INDEX

A

aaa accounting default コマンド 6-2
aaa authentication login console コマンド 6-3
aaa authentication login default コマンド 6-5
aaa authentication login error-enable コマンド 6-7
aaa authentication login mschap コマンド 6-8
aaa authorization commands default コマンド 6-9
aaa authorization config-commands default コマンド 6-11
aaa group server radius コマンド 6-13
action コマンド 6-14
attach fex コマンド 4-2

B

bandwidth（QoS）コマンド 5-2
bandwidth（インターフェイス）コマンド 2-2
banner motd コマンド 1-2
beacon コマンド 4-3
boot コマンド 1-3

C

cdp enable コマンド 2-6
cdp コマンド 2-4
cd コマンド 1-5
cfs distribute コマンド 7-2
cfs ipv4 distribute コマンド 7-3
cfs ipv4 mcast-address コマンド 7-5
cfs ipv6 distribute コマンド 7-7
cfs ipv6 mcast-address コマンド 7-9
cfs region コマンド 7-11
cfs staggered-merge コマンド 7-12
channel-group（イーサネット）コマンド 2-7
class-map type network-qos コマンド 5-9
class-map コマンド 5-7
class（QoS タイプのポリシー マップ）コマンド 5-3
class type network-qos コマンド 5-5
class type queuing コマンド 5-6
clear access-list counters コマンド 6-16
clear accounting log コマンド 6-17
clear cli history コマンド 1-6
clear cores コマンド 1-7
clear debug-logfile コマンド 1-8
clear device-alias コマンド 7-13
clear fcdomain コマンド 7-14
clear fcflow stats コマンド 7-15
clear fcns statistics コマンド 7-16
clear fc-port-security コマンド 7-21
clear fcsm log コマンド 7-17
clear fcs statistics コマンド 7-18
clear fctimer session コマンド 7-19
clear fspf counters コマンド 7-20
clear install failure-reason コマンド 1-9
clear license コマンド 1-10
clear logging nvram コマンド 10-2
clear logging onboard コマンド 10-3
clear logging session コマンド 10-4
clear mac access-list counters コマンド 2-10
clear mac address-table dynamic コマンド 2-11
clear ntp session コマンド 10-5
clear ntp statistics コマンド 10-6
clear rlir コマンド 7-23
clear rscn session コマンド 7-24
clear rscn statistics コマンド 7-25

clear spanning-tree counters コマンド 2-13
clear spanning-tree detected-protocol コマンド 2-14
clear user コマンド 1-11
clear zone コマンド 7-26
cli var name コマンド 1-12
clock set コマンド 1-14
clock summer-time コマンド 1-15
clock timezone コマンド 1-17
configure session コマンド 1-18
configure terminal コマンド 1-19
copy running-config startup-config コマンド 1-24
copy コマンド 1-20

D

databits コマンド 1-25
deadtime コマンド 6-18
debug logfile コマンド 1-26
debug logging コマンド 1-27
delay（インターフェイス）コマンド 2-15
delete コマンド 1-28
deny（IPv4）コマンド 6-20
deny（IPv6）コマンド 6-30
deny（MAC）コマンド 6-39
description（fex）コマンド 4-4
description（インターフェイス）コマンド 2-16
description コマンド 5-10
description（ユーザ ロール）コマンド 6-42
device-alias abort コマンド 7-27
device-alias commit コマンド 7-28
device-alias database コマンド 7-29
device-alias distribute コマンド 7-30
device-alias import コマンド 7-31
device-alias mode コマンド 7-32
device-alias name コマンド 7-33
device-alias rename コマンド 7-34
dir コマンド 1-30
discover custom-list コマンド 7-35
discover scsi-target コマンド 7-36

E

echo コマンド 1-32
end コマンド 1-33
errdisable detect cause コマンド 2-17
errdisable recovery cause コマンド 2-18
errdisable recovery interval コマンド 2-19
exec-timeout コマンド 1-34
exit（EXEC）コマンド 1-36
exit（グローバル）コマンド 1-37

F

fabric-binding activate コマンド 7-39
fabric-binding database diff コマンド 7-41
fabric-binding database vsan コマンド 7-42
fabric-binding database コマンド 7-40
fabric-binding enable コマンド 7-44
fabric profile コマンド 7-38
fcalias clone コマンド 7-52
fcalias name コマンド 7-53
fcalias rename コマンド 7-54
fcdomain abort vsan コマンド 7-57
fcdomain commit vsan コマンド 7-58
fcdomain distribute コマンド 7-59
fcdomain rfc-reject コマンド 7-60
fcdomain コマンド 7-55
fcdroplatency コマンド 7-61
fcflow stats コマンド 7-62
fcid-allocation コマンド 7-64
fcinterop fcid-allocation コマンド 7-65
fcns no-auto-poll コマンド 7-66
fcns proxy-port コマンド 7-67
fcns reject-duplicate-pwwn コマンド 7-68
fcoe fcf-priority コマンド 7-69
fcoe fcmap コマンド 7-70
fcoe fka-adv-period コマンド 7-71
fcoe vsan コマンド 7-72
fcping コマンド 7-74

fc-port-security abort コマンド 7-47
fc-port-security commit コマンド 7-48
fc-port-security database コマンド 7-49
fc-port-security distribute コマンド 7-51
fc-port-security コマンド 7-45
fcroute コマンド 7-76
fcsp dhchap コマンド 7-83
fcs plat-check-global コマンド 7-78
fcsp reauthenticate コマンド 7-85
fcsp timeout コマンド 7-86
fcsp コマンド 7-81
fcs register コマンド 7-79
fcs virtual-device-add コマンド 7-80
fctimer abort コマンド 7-88
fctimer commit コマンド 7-89
fctimer distribute コマンド 7-90
fctimer コマンド 7-87
fctrace コマンド 7-91
fdmi suppress-updates コマンド 7-92
feature fcoe コマンド 1-38
feature fcsp コマンド 7-94
feature interface-vlan コマンド 1-39
feature lacp コマンド 1-40
feature npiv コマンド 7-95
feature npv コマンド 7-96
feature port-security コマンド 7-93
feature port-track コマンド 7-97
feature private-vlan コマンド 1-41
feature tacacs+ コマンド 1-42
feature udld コマンド 1-43
feature vpc コマンド 1-44
feature vtp コマンド 2-20
feature（ユーザ ロール機能グループ）コマンド 6-43
fex associate コマンド 4-7
fex pinning redistribute コマンド 4-9
fex-queue-limit コマンド 4-10
fex コマンド 4-5
find コマンド 1-45
flowcontrol コマンド 5-11
format コマンド 1-46
fspf config コマンド 7-98
fspf cost コマンド 7-100
fspf dead-interval コマンド 7-101
fspf enable コマンド 7-102
fspf hello-interval コマンド 7-103
fspf passive コマンド 7-104
fspf retransmit-interval コマンド 7-105

G

gunzip コマンド 1-47
gzip コマンド 1-48

H

hostname コマンド 1-49

I

in-order-guarantee コマンド 7-106
install all コマンド 1-50
install license コマンド 1-53
instance vlan コマンド 2-21
interface ethernet コマンド 2-22
interface fc コマンド 7-107
interface policy deny コマンド 6-44
interface port-channel コマンド 2-23
interface san-port-channel コマンド 7-109
interface vfc コマンド 7-111
ip access-list コマンド 6-45
ip igmp snooping（EXEC）コマンド 2-25
ip igmp snooping（VLAN）コマンド 2-26
ip port access-group コマンド 6-47
ipv6 access-list コマンド 6-49
ipv6 port traffic-filter コマンド 6-50

L

lacp port-priority コマンド 2-28
lacp system-priority コマンド 2-29
line console コマンド 1-55
line vty コマンド 1-56
link debounce コマンド 2-30
locator-led fex コマンド 4-11
logging abort コマンド 7-113
logging commit コマンド 7-114
logging console コマンド 10-7
logging distribute コマンド 7-115
logging event port コマンド 10-9
logging event コマンド 10-8
logging fex コマンド 4-12
logging level コマンド 10-10
logging logfile コマンド 10-12
logging module コマンド 10-14
logging monitor コマンド 10-15
logging server コマンド 10-16
logging timestamp コマンド 10-18

M

mac access-list コマンド 6-52
mac address-table aging-time コマンド 2-31
mac address-table notification コマンド 2-33
mac address-table static コマンド 2-34
mac port access-group コマンド 6-54
match access-group コマンド 5-12
match cos コマンド 5-13
match dscp コマンド 5-14
match ip rtp コマンド 5-16
match precedence コマンド 5-17
match protocol コマンド 5-19
match qos-group コマンド 5-21
match コマンド 6-56
member（FC エイリアス コンフィギュレーション モード）コマンド 7-116
member（ゾーン コンフィギュレーション モード）コマンド 7-118
member（ゾーン セット コンフィギュレーション モード）コマンド 7-120
modem init-string コマンド 1-58
modem in コマンド 1-57
modem set-string user-input コマンド 1-60
monitor session コマンド 2-36
move コマンド 1-61
mtu コマンド 5-23
multicast-optimize コマンド 5-24

N

name（MST コンフィギュレーション）コマンド 2-38
name（VLAN コンフィギュレーション）コマンド 2-37
npv auto-load-balance disruptive コマンド 7-121
npv traffic-map コマンド 7-122
ntp abort コマンド 10-20
ntp commit コマンド 10-21
ntp distribute コマンド 10-22
ntp sync-retry コマンド 10-23
ntp コマンド 10-19

P

parity コマンド 1-63
pause no-drop コマンド 5-25
peer-config-check-bypass コマンド 9-2
peer-keepalive コマンド 9-4
permit interface コマンド 6-80
permit（IPv4）コマンド 6-58
permit（IPv6） 6-68
permit（MAC）コマンド 6-77
permit vlan コマンド 6-82
permit vrf コマンド 6-84
ping6 コマンド 1-66
ping コマンド 1-64

pinning max-links コマンド 4-13
policy-map type network-qos コマンド 5-26
policy-map type qos コマンド 5-27
policy-map type queuing コマンド 5-28
port-channel load-balance ethernet コマンド 2-39
port-track force-shut コマンド 7-123
port-track interface コマンド 7-124
priority-flow-control コマンド 5-30
priority コマンド 5-29
private-vlan association コマンド 2-43
private-vlan synchronize コマンド 2-45
private-vlan コマンド 2-41
purge fcdomain fcid コマンド 7-125

Q

queue-limit コマンド 5-31

R

radius-server deadtime コマンド 6-85
radius-server directed-request コマンド 6-86
radius-server host コマンド 6-87
radius-server key コマンド 6-89
radius-server retransmit コマンド 6-90
radius-server timeout コマンド 6-91
reload コマンド 1-68
remark コマンド 6-92
resequence コマンド 6-94
revision コマンド 2-46
rlir preferred-cond fcid コマンド 7-126
rmdir コマンド 1-69
role feature-group name コマンド 6-96
role name コマンド 6-97
role コマンド 9-7
rscn abort コマンド 7-129
rscn commit コマンド 7-130
rscn distribute コマンド 7-131
rscn event-tov コマンド 7-132
rscn コマンド 7-128
rule コマンド 6-98
run-script コマンド 1-70

S

san-port-channel persistent コマンド 7-133
save コマンド 1-72
scsi-target コマンド 7-134
send コマンド 1-73
serial コマンド 4-15
server コマンド 6-100
service-policy コマンド 5-32
session-limit コマンド 1-75
set cos（ネットワーク QoS タイプのポリシー マップ）コマンド 5-34
set qos-group コマンド 5-35
setup コマンド 1-74
show aaa accounting コマンド 6-102
show aaa authentication コマンド 6-103
show aaa authorization コマンド 6-104
show aaa groups コマンド 6-105
show access-lists コマンド 6-106
show accounting log コマンド 6-107
show banner motd コマンド 1-76
show boot コマンド 1-77
show cfs コマンド 8-2
show class-map type network-qos コマンド 5-36
show class-map type qos コマンド 5-38
show class-map type queuing コマンド 5-43
show cli alias コマンド 1-78
show cli history コマンド 1-79
show cli variables コマンド 1-80
show clock コマンド 1-81
show copyright コマンド 1-82
show debug logfile コマンド 1-83
show debug npv コマンド 8-4
show device-alias コマンド 8-5
show diagnostic result fex コマンド 4-17

show environment fex コマンド 4-18
show environment コマンド 1-84
show fabric-binding コマンド 8-7
show fc2 コマンド 8-9
show fcalias コマンド 8-13
show fcdomain コマンド 8-14
show fcdroplatency コマンド 8-16
show fcflow stats コマンド 8-17
show fcid-allocation コマンド 8-18
show fcns database コマンド 8-20
show fcns statistics コマンド 8-22
show fcoe database コマンド 8-24
show fcoe コマンド 8-23
show fc-port-security コマンド 8-11
show fcroute コマンド 8-26
show fcsp コマンド 8-30
show fcs コマンド 8-28
show fctimer コマンド 8-32
show fdmi コマンド 8-33
show feature コマンド 1-85, 9-8
show fex detail コマンド 4-22
show fex transceiver コマンド 4-27
show fex version コマンド 4-29
show fex コマンド 4-20
show file コマンド 1-86
show flogi コマンド 8-34
show fspf コマンド 8-36
show hardware internal コマンド 1-87
show hostname コマンド 1-88
show incompatibility system コマンド 1-89
show in-order-guarantee コマンド 8-37
show install all コマンド 1-90
show interface fcoe コマンド 8-38
show interface fex-fabric コマンド 4-30
show interface fex-intf コマンド 4-31
show interface mac-address コマンド 3-2
show interface priority-flow-control コマンド 5-45
show interface private-vlan mapping コマンド 3-4
show interface status err-disabled コマンド 3-5
show interface switchport コマンド 3-6
show interface transceiver fex-fabric コマンド 4-32
show interface untagged-cos コマンド 5-46
show interface vlan コマンド 3-7
show inventory コマンド 1-91
show ip access-lists コマンド 6-108
show ip igmp snooping コマンド 3-9
show ipv6 access-lists コマンド 6-109
show lacp コマンド 3-10
show license host-id コマンド 1-93
show license usage コマンド 1-94
show license コマンド 1-92
show line コマンド 1-96
show loadbalancing コマンド 8-41
show locator-led コマンド 4-35
show logging console コマンド 10-24
show logging info コマンド 10-25
show logging last コマンド 10-26
show logging level コマンド 10-27
show logging logfile コマンド 10-28
show logging module コマンド 10-29
show logging monitor コマンド 10-30
show logging nvram コマンド 10-31
show logging onboard コマンド 10-32
show logging server コマンド 10-37
show logging session status コマンド 10-38
show logging status コマンド 10-39
show logging timestamp コマンド 10-40
show mac access-lists コマンド 6-111
show mac address-table aging-time コマンド 3-12
show mac address-table count コマンド 3-14
show mac address-table notification コマンド 3-15
show mac address-table コマンド 3-16
show module fex コマンド 4-36
show module コマンド 1-98, 9-9
show monitor session コマンド 3-18
show npv flogi-table コマンド 8-42
show npv status コマンド 8-43
show npv traffic-map コマンド 8-44

show ntp peer-status コマンド 10-41
show ntp peers コマンド 10-42
show ntp statistics コマンド 10-43
show ntp timestamp-status コマンド 10-44
show policy-map interface brief コマンド 5-51
show policy-map interface コマンド 5-48
show policy-map system コマンド 5-52
show policy-map コマンド 5-47
show port-channel capacity コマンド 9-10
show port-channel load-balance コマンド 3-19
show port-channel summary コマンド 3-22
show port index-allocation コマンド 8-45
show processes cpu コマンド 1-100
show processes log コマンド 1-101
show processes memory コマンド 1-102
show processes コマンド 1-99
show radius-server コマンド 6-112
show rlir コマンド 8-46
show role feature-group コマンド 6-116
show role feature コマンド 6-115
show role コマンド 6-114
show rscn コマンド 8-47
show running-config aaa コマンド 6-117
show running-config diff コマンド 1-104
show running-config interface コマンド 9-11
show running-config radius コマンド 6-118
show running-config security コマンド 6-119
show running-config spanning-tree コマンド 3-26
show running-config vlan コマンド 3-27
show running-config vpc コマンド 9-13
show running-config コマンド 1-103, 3-25
show san-port-channel コマンド 8-49
show scsi-target コマンド 8-51
show spanning-tree active コマンド 3-32
show spanning-tree bridge コマンド 3-33
show spanning-tree brief コマンド 3-35
show spanning-tree detail コマンド 3-36
show spanning-tree interface コマンド 3-37
show spanning-tree mst コマンド 3-39
show spanning-tree root コマンド 3-41
show spanning-tree summary コマンド 3-43
show spanning-tree vlan コマンド 3-44
show spanning-tree コマンド 3-28
show sprom fex コマンド 4-38
show sprom コマンド 1-106
show ssh key コマンド 6-120
show ssh server コマンド 6-121
show startup-config aaa コマンド 6-122
show startup-config interface コマンド 9-15
show startup-config radius コマンド 6-123
show startup-config security コマンド 6-124
show startup-config vpc コマンド 9-16
show startup-config コマンド 1-108, 3-47
show switchname コマンド 1-110
show system cores コマンド 1-111
show system reset-reason fex コマンド 4-42
show system reset-reason コマンド 1-112
show system uptime コマンド 1-113
show tacacs-server コマンド 6-125
show tech-support vpc コマンド 9-17
show tech-support コマンド 1-114
show telnet server コマンド 6-127
show terminal コマンド 1-115
show topology コマンド 8-53
show trunk protocol コマンド 8-54
show user-account コマンド 6-128
show users コマンド 6-129
show version fex コマンド 4-43
show version コマンド 1-116
show vlan access-list コマンド 6-130
show vlan access-map コマンド 6-131
show vlan fcoe コマンド 8-55
show vlan filter コマンド 6-132
show vlan id コマンド 3-50
show vlan private-vlan コマンド 3-51
show vlan コマンド 3-48
show vpc brief コマンド 9-20
show vpc consistency-parameters コマンド 9-23

show vpc orphan-ports コマンド 9-26
show vpc peer-keepalive コマンド 9-28
show vpc role コマンド 9-30
show vpc statistics コマンド 9-32
show vsan コマンド 8-56
show vtp status コマンド 3-52
show wwn コマンド 8-58
show zone analysis コマンド 8-62
show zoneset コマンド 8-65
show zone コマンド 8-59
shutdown（VLAN コンフィギュレーション）コマンド 2-47
sleep コマンド 1-117
snmp-server community コマンド 10-45
spanning-tree bpdufilter コマンド 2-48
spanning-tree bpduguard コマンド 2-49
spanning-tree cost コマンド 2-51
spanning-tree guard コマンド 2-53
spanning-tree link-type コマンド 2-54
spanning-tree loopguard default コマンド 2-55
spanning-tree mode コマンド 2-56
spanning-tree mst configuration コマンド 2-57
spanning-tree mst cost コマンド 2-59
spanning-tree mst forward-time コマンド 2-61
spanning-tree mst hello-time コマンド 2-62
spanning-tree mst max-age コマンド 2-63
spanning-tree mst max-hops コマンド 2-64
spanning-tree mst port-priority コマンド 2-65
spanning-tree mst priority コマンド 2-66
spanning-tree mst root コマンド 2-67
spanning-tree mst simulate pvst global コマンド 2-71
spanning-tree mst simulate pvst コマンド 2-69
spanning-tree pathcost method コマンド 2-73
spanning-tree port-priority コマンド 2-86
spanning-tree port type edge bpdufilter default コマンド 2-76
spanning-tree port type edge bpduguard default コマンド 2-78
spanning-tree port type edge default コマンド 2-80
spanning-tree port type edge コマンド 2-74
spanning-tree port type network default コマンド 2-84
spanning-tree port type network コマンド 2-82
spanning-tree vlan コマンド 2-87
speed（イーサネット）コマンド 2-89
speed コマンド 1-118
ssh6 コマンド 6-134
ssh key コマンド 6-135
ssh server enable コマンド 6-137
ssh コマンド 6-133
state コマンド 2-90
stopbits コマンド 1-119
storm-control level コマンド 6-138
svi enable コマンド 2-91
switchname コマンド 1-122
switchport access vlan コマンド 2-92
switchport block コマンド 2-93
switchport ignore bit-errors コマンド 7-139
switchport mode fex-fabric コマンド 4-44
switchport mode private-vlan host コマンド 2-94
switchport mode private-vlan promiscuous コマンド 2-95
switchport private-vlan host-association コマンド 2-96
switchport private-vlan mapping コマンド 2-98
switchport コマンド 7-136
system cores コマンド 1-120
system default switchport コマンド 7-141
system default zone default-zone permit コマンド 7-143
system default zone distribute full コマンド 7-144
system jumbomtu コマンド 5-56
system-mac コマンド 9-34
system-priority コマンド 9-35
system qos コマンド 5-57
system startup-config unlock コマンド 1-121

T

tacacs-server deadtime コマンド 6-140
tacacs-server directed-request コマンド 6-141
tacacs-server host コマンド 6-142

tacacs-server key コマンド 6-144
tacacs-server timeout コマンド 6-145
tail コマンド 1-123
telnet6 コマンド 6-148
telnet server enable コマンド 6-147
telnet コマンド 6-146
terminal length コマンド 1-124
terminal session-timeout コマンド 1-125
terminal terminal-type コマンド 1-126
terminal width コマンド 1-127
traceroute6 コマンド 1-129
traceroute コマンド 1-128
trunk protocol enable コマンド 7-145
type コマンド 4-45

U

udld（イーサネット）コマンド 2-102
udld（コンフィギュレーション モード）コマンド 2-100
untagged cos コマンド 5-58
update license コマンド 1-130
username コマンド 6-151
use-vrf コマンド 6-149

V

vlan access-map コマンド 6-153
vlan（EXEC モード）コマンド 2-104
vlan filter コマンド 6-154
vlan policy deny コマンド 6-156
vpc domain コマンド 9-38
vpc peer-link コマンド 9-40
vpc コマンド 9-36
vrf context コマンド 2-106
vrf policy deny コマンド 6-157
vsan database コマンド 7-146, 7-147
vtp domain コマンド 2-108
vtp mode コマンド 2-109
vtp version コマンド 2-110

W

write erase コマンド 1-131
wwn secondary-mac コマンド 7-150
wwn vsan コマンド 7-151

Z

zone clone コマンド 7-152
zone commit コマンド 7-153
zone compact コマンド 7-154
zone copy コマンド 7-155
zone default-zone コマンド 7-157
zone merge-control restrict vsan コマンド 7-158
zone mode enhanced コマンド 7-159
zone name（コンフィギュレーション モード）コマンド 7-160
zone name（ゾーン セット コンフィギュレーション モード）コマンド 7-162
zone rename コマンド 7-163
zoneset（EXEC モード）コマンド 7-166
zoneset（コンフィギュレーション モード）コマンド 7-164