	—	N	—	—	—
h450 h450-2 timeout	—	—	—	—	—	N	—
h450 h450-3 timeout	—	—	—	—	—	N	—
hold-alert (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
hopcount	—	N	—	M	—	—	—
http client cache memory	—	—	—	N	—	—	—
http client cache refresh	—	—	—	N	—	—	—
http client connection idle timeout	—	—	—	N	—	—	—
http client connection persistent	—	—	—	N	—	—	—
http client connection timeout	—	—	—	N	—	—	—
http client response timeout	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme least-idle	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme least-used	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme longest-idle	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme random	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme round-robin	—	—	—	N	—	—	—
hunt-scheme sequential	—	—	—	N	—	—	—
huntstop (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
huntstop (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
icpif	—	—	M	—	—	—	—
id	—	N	—	M	—	—	—
image encoding	—	M	M	—	—	—	—
image resolution	—	M	M	—	—	—	—
inband-alerting	—	—	—	M	—	—	—
inbound ttl	—	—	—	N	—	—	—
incoming called-number	—	M	M	—	—	—	—
information-type	—	M	M	—	—	—	—
intercom (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
interface Dchannel	—	—	—	—	—	N	—
ip circuit	—	—	—	—	N	—	—
ip qos dscp	N	—	—	—	—	—	—
ip rtcp report interval	—	—	N	M	—	—	—
ip source-address (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
ip source-address (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
irq global-request	—	—	—	N	—	—	—
isdn bind-I3	M	M	M	M	—	—	—
isdn bind-I3 ccm-manager	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
isdn bind-l3 iua-backhaul	—	N	—	M	—	—	—
isdn gateway-max-interworking	—	—	—	M	—	—	—
isdn gtd	—	—	—	—	—	N	—
isdn ie oli	—	—	—	—	—	N	—
isdn protocol-emulate (voice)	—	M	M	M	—	—	—
isdn supp-service mcid	—	—	—	—	—	N	—
isdn supp-service tbct	—	—	—	—	—	—	N
isdn T-activate	—	—	—	—	—	N	—
iua	—	N	—	M	—	M	—
ivr asr-server	—	—	—	N	—	—	—
ivr autoload mode	—	—	—	M	—	—	—
ivr autoload retry	—	—	—	M	—	—	—
ivr autoload url	—	—	—	M	—	—	—
ivr prompt memory	—	—	—	M	—	—	—
ivr prompt streamed	—	—	—	N	—	—	—
ivr record memory session	—	—	—	N	—	—	—
ivr record memory system	—	—	—	N	—	—	—
ivr tts-server	—	—	—	N	—	—	—
ivr tts-voice-profile	—	—	—	N	—	—	—
keepalive (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
keepalive (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
limit-dn (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
link (RLM)	—	—	N	M	—	—	—
load (telephony-service)	—	—	N	M	—	M	—
load-balance	N	—	—	—	—	—	—
local	—	N	—	M	—	—	—
lrq lrj immediate-advance	—	N	—	—	—	—	—
lrq reject-resource-low	—	—	—	N	—	—	—
lrq reject-unknown-circuit	—	—	—	N	—	—	—
mac-address (ephone)	—	—	N	M	—	—	—
max1 lookup	—	N	—	M	—	—	—
max1 retries	—	N	—	M	—	—	—
max2 lookup	—	N	—	M	—	—	—
max2 retries	—	N	—	M	—	—	—
max-calls	—	—	—	N	—	—	—
max-conferences (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
max-conn	—	M	M	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
max-dn (cm-fallback)	—	—	N	M	—	—	—
max-dn (telephony-service)	—	—	N	M	—	—	—
max-ephones (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
max-ephones (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
max-forwards	—	—	M	M	—	—	—
max-redirects	—	—	M	M	—	—	—
mdn	—	M	M	—	—	—	—
method	—	—	—	N	—	—	—
mgcp	M	—	—	M	—	—	—
mgcp bind	—	—	—	—	N	—	—
mgcp block-newcalls	—	—	—	M	—	—	—
mgcp call-agent	M	M	—	M	M	—	—
mgcp codec	M	—	—	M	—	—	—
mgcp default-package	M	—	—	M	—	—	M
mgcp dtmf-relay	M	—	M	M	—	M	—
mgcp endpoint offset	—	N	—	M	—	—	—
mgcp explicit hookstate	N	—	—	M	—	—	—
mgcp fax t38	—	—	N	M	—	M	—
mgcp max-waiting-delay	—	—	—	M	—	—	—
mgcp modem passthrough codec	N	—	—	M	—	—	—
mgcp modem passthrough mode	N	—	—	M	—	—	—
mgcp modem passthrough voip redundancy	N	—	—	M	—	—	—
mgcp modem passthru	—	—	—	M	—	—	—
mgcp modem relay voip gateway-xid	—	—	—	N	—	—	—
mgcp modem relay voip latency	—	—	—	N	—	—	—
mgcp modem relay voip mode	—	—	—	N	—	—	—
mgcp modem relay voip sprt retries	—	—	—	N	—	—	—
mgcp package-capability	M	—	M	M	—	—	M
mgcp persistent	—	N	—	M	—	—	—
mgcp piggyback message	—	N	—	M	—	—	—
mgcp playout	—	—	—	M	—	—	—
mgcp profile	—	N	—	M	—	—	—
mgcp quality-threshold	M	—	—	M	—	—	—
mgcp quarantine mode	N	M	—	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
mgcp quarantine persistent-event disable	N	M	—	M	—	—	—
mgcp request retries	—	M	—	—	—	—	—
mgcp request timeout	M	M	—	M	—	—	—
mgcp restart-delay	M	—	—	M	—	—	—
mgcp rtp payload-type	—	—	—	N	—	—	—
mgcp rtp unreachable timeout	N	—	—	M	—	—	—
mgcp rtrcac	—	—	N	M	—	—	—
mgcp sdp	M	M	—	M	—	—	—
mgcp sgcp disconnect notify	—	—	—	N	—	—	—
mgcp sgcp restart notify	N	—	—	M	M	—	—
mgcp src-cac	—	—	N	M	—	—	—
mgcp timer	N	—	M	M	—	M	—
mgcp tse payload	N	—	—	M	—	—	—
mgcp vad	M	—	—	M	—	—	—
mgcp validate domain-name	—	—	—	—	N	—	—
microcode reload controller	—	—	M	—	—	—	—
min-se (SIP)	—	—	—	N	—	—	—
mmpoip aaa method fax accounting	—	M	M	—	—	—	—
mmpoip aaa receive-accounting enable	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa receive-authentication enable	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa receive-id primary	—	M	M	—	—	—	—
mmpoip aaa receive-id secondary	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa send-accounting enable	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa send-authentication enable	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa send-id primary	—	M	—	—	—	—	—
mmpoip aaa send-id secondary	—	M	—	—	—	—	—
mode (T1/E1 controller)	—	—	M	M	—	—	—
mode bles	—	—	—	N	—	—	—
mode ccs	—	—	—	N	—	—	—
modem passthrough (dial-peer)	—	—	—	M	—	—	—
modem passthrough (voice-service)	—	—	—	M	—	—	—
modem relay (dial-peer)	—	—	—	N	—	—	—
modem relay (voice-service)	—	—	—	N	—	—	—
modem relay gateway-xid	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
modem relay latency	—	—	—	N	—	—	—
modem relay sprt retries	—	—	—	N	—	—	—
moh (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
moh (ephone-dn)	—	—	—	—	—	N	—
moh (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
mrcp client session history duration	—	—	—	N	—	—	—
mrcp client session history records	—	—	—	N	—	—	—
mrcp client statistics enable	—	—	—	N	—	—	—
mrcp client timeout connect	—	—	—	N	—	—	—
mrcp client timeout message	—	—	—	N	—	—	—
mta receive aliases	—	M	M	—	—	—	—
mta receive generate-mdn	—	M	M	—	—	—	—
mta receive maximum-recipients	—	M	M	—	—	—	—
mta send filename	—	—	N	—	—	—	—
mta send mail-from	—	M	M	—	—	—	—
mta send origin-prefix	—	M	M	—	—	—	—
mta send postmaster	—	M	M	—	—	—	—
mta send return-receipt-to	—	M	M	—	—	—	—
mta send server	—	M	M	—	—	—	—
mta send subject	—	M	M	—	—	—	—
mwi (ephone-dn)	—	—	N	—	—	—	—
mwi expires (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
mwi relay (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
mwi sip (ephone-dn)	—	—	N	—	—	—	—
mwi sip-server (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
name (ephone-dn)	—	—	N	—	—	—	—
neighbor (annex g)	—	N	—	M	—	—	—
neighbor (tgrep)	—	—	—	—	—	—	N
network-clock-participate	—	N	M	—	—	M	—
network-clock-select	—	M	M	—	—	M	—
non-linear	—	—	—	—	M	—	—
number (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
numbering-type	—	—	—	M	—	—	—
outbound retry-interval	—	—	—	N	—	—	—
package persistent	—	N	—	M	—	—	—
paging (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—
paging group (ephone-dn)	—	—	N	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
<a href="#">paging-dn (ephone)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">pattern direct (vm-integration)</a>	—	—	N	M	M	—	—
<a href="#">pattern ext-to-ext busy (vm-integration)</a>	—	—	N	M	M	—	—
<a href="#">pattern ext-to-ext no-answer (vm-integration)</a>	—	—	N	M	M	—	—
<a href="#">pattern trunk-to-ext busy (vm-integration)</a>	—	—	N	M	M	—	—
<a href="#">pattern trunk-to-ext no-answer (vm-integration)</a>	—	—	N	M	M	—	—
<a href="#">playout-delay (dial-peer)</a>	—	—	—	—	M	—	—
<a href="#">playout-delay (voice-port)</a>	—	—	—	—	M	—	—
<a href="#">port (Annex G neighbor BE)</a>	—	N	—	M	—	—	—
<a href="#">port (dial-peer)</a>	—	—	M	—	M	—	—
<a href="#">port (MGCP profile)</a>	—	—	N	—	—	—	—
<a href="#">pots forwarding-method</a>	N	—	—	—	—	—	—
<a href="#">pots prefix filter</a>	N	—	—	—	—	—	—
<a href="#">pots prefix number</a>	N	—	—	—	—	—	—
<a href="#">preference (ephone-dn)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">prefix</a>	—	N	M	M	M	—	—
<a href="#">prefix (Annex G)</a>	—	N	—	M	—	—	—
<a href="#">pri-group timeslots</a>	—	—	—	M	—	M	—
<a href="#">pri-group (pri-slt)</a>	—	—	—	—	—	N	—
<a href="#">progress_ind</a>	—	—	—	M	—	—	—
<a href="#">query-interval</a>	—	N	—	M	—	—	—
<a href="#">radius-server attribute 6</a>	—	—	—	N	—	—	—
<a href="#">ras rrq dynamic prefixes</a>	—	—	—	—	—	N	—
<a href="#">rbs-zero</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">redirection (SIP)</a>	—	—	—	—	N	—	—
<a href="#">register e164</a>	—	M	—	M	—	—	—
<a href="#">rel1xx</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">remote-party-id</a>	—	—	—	—	N	—	—
<a href="#">reset</a>	—	—	N	—	—	—	—
<a href="#">reset (cm-fallback)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">reset (ephone)</a>	—	—	N	M	—	—	—
<a href="#">reset (telephony-service)</a>	—	—	N	M	—	M	—
<a href="#">resource threshold</a>	—	M	—	M	—	—	—
<a href="#">restart (ephone)</a>	—	—	—	—	—	N	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
restart all (telephony-service)	—	—	—	—	—	N	—
retry bye	—	—	M	M	—	—	—
retry cancel	—	—	M	M	—	—	—
retry comet	—	—	N	M	—	—	—
retry interval	—	—	—	N	—	—	—
retry invite	—	—	M	—	—	—	—
retry notify	—	—	N	M	—	—	—
retry prack	—	—	N	M	—	—	—
retry refer	—	—	—	—	—	N	—
retry relxx	—	—	N	M	—	—	—
retry response	—	—	M	M	—	—	—
retry window	—	—	—	N	—	—	—
rtp payload-type	—	—	N	—	—	—	—
rtsp client session history duration	—	—	M	M	—	—	—
rtsp client session history records	—	—	M	M	—	—	—
rtsp client timeout connect	—	—	—	N	—	—	—
rtsp client timeout message	—	—	—	N	—	—	—
rule (ENUM configuration)	—	—	—	N	—	—	—
rule (voice translation-rule)	—	—	—	N	—	—	—
sccp	—	—	—	—	N	—	—
sccp ccm	—	—	—	—	N	—	—
sccp ip precedence	—	—	—	—	N	—	—
sccp local	—	—	—	—	N	—	—
sccp switchback timeout guard	—	—	—	—	N	—	—
sctp	—	—	—	—	—	N	—
security acl answerarq	—	—	—	—	—	N	—
server absent reject	—	—	—	N	—	—	—
server flow-control	—	—	N	—	—	—	—
server registration-port	—	—	—	M	—	—	—
server routing	—	—	—	N	—	—	—
server trigger arq	—	—	—	M	—	—	—
server trigger brq	—	—	—	N	—	—	—
server trigger drq	—	—	—	N	—	—	—
server trigger irr	—	—	—	M	—	—	—
server trigger lcf	—	—	—	M	—	—	—
server trigger lrj	—	—	—	M	—	—	—
server trigger lrq	—	—	—	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
server trigger rai	—	—	—	M	—	—	—
server trigger rrq	—	—	—	M	—	—	—
server trigger urq	—	—	—	M	—	—	—
service local-directory	—	—	—	—	—	N	—
service-relationship	—	—	—	N	—	—	—
service-type call-check	—	—	—	N	—	—	—
session	—	—	—	M	—	—	—
session group	M	—	M	M	—	—	—
session protocol	M	—	M	M	—	—	—
session protocol aal2	M	—	—	—	—	—	—
session protocol multicast	—	—	M	—	—	—	—
session target (MMoIP dial peer)	—	—	M	M	—	—	—
session target (POTS dial peer)	—	—	M	M	—	—	—
session target (VoATM dial peer)	M	—	—	M	—	—	—
session target (VoFR dial peer)	—	—	—	M	—	—	—
session target (VoIP dial peer)	—	—	—	M	—	—	—
session transport	—	—	—	M	—	—	—
session-set	—	—	—	—	—	N	—
set	M	—	M	M	—	—	—
set pstn-cause	—	—	N	—	—	—	—
set sip-status	—	—	N	—	—	—	—
show aal2 profile	—	—	M	—	—	—	—
show backhaul-session-manager group	M	M	M	M	—	—	—
show backhaul-session-manager session	M	M	M	M	—	—	—
show backhaul-session-manager set	—	—	M	M	—	—	—
show call accounting-template voice	—	—	—	N	—	—	—
show call active fax	—	—	M	M	—	—	—
show call active voice	—	—	—	M	—	—	M
show call application voice	—	—	M	—	—	—	—
show call fallback cache	—	—	—	M	—	—	—
show call fallback config	—	—	—	M	—	—	—
show call fallback stats	—	—	—	M	—	—	—
show call history fax	—	—	—	M	—	—	—
show call history voice	—	—	—	M	—	—	M

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
show call language voice	—	—	—	—	M	—	—
show call language voice	N	—	—	—	—	—	—
show call resource voice stats	—	—	—	M	—	—	—
show call resource voice threshold	—	—	—	M	—	—	—
show call rsvp-sync conf	—	—	—	M	—	—	—
show call rsvp-sync stats	—	—	—	M	—	—	—
show call spike status	—	—	—	M	—	—	—
show call threshold	—	—	—	M	—	—	—
show call treatment	—	—	—	M	—	—	—
show call-manager-fallback all	—	—	N	—	—	—	—
show call-manager-fallback dial-peer	—	—	N	—	—	—	—
show call-manager-fallback ephone-dn	—	—	N	—	—	—	—
show call-manager-fallback voice-port	—	—	N	—	—	—	—
show call-router routes	—	—	—	M	—	—	—
show call-router status	—	—	—	M	—	—	—
show ccm-manager	—	—	—	M	—	—	—
show connect	—	—	—	M	—	—	—
show crm	—	—	—	N	—	—	—
show debug condition	—	—	—	N	—	—	—
show dial-peer voice	—	—	M	M	—	—	—
show dialplan dialpeer	—	—	—	—	N	—	—
show dialplan incall	—	—	M	—	M	—	—
show dialplan in-carrier	—	—	—	—	N	—	—
show dialplan in-trunk-group-label	—	—	—	—	N	—	—
show dialplan number	—	—	M	—	M	—	—
show dspfarm	—	—	—	—	N	—	—
show frame-relay vofr	—	—	N	—	—	—	—
show frame-relay vofr	—	—	N	—	—	—	—
show gatekeeper calls	—	M	—	M	—	—	—
show gatekeeper circuits	—	—	—	N	—	—	—
show gatekeeper cluster	N	—	—	—	—	—	—
show gatekeeper endpoint circuits	—	—	—	M	—	—	—
show gatekeeper endpoints	—	—	—	M	—	—	M
show gatekeeper gw-type-prefix	—	M	—	M	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
show gatekeeper performance statistics	N	—	—	—	—	M	—
show gatekeeper performance statistics	—	—	—	—	—	N	—
show gatekeeper servers	—	—	M	M	—	—	—
show gatekeeper status	—	—	M	—	—	—	—
show gatekeeper status cluster	N	—	—	—	—	—	—
show gatekeeper zone cluster	N	—	—	—	—	—	—
show gatekeeper zone prefix	—	—	—	—	—	N	—
show gatekeeper zone status	—	M	—	M	—	—	—
show gateway	—	M	—	M	—	—	—
show h323 gateway	—	N	—	—	—	—	—
show http client cache	—	—	—	N	—	—	—
show http client connection	—	—	—	N	—	—	—
show http client history	—	—	—	N	—	—	—
show ip sctp association list	—	N	—	M	—	—	—
show ip sctp association parameters	—	N	M	M	—	M	—
show ip sctp association statistics	—	N	M	M	—	—	—
show ip sctp errors	—	N	—	M	—	—	—
show ip sctp instances	—	N	—	M	—	—	—
show ip sctp statistics	—	N	—	M	—	—	—
show iua as	—	—	—	M	—	M	—
show iua asp	—	N	—	M	—	M	—
show mgcp	—	M	M	M	M	M	—
show mgcp connection	—	—	—	M	—	—	—
show mgcp endpoint	—	—	—	M	—	—	—
show mgcp nas	—	—	—	M	—	—	—
show mgcp profile	—	—	—	M	—	—	—
show mgcp statistics	M	—	M	M	—	—	—
show modem relay statistics	—	—	—	N	—	—	—
show mrpc client session active	—	—	—	N	—	—	—
show mrpc client session history	—	—	—	N	—	—	—
show mrpc client statistics hostname	—	—	—	N	—	—	—
show mwi relay clients	—	—	N	—	—	—	—
show piafs status	—	—	N	—	—	—	—
show pots volume	—	—	N	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
show raw	—	—	—	N	—	—	—
show rlm group statistics	—	—	—	M	—	—	—
show rpms-proc counters	—	—	—	N	—	—	—
show rtsp client session	—	—	M	—	—	—	—
show rudpv1	—	M	M	—	—	—	—
show sccp	—	—	—	—	N	—	—
show sip service	—	—	—	—	—	—	N
show sip-ua calls	—	—	—	—	—	N	—
show sip-ua map	—	—	N	—	—	—	—
show sip-ua min-se	—	—	—	N	—	—	—
show sip-ua retry	—	—	M	M	—	M	—
show sip-ua statistics	—	—	M	M	M	M	—
show sip-ua status	—	—	M	M	M	M	—
show sip-ua timers	—	—	M	M	—	M	M
show ss7 mtp1 channel-id	—	—	—	N	—	—	—
show ss7 mtp1 links	—	—	—	N	—	M	—
show ss7 mtp2 variant	—	—	—	M	—	—	—
show ss7 sm session	—	—	—	M	—	—	—
show ss7 sm set	—	—	—	—	—	M	—
show telephony-service admin	—	—	N	—	—	—	—
show telephony-service all	—	—	N	—	—	—	—
show telephony-service dial-peer	—	—	N	—	—	—	—
show telephony-service ephone	—	—	N	—	—	—	—
show telephony-service ephone-dn	—	—	N	—	—	—	—
show telephony-service tftp-bindings	—	—	—	—	—	N	—
show telephony-service voice-port	—	—	N	—	—	—	—
show tgrep neighbors	—	—	—	—	—	—	N
show translation-rule	—	—	—	M	—	—	—
show trunk group	—	—	—	N	—	—	—
show voice call	—	—	—	—	M	—	—
show voice dnis-map	—	—	—	N	—	—	—
show voice eddri prefix	—	—	—	—	—	—	N
show voice enum-match-table	—	—	—	N	—	—	—
show voice hpi capture	—	—	—	M	—	—	—
show voice port	—	—	—	M	—	—	—
show voice source-group	—	—	—	N	—	—	—
show voice translation-profile	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
show voice translation-rule	—	—	—	N	—	—	—
show vrm vdevices	—	—	—	M	—	—	—
show vsp	—	—	—	N	—	—	—
show xcsp port	—	—	—	N	—	—	—
show xcsp slot	—	—	—	N	—	—	—
shutdown (Annex G neighbor)	—	—	—	N	—	—	—
shutdown (Annex G)	—	N	—	M	—	—	—
shutdown (gateway)	—	—	—	—	—	—	N
signal	—	—	—	M	—	—	—
signal did	—	—	N	—	—	—	—
signaling forward	—	—	—	N	—	—	—
silent-fax	—	—	—	N	—	—	—
sip	—	—	N	—	—	—	—
sip-server	—	—	M	M	—	—	—
sip-ua	—	—	M	M	—	—	—
speed-dial (ephone)	—	—	N	M	—	—	—
srv version	—	—	N	M	—	—	—
ss7 session	—	—	—	M	—	M	—
ss7 set	—	—	—	—	—	N	—
subaddress	—	—	N	—	—	—	—
subcell-mux	M	—	M	—	—	—	—
supervisory answer dualtone	N	—	—	—	—	—	—
supervisory custom-cptone	N	—	—	—	—	—	—
supervisory disconnect anytone	M	—	—	—	—	—	—
supervisory disconnect dualtone	N	—	—	—	—	—	—
supervisory dualtone-detect-params	N	—	—	—	—	—	—
supported language	—	—	—	—	—	—	N
suppress	—	—	—	N	—	—	—
suspend-resume (SIP)	—	—	—	—	—	N	—
tbct clear call	—	—	—	—	—	—	N
tbct max call-duration	—	—	—	—	—	—	N
tbct max calls	—	—	—	—	—	—	N
tech-prefix	—	—	—	M	—	—	—
telephony-service	—	—	N	—	—	—	—
test call fallback probe	—	M	—	M	—	—	—
test call id	—	—	—	—	N	—	—
test call threshold	—	N	M	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
test enum	—	—	—	N	—	—	—
test source-group	—	—	—	N	—	—	—
test translation-rule	—	—	—	M	—	—	—
test voice translation-rule	—	—	—	N	—	—	—
tgrep address-family	—	—	—	—	—	—	N
tgrep advertise (dial peer)	—	—	—	—	—	—	N
tgrep advertise (trunk group)	—	—	—	—	—	—	N
tgrep local-itad	—	—	—	—	—	—	N
time-format (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
timeout leg3	—	—	—	N	—	—	—
timeout tcrit	—	N	—	M	—	—	—
timeout tdinit	—	N	—	M	—	—	—
timeout tdmx	—	N	—	M	—	—	—
timeout tdmn	—	N	—	M	—	—	—
timeout thist	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone busy	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone cot1	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone cot2	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone dial	—	N	—	—	—	—	—
timeout tone dial stutter	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone mwi	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone network congestion	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone reorder	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone ringback	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone ringback connection	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone ringing	—	N	—	M	—	—	—
timeout tone ringing distinctive	—	N	—	M	—	—	—
timeout tpar	—	N	—	M	—	—	—
timeout tsmx	—	N	—	M	—	—	—
timeouts call-disconnect	M	—	—	—	—	—	—
timeouts interdigit (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
timeouts interdigit (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
timer accessrequest sequential delay	—	N	—	—	—	—	—
timer cluster-element announce	N	—	—	—	—	—	—
timer irr period	—	—	—	N	—	—	—
timer lrq seq delay	N	—	—	—	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
timer lrq window	N	—	—	—	—	—	—
timer receive-rtcp (SIP)	—	—	N	M	—	—	—
timer server retry	—	—	—	N	—	—	—
timer server timeout	N	—	—	—	—	—	—
timers	—	—	—	M	—	—	—
timers comet	—	—	N	M	—	—	—
timers connect	—	—	M	—	—	—	—
timers disconnect	—	—	M	—	—	—	—
timers expires	—	—	M	—	—	—	—
timers hold	—	—	—	—	—	—	N
timers notify	—	—	N	—	—	—	—
timers prack	—	—	N	M	—	—	—
timers refer	—	—	—	—	—	N	—
timers rel1xx	—	—	N	M	—	—	—
timers trying	—	—	M	—	—	—	—
time-webedit (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
timing hookflash-output	—	M	—	—	—	—	—
tone ringback alert-no-PI	—	—	—	N	—	—	—
transfer-mode	—	—	—	—	—	N	—
transfer-pattern (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
transfer-pattern (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
transfer-system	—	—	—	—	—	N	—
translate (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
translate (ephone-dn)	—	—	N	—	—	—	—
translate (translation profiles)	—	—	—	N	—	—	—
translation-profile (dial-peer)	—	—	—	N	—	—	—
translation-profile (source group)	—	—	—	N	—	—	—
translation-profile (trunk group)	—	—	—	N	—	—	—
translation-profile (voice port)	—	—	—	N	—	—	—
translation-profile (voice service POTS)	—	—	—	N	—	—	—
transport	—	—	M	M	—	—	—
trunk group	—	—	—	N	—	—	—
trunk-group (CAS custom)	—	—	—	N	—	—	—
trunkgroup (dial-peer)	—	—	—	M	—	—	—
trunk-group (interface)	—	—	—	M	—	—	—
trunk-group (voice port)	—	—	—	N	—	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
trunk-group-label (dial-peer)	—	—	—	N	—	—	—
trunk-group-label (voice source group)	—	—	—	N	—	—	—
ttl	—	N	—	M	—	—	—
type (ephone)	—	—	—	—	—	N	—
url (SIP)	—	—	N	M	—	—	—
url (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
url idle	—	—	—	—	—	N	—
usage-indication	—	—	—	N	—	—	—
use-proxy	—	—	—	M	—	—	—
user-locale	—	—	—	—	—	N	—
username (ephone)	—	—	N	—	—	—	—
vbd-playout-delay maximum	—	—	N	—	—	—	—
vbd-playout-delay minimum	—	—	N	—	—	—	—
vbd-playout-delay mode	—	—	N	—	—	—	—
vbd-playout-delay nominal	—	—	N	—	—	—	—
vbr-rt	—	—	—	M	—	—	—
vcci	—	—	—	M	—	—	—
vm-device-id (ephone)	—	—	N	—	—	—	—
vm-integration	—	—	N	—	M	—	—
voice	—	—	—	N	—	—	—
voice call capacity mir	—	—	—	—	—	—	N
voice call capacity reporting	—	—	—	—	—	—	N
voice call capacity stw	—	—	—	—	—	—	N
voice call capacity timer interval	—	—	—	—	—	—	N
voice call csr data-points	—	—	—	—	—	—	N
voice call csr recording interval	—	—	—	—	—	—	N
voice call csr reporting interval	—	—	—	—	—	—	N
voice call debug	—	—	—	—	—	M	—
voice call trigger hwm	—	—	—	—	—	—	N
voice call trigger lwm	—	—	—	—	—	—	N
voice call trigger percent-change	—	—	—	—	—	—	N
voice class aaa	—	—	—	N	—	—	—
voice class custom-cptone	N	—	—	—	—	—	—
voice class dualtone-detect-params	N	—	—	—	—	—	—
voice dnis-map	—	—	—	N	—	—	—
voice dnis-map load	—	—	—	N	—	—	—
voice echo-canceller extended	—	—	—	—	N	—	—

Command Name	12.2(2)T	12.2(4)T	12.2(8)T	12.2(11)T	12.2(13)T	12.2(15)T	12.3(1)
voice enum-match-table	—	—	—	N	—	—	—
voice hpi capture	—	—	—	M	—	—	—
voice rtp send-recv	—	—	—	M	—	—	—
voice service	—	—	—	M	—	—	—
voice source-group	—	—	—	N	—	—	—
voice translation-profile	—	—	—	N	—	—	—
voice translation-rule	—	—	—	N	—	—	—
voice-card	—	—	—	—	—	M	—
voice-class aaa (dial peer)	—	—	—	N	—	—	—
voice-class sip rel1xx	—	—	N	M	—	—	—
voice-class sip url	—	—	N	M	—	—	—
voicemail (cm-fallback)	—	—	N	—	—	—	—
voicemail (telephony-service)	—	—	N	—	—	—	—
voice-port	—	—	M	—	M	—	—
voice-port (MGCP profile)	—	N	M	—	—	—	—
voip-incoming translation-profile	—	—	—	N	—	—	—
voip-incoming translation-rule	—	—	—	M	—	—	—
volume	—	—	N	—	—	—	—
web admin customer	—	—	—	—	—	N	—
web admin system	—	—	—	—	—	N	—
web customize load	—	—	—	—	—	N	—
zone circuit-id	—	—	—	N	—	—	—
zone cluster local	N	—	—	—	—	—	—
zone cluster remote	—	M	—	—	M	—	—
zone local	—	—	—	M	—	—	—
zone prefix	—	M	—	M	—	—	—
zone remote	—	M	—	M	M	—	—

Some commands required for configuring voice, video, and fax may be found in other Cisco IOS command references. Use the command reference master index or search online to find these commands.