



---

## C

CA-controlled MGCP T.38 fax relay [4-10](#)

Cisco fax relay

configuration overview [3-2](#)

configuring [3-3](#)

data transfer phase call flow [1-13](#)

example [3-7](#)

fax setup phase call flow [1-12](#)

overview [1-11](#)

restrictions [3-2](#)

---

## D

delay [1-9](#)

dial peers [1-7](#)

---

## E

echo cancellation [1-8](#)

---

## F

fax detection application

configuring [6-1, 6-5](#)

default prompts [6-5](#)

description [6-2](#)

downloading TCL scripts [6-3](#)

minimum configuration tasks [6-19](#)

modes [6-7](#)

overview [1-19](#)

restrictions [6-2](#)

troubleshooting [6-18](#)

fax pass-through

call flow [1-11](#)

description [2-2](#)

H.323 and SIP

configuring [2-4](#)

MGCP

prerequisites [2-9](#)

overview [1-10](#)

fax relay

*See Cisco fax relay or T.38 fax relay*

fax rollover application

configuring [7-1](#)

overview [1-20](#)

fax services

in IP networks [1-6](#)

in PSTN [1-1](#)

fax transmission standards [1-2](#)

---

## G

Group 2 standard [1-2](#)

Group 3 standard [1-2](#)

---

## I

IVR (interactive voice response) applications [1-8](#)

---

## N

never-busy fax

*See fax rollover application*

NSE (Named Service Event) [1-10](#)

## P

pass-through

*See* fax pass-through

phases of fax transmission [1-3](#)

PSTN fax services [1-1](#)

## Q

QoS (quality of service) [1-8](#)

## R

RADIUS attributes for fax [A-1](#)

relay

*See* Cisco fax relay or T.38 fax relay

rollover

*See* fax rollover application

## S

standards for fax [1-2](#)

store-and-forward fax

*See* T.37 store-and-forward fax

## T

T.37 store-and-forward fax

configuring [5-6](#)

description [1-18, 5-1](#)

examples [5-57](#)

minimum configuration tasks [5-54](#)

prerequisites [5-2](#)

T.38 fax relay

configuration overview [4-6](#)

description [1-14](#)

H.323 and SIP

call flow, H.323 [1-15](#)

call flow, SIP [1-16](#)

configuring [4-11](#)

example, H.323 [4-24](#)

restrictions, SIP [4-5](#)

## MGCP

CA-controlled mode [4-10](#)

call flow [1-16](#)

configuring [4-17](#)

example [4-24](#)

gateway-controlled mode [4-9](#)

overview [4-9](#)

restrictions [4-6](#)

troubleshooting [4-23](#)

verifying [4-21](#)

TCL (Tool Command Language) scripts

description [1-8](#)

downloading fax detection [6-3](#)

downloading fax rollover [7-2](#)

## U

upspeed

*See also* fax pass-through [1-10](#)

## V

VAD (voice activity detection) [1-8](#)

VBD (Voice Band Data) [1-10](#)

voice gateways [1-7](#)

VSAs (vendor-specific attributes) for fax [A-1](#)