



A

abort

- an action [4-42](#)
- procedure [4-44](#)

ABORT button [4-43, 4-44](#)

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

Action History window [4-47](#)

action plan

- creating [4-51](#)
- custom [4-51](#)
- deleting [4-51](#)
- description [4-49](#)

Expired state actions

- description [4-53](#)

FogDirectorDefaultPolicy

- description [4-50](#)
- managing [4-51](#)

guidelines [4-50](#)

maintenance window [4-51](#)

managing [4-51](#)

Outstanding state actions

- description [4-53](#)

Actions History window [4-46, 4-47](#)

Actions page

- accessing [4-54](#)
- description [4-54](#)

action state

- Expired [4-50](#)
 - canceling action [4-56](#)
 - description [4-53](#)
 - managing [4-54](#)
 - retrying action [4-56](#)

- viewing information about [4-56](#)

Outstanding [4-50](#)

- canceling action [4-56, 5-11](#)

- description [4-53](#)

- managing [4-54](#)

- retrying action [4-56](#)

- viewing information about [4-56, 5-11](#)

adding

- action plan [4-51](#)

- app [4-10](#)

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

- app link [4-41](#)

- cartridge [7-2](#)

- device [5-17](#)

- device profile [5-23](#)

alert

- description [4-63](#)

- ignoring [4-67](#)

- on App Monitoring page [4-60](#)

- removing [4-67](#)

- severity [4-64](#)

- type [4-64](#)

- viewing information about [4-65](#)

Alerts page

- accessing [4-65](#)

- alerts on [4-66](#)

app

- adding [4-10](#)

- available [4-4](#)

- backing up [4-58](#)

- console access [5-17, 5-47](#)

- description

- description [4-31](#)

- updating [4-32](#)
- device information about [5-12](#)
- exporting [4-58](#)
- health [5-13](#)
- icon
 - description [4-31](#)
 - updating [4-32](#)
- importing [4-58](#)
- installed [4-2](#)
- installing
 - options [4-13, 5-32](#)
 - procedure [4-15](#)
- lifecycle [1-2](#)
- link
 - adding [4-41](#)
 - deleting [4-42](#)
 - description [4-41](#)
 - updating [4-42](#)
- log, viewing [4-63, 5-15](#)
- managed state [3-3](#)
- managing
 - available [4-4](#)
 - installed [4-2](#)
 - unpublished [4-4](#)
- monitoring [4-59, 4-62](#)
- monitoring script [1-2, 5-13](#)
- publishing [4-13](#)
- reconfiguring
 - from Devices View page [4-39](#)
 - options [4-33](#)
 - procedure [4-34, 4-35](#)
- recovering [5-13](#)
- recovery
 - auto [5-42](#)
 - description [5-42](#)
 - manual [5-42](#)
- release notes
 - description [4-32](#)
 - updating [4-32](#)
- removing
 - from Cisco Fog Director [4-31](#)
 - from device [4-24, 5-40](#)
- restoring [4-58](#)
- reverting
 - published app [4-30](#)
 - unpublished app [4-31](#)
- service-bundle in [4-6](#)
- starting on device [5-39](#)
- status
 - Failed [4-3](#)
 - In Progress [4-3](#)
 - Running [4-3](#)
 - Stopped [4-3](#)
- stopping on device [5-39, 5-40](#)
- troubleshooting [3-5](#)
- uninstalling
 - options [4-22](#)
 - procedure [4-24](#)
- unmanaged state [3-3](#)
- unpublished [4-4](#)
- unpublishing [4-13](#)
- upgrading [4-26](#)
- uploading [4-10](#)
- App Configuration page [4-6](#)
- app data file
 - adding [4-40, 5-16](#)
 - description [4-40](#)
- App Logs window [5-15](#)
- Apps area, on Device Details page [5-12](#)
- APPS tab [4-1](#)
- Apps View page
 - accessing [4-1](#)
 - Available Apps area
 - description [4-1, 4-4](#)
 - 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 [5-8, 5-13, 5-23, 5-26](#)
 Available Apps area, on Apps View page
 description [4-1, 4-4](#)

B

backing up
 app [4-58](#)
 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 OUTSTANDING button
 on Actions page [4-56](#)
 on Device Details page [5-11](#)
 cartridge
 adding [7-2](#)
 deleting [5-41, 7-3](#)
 description [7-1](#)
 Cartridges page
 accessing [7-1](#)
 description [7-1](#)
 CARTRIDGES tab [7-1](#)
 certificate, SSL [6-3](#)
 Cisco Fog Director
 accessing [3-1](#)
 action plan [4-49](#)
 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 plan
 processes [3-6](#)
 RADIUS authentication of users [2-5](#)
 removing app from [4-31](#)
 system requirements of VM host [2-1](#)
 timeout period [3-1](#)
 troubleshooting [3-5](#)
 upgrading [2-4](#)
 Cisco IOS [1-1](#)
 configuring app link [4-41](#)
 console access, of app [5-17, 5-47](#)
 custom action plan
 description [4-51](#)
 managing [4-51](#)

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 [4-51](#)
 - app link [4-42](#)
 - cartridge [5-41, 7-3](#)
 - device
 - description [5-36](#)
 - single [5-36](#)
 - device profile [5-31](#)
 - devices
 - multiple [5-37](#)
 - layer [5-41](#)
- description, for app
 - description [4-31](#)
 - updating [4-32](#)
- device
 - adding [5-17](#)
 - attributes, editing [5-21](#)
 - deleting
 - description [5-36](#)
 - multiple device [5-37](#)
 - single device [5-36](#)
 - description [5-1](#)
 - editing [5-32](#)
 - import file
 - creating [5-19](#)
 - importing [5-20](#)
 - importing [5-19](#)
 - log
 - downloading [5-9, 5-47](#)
 - viewing [5-9, 5-47](#)
 - rediscovering [5-31](#)
 - removing app from [4-24, 5-40](#)
 - starting app on [5-39](#)
 - stopping app on [5-39, 5-40](#)
 - tags
 - adding
 - to multiple devices [5-38](#)
 - to one device [5-38](#)
 - description [5-37](#)
 - removing
 - from multiple devices [5-38](#)
 - from one device [5-38](#)
 - troubleshooting [3-5, 5-47](#)
- Device Details area, on Device Details page [5-7](#)
- Device Details page
 - Apps area [5-12](#)
 - Device Details area [5-7](#)
- Device Logs window [5-43, 5-47](#)
- device profile
 - adding [5-23](#)
 - configuration options [5-22](#)
 - default [5-30](#)
 - deleting [5-31](#)
 - description [5-21](#)
 - editing [5-27](#)
 - setting as default [5-30](#)
 - viewing information about [5-25](#)
- DEVICES tab [5-2](#)
- Devices View page [5-2](#)
- diagnostic information
 - app lifecycle tasks [5-43](#)
 - app manager job [5-43](#)
 - error [5-43](#)
 - event [5-43](#)
 - overview [5-43](#)
 - system [5-43](#)
 - viewing [5-43](#)
- Diagnostics window [5-44](#)
- Docker app
 - adding [4-10](#)
 - layer [5-10, 5-41](#)
 - upgrading [4-26](#)
- Docker daemon proxy settings [2-7](#)
- downloading
 - Cisco Fog Director debug log [6-2](#)
 - device log [5-47](#)
 - tech support logs [5-47](#)

E

- editing, device [5-32](#)
- End User License Agreement, Cisco Fog Director [6-2](#)
- EULA, Cisco Fog Director [6-2](#)
- Expired action state [4-50](#)
 - canceling action [4-56](#)
 - description [4-53](#)
 - managing [4-54](#)
 - retrying action [4-56](#)
 - viewing information about [4-56](#)
- exporting apps [4-58](#)

F

- Failed status [4-3](#)
- flash storage [1-2](#)
- FogDirectorDefaultPolicy action plan
 - description [4-50](#)
 - managing [4-51](#)
- Fog Director ID, default [3-2](#)

H

- health, of app [5-13](#)

I

- icon, for app
 - description [4-31](#)
 - updating [4-32](#)
- ignoring alert [4-67](#)
- import file
 - creating [5-19](#)
 - importing [5-20](#)
- importing
 - app [4-58](#)
 - device [5-19](#)

- In Progress status [4-3](#)
- Installed Apps area, on Apps View page [4-1, 4-2](#)
- installing
 - app
 - options [4-13, 5-32](#)
 - procedure [4-15](#)
 - Cisco Fog Director
 - in VMware Fusion [2-3](#)
 - in VMware Player [2-2](#)
 - in VMware vSphere [2-1](#)

L

- layer
 - deleting [5-41](#)
 - description [5-41](#)
- lifecycle, of app [1-2](#)
- link, for app
 - adding [4-41](#)
 - deleting [4-42](#)
 - description [4-41](#)
 - updating [4-42](#)
- log
 - app [3-5, 4-63, 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 [5-9, 5-47](#)
 - viewing [5-9, 5-47](#)
- logging in, to Cisco Fog Director [3-1](#)
- logging out, of Cisco Fog Director [3-2](#)

M

- maintenance window, for action plan [4-51](#)

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

monitoring app

 detailed information [4-62](#)

 general information [4-59](#)

 overview [4-59](#)

monitoring script, for app [1-2, 5-13](#)

N

notification [3-2](#)

O

Outstanding action state [4-50](#)

 canceling action [4-56, 5-11](#)

 description [4-53](#)

 managing [4-54](#)

 retrying action [4-56](#)

 viewing information about [4-56, 5-11](#)

P

password

 changing [3-3](#)

 default [3-2](#)

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 [4-13](#)

R

RADIUS authentication, of Cisco Fog Director Users [2-5](#)

reconfiguring app parameters

 from Devices View page [4-39](#)

 options [4-33](#)

 procedure [4-34, 4-35](#)

recovering

 app [5-13](#)

recovery, of corrupted app

 auto [5-13, 5-42](#)

 description [5-42](#)

 manual [5-13, 5-42](#)

rediscovering, device [5-31](#)

release notes, for app

 description [4-32](#)

 updating [4-32](#)

removing alert [4-67](#)

removing app from device [5-40](#)

resource profile, description [4-32](#)

restoring

 app [4-58](#)

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

retry action

 description [4-45](#)

 procedure [4-48](#)

RETRY NOW button [4-45, 4-56](#)

reverting app

 published [4-30](#)

 unpublished [4-31](#)

Running status [4-3](#)

S

security, SSL [6-3](#)

Select Retry Actions page [4-45](#)

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 [4-64](#)
- SSL
 - certificate [6-3](#)
 - security [6-3](#)
- starting app on device [5-39](#)
- status, of app
 - Failed [4-3](#)
 - In Progress [4-3](#)
 - Running [4-3](#)
 - Stopped [4-3](#)
- Stopped status [4-3](#)
- stopping app on device [5-39, 5-40](#)
- 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 [5-38](#)
 - to one device [5-38](#)
 - description [5-37](#)
 - removing
 - from multiple devices [5-38](#)

- from one device [5-38](#)
- tech support logs, downloading [5-9, 5-47](#)
- timeout period, for Cisco Fog Director [3-1](#)
- troubleshooting
 - app [3-5](#)
 - Cisco Fog Director [3-5](#)
 - device [3-5, 5-47](#)
- trust anchor
 - deleting [6-5](#)
 - importing [6-4](#)
 - overview [6-3](#)
- Trust Anchors page [6-3](#)
- type, of alert [4-64](#)

U

- uninstalling app
 - options [4-22](#)
 - procedure [4-24](#)
- unmanaged state, of app [3-3](#)
- Unpublished Apps area, on Apps View page [4-1, 4-4](#)
- unpublishing app [4-13](#)
- updating app link [4-42](#)
- upgrading
 - app [4-26](#)
 - Cisco Fog Director [2-4](#)
- uploading app [4-10](#)

V

- 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](#)

