



## INDEX

---

### 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, 5-48](#)
- 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, 5-33](#)
  - 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  - unpublished [4-4](#)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 [5-43](#)
  - description [5-43](#)
  - manual [5-43](#)
- release notes
  - description [4-32](#)
  - updating [4-32](#)
- removing
  - from Cisco Fog Director [4-31](#)
  - from device [4-24, 5-41](#)
- restoring [4-58](#)
- reverting
  - published app [4-30](#)
  - unpublished app [4-31](#)
- service-bundle in [4-6](#)
- starting on device [5-40](#)
- status
  - Failed [4-3](#)
  - In Progress [4-3](#)
  - Running [4-3](#)
  - Stopped [4-3](#)
- stopping on device [5-40, 5-41](#)
- troubleshooting [3-5](#)
- uninstalling
  - options [4-23](#)
  - 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, 5-24, 5-27](#)

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 [5-42, 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, 5-48](#)

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 [5-42, 7-3](#)
  - device
    - description [5-37](#)
    - single [5-37](#)
  - device profile [5-32](#)
  - devices, multiple [5-38](#)
  - layer [5-42](#)
  - description, for app
    - description [4-31](#)
    - updating [4-32](#)
  - device
    - adding [5-17](#)
    - attributes, editing [5-21](#)
    - deleting
      - description [5-37](#)
      - multiple device [5-38](#)
      - single device [5-37](#)
    - description [5-1](#)
    - editing [5-33](#)
    - import file
      - creating [5-19](#)
      - importing [5-20](#)
    - importing [5-19](#)
    - log
      - downloading [5-9, 5-48](#)
      - viewing [5-9, 5-48](#)
    - rediscovering [5-32](#)
    - removing app from [4-24, 5-41](#)
    - starting app on [5-40](#)
    - stopping app on [5-40, 5-41](#)
    - tags
      - adding
        - to multiple devices [5-39](#)
        - to one device [5-39](#)
      - description [5-38](#)
      - removing
        - from multiple devices [5-39](#)
        - from one device [5-39](#)
    - troubleshooting [3-5, 5-48](#)
  - Device Details area, on Device Details page [5-7](#)
  - Device Details page
    - Apps area [5-12](#)
    - Device Details area [5-7](#)
  - Device Logs window [5-44, 5-48](#)
  - device profile
    - adding [5-23](#)
    - configuration options [5-22](#)
    - default [5-31](#)
    - deleting [5-32](#)
    - description [5-21](#)
    - editing [5-28](#)
    - setting as default [5-31](#)
    - viewing information about [5-26](#)
  - DEVICES tab [5-2](#)
  - Devices View page [5-2](#)
  - diagnostic information
    - app lifecycle tasks [5-44](#)
    - app manager job [5-44](#)
    - error [5-44](#)
    - event [5-44](#)
    - overview [5-44](#)
    - system [5-44](#)
    - viewing [5-44](#)
  - Diagnostics window [5-45](#)
  - Docker app
    - adding [4-10](#)
    - layer [5-10, 5-42](#)
    - upgrading [4-26](#)
  - Docker daemon proxy settings [2-7](#)
  - downloading
    - Cisco Fog Director debug log [6-2](#)
    - device log [5-48](#)
    - tech support logs [5-48](#)
- 
- E
- editing, device [5-33](#)

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, 5-33](#)  
   procedure [4-15](#)  
 Cisco Fog Director  
   in VMware Fusion [2-3](#)  
   in VMware Player [2-2](#)  
   in VMware vSphere [2-1](#)

---

## L

layer  
   deleting [5-42](#)  
   description [5-42](#)  
 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, 5-48](#)  
     viewing [5-9, 5-48](#)  
 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, 5-43](#)  
 description [5-43](#)  
 manual [5-13, 5-43](#)  
 rediscovering, device [5-32](#)  
 release notes, for app  
 description [4-32](#)  
 updating [4-32](#)  
 removing alert [4-67](#)  
 removing app from device [5-41](#)  
 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 [5-40](#)
- status, of app
  - Failed [4-3](#)
  - In Progress [4-3](#)
  - Running [4-3](#)
  - Stopped [4-3](#)
- Stopped status [4-3](#)
- stopping app on device [5-40, 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 [5-39](#)
- to one device [5-39](#)

description [5-38](#)

removing

- from multiple devices [5-39](#)
- from one device [5-39](#)

tech support logs, downloading [5-9, 5-48](#)

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

troubleshooting

- app [3-5](#)
- Cisco Fog Director [3-5](#)
- device [3-5, 5-48](#)

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 [4-23](#)
- 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](#)

