



A

ABORT button [4-42, 4-43](#)

accessing, Cisco Fog Director [3-1](#)

Action History window [4-46](#)

action plan

- creating [4-50](#)

- custom [4-50](#)

- deleting [4-50](#)

- description [4-48](#)

- Expired state actions, description [4-52](#)

- FogDirectorDefaultPolicy

 - description [4-49](#)

 - managing [4-50](#)

- guidelines [4-49](#)

- maintenance window [4-50](#)

- managing [4-50](#)

- Outstanding state actions

 - description [4-52](#)

Actions History window [4-45, 4-46](#)

Actions page

- accessing [4-53](#)

- description [4-53](#)

action state

- Expired [4-49](#)

 - canceling action [4-55](#)

 - description [4-52](#)

 - managing [4-53](#)

 - retrying action [4-55](#)

 - viewing information about [4-55](#)

- Outstanding [4-49](#)

 - canceling action [4-55, 5-10](#)

 - description [4-52](#)

 - managing [4-53](#)

 - retrying action [4-55](#)

 - viewing information about [4-55, 5-10](#)

adding

- action plan [4-50](#)

- cartridge [7-2](#)

- device [5-17](#)

- device profile [5-23](#)

alert

- description [4-62](#)

- ignoring [4-66](#)

- on App Monitoring page [4-59](#)

- removing [4-66](#)

- severity [4-63](#)

- type [4-62](#)

- viewing information about [4-63](#)

Alerts page

- accessing [4-63](#)

- alerts on [4-65](#)

app

- available [4-3](#)

- changing version of [4-6, 4-24](#)

- console access [5-17, 5-49](#)

- description

 - description [4-32](#)

 - updating [4-32](#)

- device information about [5-11](#)

- Docker run options [4-32](#)

- exporting [4-57](#)

- health [5-12](#)

- icon

 - description [4-32](#)

 - updating [4-32](#)

- importing [4-9](#)
 - installed [4-2](#)
 - installing
 - options [4-11, 5-34](#)
 - procedure [4-13](#)
 - lifecycle [1-2](#)
 - log, viewing [4-62, 5-15](#)
 - managed state [3-3](#)
 - managing
 - available [4-3](#)
 - installed [4-2](#)
 - unpublished [4-4](#)
 - monitoring [4-57, 4-58, 4-61](#)
 - monitoring script [1-2, 5-12](#)
 - publishing [4-5](#)
 - reconfiguring
 - options [4-33](#)
 - procedure [4-35](#)
 - recovering [5-12](#)
 - recovery
 - auto [5-44](#)
 - description [5-44](#)
 - manual [5-44](#)
 - release notes
 - description [4-32](#)
 - updating [4-32](#)
 - removing
 - from Cisco Fog Director [4-31, 4-57](#)
 - from device [4-23, 5-42](#)
 - starting
 - options [4-27, 4-59](#)
 - procedure [4-29](#)
 - starting on device [5-41](#)
 - from App Configuration page [4-27](#)
 - from App Monitoring page [4-59](#)
 - from DEVICES tab [5-41](#)
 - status
 - Failed [4-3](#)
 - Pending [4-3](#)
 - Running [4-3](#)
 - Stopped [4-3](#)
 - stopping
 - options [4-27, 4-59](#)
 - procedure [4-30](#)
 - stopping on device [5-42](#)
 - from App Configuration page [4-27](#)
 - from App Monitoring page [4-59](#)
 - from DEVICES tab [5-41](#)
 - troubleshooting [3-5](#)
 - uninstalling [4-21](#)
 - options [4-21](#)
 - procedure [4-23](#)
 - unmanaged state [3-3](#)
 - unpublished [4-4](#)
 - uploading [4-9](#)
- App Configuration page [4-5](#)
- app data file
 - adding [5-16](#)
 - description [4-40](#)
 - uploading [4-40](#)
- App Logs window [5-15](#)
- Apps area, on Device Details page [5-11](#)
- APPS tab [4-1](#)
- Apps View page
 - accessing [4-1](#)
 - Available Apps area
 - description [4-1, 4-3](#)
 - Installed Apps area [4-1, 4-2](#)
 - Unpublished Apps area [4-1, 4-4](#)
- archive [6-5](#)
- archive file
 - See* backup file
- attributes, editing for device [5-21](#)
- auto recovery [5-7, 5-12, 5-24, 5-27, 5-29](#)
- Available Apps area, on Apps View page, description [4-1, 4-3](#)

B

backing up

Cisco Fog Director data [6-5](#)

backup file

creating [6-5](#)description [6-5](#)restoring [6-6](#)

browser

guidelines for using [3-1](#)supported [3-1](#)

C

cancel

an action [4-41](#)procedure [4-43](#)

CANCEL OUTSTANDING button

on Actions page [4-55](#)on Device Details page [5-10](#)

cartridge

adding [7-2](#)deleting [5-43, 7-3](#)description [7-1](#)

Cartridges page

accessing [7-1](#)description [7-1](#)CARTRIDGES tab [7-1](#)

certificate

public [2-5](#)SSL [6-3](#)change app version [4-6, 4-24](#)

Cisco Fog Director

accessing [3-1](#)action plan [4-48](#)DHCP configuration for [2-5](#)End User License Agreement, viewing [6-2](#)EULA, viewing [6-2](#)exiting [3-2](#)Fog Director ID, default [3-2](#)

installing

in VMware Fusion [2-3](#)in VMware Player [2-2](#)in VMware vSphere [2-1](#)logging in to [3-1](#)logging out of [3-2](#)notification [3-2](#)overview [1-1](#)

password

changing [3-3](#)default [3-2](#)

policy, for failed actions

See action planprocesses [3-6](#)RADIUS authentication of users [2-6](#)removing app from [4-31, 4-57](#)system requirements of VM host [2-1](#)timeout period [3-1](#)troubleshooting [3-5](#)upgrading [2-4](#)Cisco IOS [1-1](#)console access, of app [5-17, 5-49](#)

custom action plan

description [4-50](#)managing [4-50](#)

D
DCHP, configuration for Cisco Fog Director [2-5](#)

debug log, Cisco Fog Director

creating [6-2, 6-4](#)downloading [6-2](#)managing [6-2](#)

deleting

action plan [4-50](#)cartridge [5-43, 7-3](#)

device

description [5-38](#)

- single [5-38](#)
- device profile [5-33](#)
- devices, multiple [5-39](#)
- layer [5-43](#)
- description, for app
 - description [4-32](#)
 - updating [4-32](#)
- device
 - adding [5-17](#)
 - attributes, editing [5-21](#)
 - deleting
 - description [5-38](#)
 - multiple device [5-39](#)
 - single device [5-38](#)
 - description [5-1](#)
 - editing [5-34](#)
 - import file
 - creating [5-19](#)
 - importing [5-20](#)
 - importing [5-19](#)
 - log
 - downloading [5-10, 5-49](#)
 - viewing [5-11, 5-49](#)
 - rediscovering [5-33](#)
 - removing app from [4-23, 5-42](#)
 - starting app on [4-29, 5-41](#)
 - from App Configuration page [4-27](#)
 - from App Monitoring page [4-59](#)
 - from DEVICES tab [5-41](#)
 - stopping app on [4-30, 5-42](#)
 - from App Configuration page [4-27](#)
 - from App Monitoring page [4-59](#)
 - from DEVICES tab [5-41](#)
 - tags
 - adding
 - to multiple devices [5-40](#)
 - to one device [5-40](#)
 - description [5-39](#)
 - removing
 - from multiple devices [5-40](#)
 - from one device [5-40](#)
 - troubleshooting [3-5, 5-49](#)
- Device Details area, on Device Details page [5-6](#)
- Device Details page
 - Apps area [5-11](#)
 - Device Details area [5-6](#)
- Device Logs window [5-45, 5-49](#)
- device profile
 - adding [5-23](#)
 - configuration options [5-22](#)
 - default [5-32](#)
 - deleting [5-33](#)
 - description [5-22](#)
 - editing [5-28](#)
 - setting as default [5-32](#)
 - viewing information about [5-26](#)
- DEVICES tab [5-2](#)
- Devices View page [5-2](#)
- diagnostic information
 - app lifecycle tasks [5-45](#)
 - app manager job [5-45](#)
 - error [5-45](#)
 - event [5-45](#)
 - overview [5-45](#)
 - system [5-45](#)
 - viewing [5-45](#)
- Diagnostics window [5-46](#)
- Docker
 - run options [4-32](#)
- Docker app
 - adding [4-11](#)
 - importing [4-10](#)
 - layer [5-9, 5-43](#)
- Docker daemon proxy settings [2-7](#)
- downloading
 - Cisco Fog Director debug log [6-2](#)
 - device log [5-49](#)
 - tech support logs [5-49](#)

E

editing, device [5-34](#)
 End User License Agreement, Cisco Fog Director [6-2](#)
 EULA, Cisco Fog Director [6-2](#)
 Expired action state [4-49](#)

- canceling action [4-55](#)
- description [4-52](#)
- managing [4-53](#)
- retrying action [4-55](#)
- viewing information about [4-55](#)

 exporting

- app [4-57](#)

F

Failed status [4-3](#)
 flash storage [1-2](#)
 FogDirectorDefaultPolicy action plan

- description [4-49](#)
- managing [4-50](#)

 Fog Director ID, default [3-2](#)

H

health, of app [5-12](#)

I

icon, for app

- description [4-32](#)
- updating [4-32](#)

 ignoring alert [4-66](#)
 import file

- creating [5-19](#)
- importing [5-20](#)

 importing

- app [4-9](#)

device [5-19](#)

Installed Apps area, on Apps View page [4-1, 4-2](#)

installing

app

- options [4-11, 5-34](#)
- procedure [4-13](#)

 Cisco Fog Director

- in VMware Fusion [2-3](#)
- in VMware Player [2-2](#)
- in VMware vSphere [2-1](#)

K

key, for public certificate [2-5](#)

L

layer

deleting [5-43](#)
 description [5-43](#)

lifecycle, of app [1-2](#)

log

app [3-5, 4-62, 5-15](#)
 Cisco Fog Director [3-5](#)
 Cisco Fog Director debug

- creating [6-2, 6-4](#)
- downloading [6-2](#)
- managing [6-2](#)

 device [3-5](#)

- downloading [5-10, 5-49](#)
- viewing [5-11, 5-49](#)

logging in, to Cisco Fog Director [3-1](#)

logging out, of Cisco Fog Director [3-2](#)

M

maintenance window, for action plan [4-50](#)

managed state, of app [3-3](#)

monitoring app
 detailed information [4-61](#)
 general information [4-58](#)
 overview [4-57](#)

monitoring script, for app [1-2, 5-12](#)

N

Navigation pane [4-57](#)
 notification [3-2](#)

O

Outstanding action state [4-49](#)
 canceling action [4-55, 5-10](#)
 description [4-52](#)
 managing [4-53](#)
 retrying action [4-55](#)
 viewing information about [4-55, 5-10](#)

P

password
 changing [3-3](#)
 default [3-2](#)

pending status [4-3](#)

policy, for failed actions
 See action plan

processes
 Cisco Fog Director [3-6](#)
 displaying status [3-6](#)
 starting [3-6](#)
 stopping [3-6](#)

Profiles page [5-22](#)

publishing app [4-5](#)

R

RADIUS authentication, of Cisco Fog Director Users [2-6](#)

reconfiguring app parameters
 options [4-33](#)
 procedure [4-35](#)

recovering, app [5-12](#)

recovery, of corrupted app
 auto [5-12, 5-44](#)
 description [5-44](#)
 manual [5-12, 5-44](#)

rediscovering, device [5-33](#)

release notes, for app
 description [4-32](#)
 updating [4-32](#)

removing alert [4-66](#)

removing app from device [5-42](#)

resource profile, description [4-33](#)

restoring
 Cisco Fog Director data [6-6](#)

retry action
 description [4-44](#)
 procedure [4-47](#)

RETRY NOW button [4-44, 4-55](#)

Running status [4-3](#)

S

security, SSL [6-3](#)

Select Retry Actions page [4-44](#)

Settings page
 accessing [6-1](#)
 Extensions tab [6-1](#)
 Settings tab
 About Fog Director options [6-1](#)
 Backup & Restore [6-5](#)
 description [6-1](#)

SETTINGS tab [6-1](#)

Settings tab, on Settings page

- About Fog Director options [6-1](#)
- Backup & Restore [6-5](#)
- description [6-1](#)
- End User License Agreement options [6-2](#)
- Logging Configuration options [6-2](#)
- Security options [6-3](#)
- Syslog options [6-2](#)

severity, of alert [4-63](#)

SSL

- certificate [6-3](#)
- security [6-3](#)

starting app

- options [4-27, 4-59](#)
- procedure [4-29](#)

starting app on device [5-41](#)

- from App Configuration page [4-27](#)
- from App Monitoring page [4-59](#)
- from DEVICES tab [5-41](#)

status, of app

- Failed [4-3](#)
- pending [4-3](#)
- Running [4-3](#)
- Stopped [4-3](#)

Stopped status [4-3](#)

stopping app

- options [4-27, 4-59](#)
- procedure [4-30](#)

stopping app on device [5-42](#)

- from App Configuration page [4-27](#)
- from App Monitoring page [4-59](#)
- from DEVICES tab [5-41](#)

Syslog, configuring [6-2](#)

system requirements, VM host for Cisco Fog Director [2-1](#)

T

tab

- APPS [4-1](#)

CARTRIDGES [7-1](#)

DEVICES [5-2](#)

SETTINGS [6-1](#)

tags

- adding
 - to multiple devices [5-40](#)
 - to one device [5-40](#)
- description [5-39](#)
- removing
 - from multiple devices [5-40](#)
 - from one device [5-40](#)

tech support logs, downloading [5-10, 5-49](#)

timeout period, for Cisco Fog Director [3-1](#)

troubleshooting

- app [3-5](#)
- Cisco Fog Director [3-5](#)
- device [3-5, 5-49](#)

trust anchor

- deleting [6-5](#)
- importing [6-4](#)
- overview [6-3](#)

Trust Anchors page [6-3](#)

type, of alert [4-62](#)

U

uninstalling app [4-21](#)

- options [4-21](#)
- procedure [4-23](#)

unmanaged state, of app [3-3](#)

Unpublished Apps area, on Apps View page [4-1, 4-4](#)

upgrading

- Cisco Fog Director [2-4](#)

uploading

- app [4-9](#)
- app data file [4-40](#)

V

version, changing [4-6](#), [4-24](#)

VMware

Fusion, installing Cisco Fog Director in [2-3](#)

Player, installing Cisco Fog Director in [2-2](#)

vSphere, installing Cisco Fog Director in [2-1](#)