



INDEX

A

assignment, loopback address [1-3](#)
associating fabric extender [2-1](#)

B

BPDU Guard [1-4](#)

C

CDP [3-1](#)
changing max-links [2-5](#)
chassis [1-8](#)
Cisco Discovery Protocol, see CDP.
Cisco Nexus 2148T [1-2, 1-8](#)
class of service, see CoS.
configuration data [1-3](#)
CoS [3-2](#)

D

digital optical monitoring, see DOM.
disassociating fabric interface [2-4](#)
documentation
 additional publications [1-iv](#)
 obtaining [1-v](#)
DOM [3-3](#)
drop queue [3-2](#)

E

edge port (PortFast) [3-1](#)

EtherChannel

 fabric interface [1-6, 3-3](#)
 host interface [3-1](#)

EtherChannel fabric interface [1-2](#)

Ethernet interface [1-8](#)

F

fabric extender [1-1](#)
 associating [2-1](#)
 beacon LED [2-4](#)
 changing max-links [2-5](#)
 chassis [1-8](#)
 chassis configuration mode [2-4](#)
 description [2-4](#)
 EtherChannel [1-6](#)
 Ethernet interface [1-8](#)
 fabric interface [1-2](#)
 EtherChannel [1-2](#)
 host interface [1-2](#)
 EtherChannel [3-1](#)
 image management [1-7](#)
 local switching [1-4](#)
 pinning max-links [2-4](#)
 port numbering [1-7](#)
 redistributing links [2-6](#)
 serial number [2-4](#)
 software installation [1-2](#)
 software upgrade [1-2](#)
 static pinning [1-5](#)
fabric interface [1-2](#)
 associating EtherChannel [2-3](#)
 associating Ethernet interface [2-2](#)

Send feedback to nx5000-docfeedback@cisco.com

disassociating [2-4](#)
 EtherChannel [1-2](#)
 Ethernet [1-2](#)
 fail-over load balancing [1-7](#)

default [1-5](#)
 disruption [1-6](#)
 MTU [3-2](#)
 multicast replication [1-4](#)

H

host interface [1-2](#)
 autonegotiation [3-2](#)
 edge port [3-1](#)
 EtherChannel [3-1](#)
 flow control defaults [3-2](#)
 IGMP snooping [3-1](#)
 link-level flow control [3-2](#)
 packet counter [3-1](#)

I

IEEE 802.1p [3-2](#)
 IEEE 802.3x [3-2](#)
 IGMP snooping [3-1](#)
 image management [1-7](#)
 ingress ACL [3-2](#)

J

jumbo frame [3-2](#)

L

local switching [1-4](#)
 loopback address assignment [1-3](#)

M

manual redistribution [1-6](#)
 maximum transmission unit, see MTU.
 max-links

N

no-drop queue [3-2](#)

O

1-Gigabit BaseT Ethernet interface [1-8](#)
 oversubscription
 Cisco Nexus 2148T [1-3](#)
 ratio [1-3](#)

P

packet counter [3-1](#)
 per class flow control [3-2](#)
 PFC [3-3](#)
 pinning
 max-links [1-5](#)
 port channel [1-6](#)
 port numbering [1-7](#)
 priority flow control, see PFC.

Q

QoS [3-2](#)
 broadcast class [3-2](#)
 drop queue [3-2](#)
 egress policies [3-2](#)
 multicast class [3-2](#)
 no-drop queue [3-2](#)
 Quality of Service, see QoS.

Send feedback to nx5000-docfeedback@cisco.com

R

redistributing links [2-6](#)
related documents [1-iv](#)

S

service requests [1-v](#)
SFP+ [1-8](#)

- interface adapter [1-8](#)
- validation [3-3](#)

show commands

- displaying associated EtherChannel [2-3](#)
- displaying associated Ethernet interface [2-2](#)
- displaying diagnostics [2-11](#)
- displaying environment [2-11](#)
- displaying Fabric Extender units [2-7](#)
- displaying fabric interface [2-5](#)
- displaying inventory [2-10](#)
- displaying modules [2-10](#)
- displaying SPROM [2-12](#)
- displaying transceiver status [2-9](#)

single management domain [1-2](#)
small form-factor pluggable transceiver, see SFP+.
SPAN source [3-2](#)
static pinning [1-5](#)
switchport

- fex-fabric mode [3-3](#)
- saved configuration [3-3](#)

T

10-Gigabit Ethernet interface [1-8](#)

V

version compatibility [1-7](#)

Send feedback to nx5000-docfeedback@cisco.com