

INDEX

A	clear accounting $\log \neg \neg \lor \lor \lor $ 6-13
. •	clear cli history コマンド 1-6
aaa accounting default コマンド 6-2	clear cores コマンド 1-7
aaa authentication login console コマンド 6-3	clear debug-logfile コマンド 1-8
aaa authentication login default コマンド 6-5	clear device-alias コマンド 8-13
aaa authentication login error-enable コマンド 6-7	clear fcdomain コマンド 8-14
aaa authentication login mschap コマンド 6-8	clear fcflow stats コマンド 8-15
aaa group server radius コマンド 6-9	clear fcns statistics コマンド 8-16
action コマンド 6-10	clear fcsm log コマンド 8-17
attach fex コマンド 4-2	clear fcs statistics コマンド 8-18
	clear fctimer session コマンド 8-19
D	clear fspf counters コマンド 8-20
В	clear install failure-reason コマンド 1-9
bandwidth(インターフェイス)コマンド 2-2	clear license コマンド 1-10
banner motd コマンド 1-2	clear logging nvram コマンド 7-2
beacon コマンド 4-3	clear logging onboard コマンド 7-3
boot コマンド 1-3	clear logging session コマンド 7-4
	clear mac access-list counters コマンド 2-10
	clear mac-address-table dynamic コマンド 2-12
U	clear mac dynamic コマンド 2-11
cdp enable コマンド 2-6	clear ntp session コマンド 7-5
edp コマンド 2-4	clear ntp statistics コマンド 7-6
ed コマンド 1-5	clear port-security コマンド 8-21
cfs distribute コマンド 8-2	clear rlir コマンド 8-23
cfs ipv4 distribute コマンド 8-3	clear rscn session コマンド 8-24
cfs ipv4 mcast-address コマンド 8-5	clear rscn statistics コマンド 8-25
efs ipv6 distribute コマンド 8-7	clear spanning-tree counters コマンド 2-14
efs ipv6 mcast-address コマンド 8-9	clear spanning-tree detected-protocol コマンド 2-15
efs region コマンド 8-11	clear user コマンド 1-11
efs staggered-merge コマンド 8-12	clear zone コマンド 8-26
channel-group (イーサネット) コマンド 2-7	cli var name コマンド 1-12

1-15

clock set コマンド 1-14

clock summer-time コマンド

class-map コマンド

clear access-list counters コマンド

5-2

6-12

clock timezone コマンド 1-17	F
configure session コマンド 1-18	
configure terminal コマンド 1-19	fabric-binding activate コマンド 8-39
copy running-config startup-config コマンド 1-24	fabric-binding database diff コマンド 8-41
copy コマンド 1-20	fabric-binding database vsan コマンド 8-42
	fabric-binding database コマンド 8-40
D	fabric-binding enable $\neg \neg \lor \vdash$ 8-44
	fabric profile コマンド 8-38
databits コマンド 1-25	fcalias clone コマンド 8-45
deadtime コマンド 6-14	fcalias name コマンド 8-46
debug logfile コマンド 1-26	fcalias rename コマンド 8-47
debug logging コマンド 1-27	fedomain abort vsan コマンド 8-50
delay (インターフェイス) コマンド 2-16	fcdomain commit vsan コマンド 8-51
delete コマンド 1-28	fcdomain distribute コマンド 8-52
deny (IPv4) コマンド 6-16	fcdomain rfc-reject コマンド 8-53
deny (IPv6) コマンド 6-26	fcdomain コマンド 8-48
deny (MAC) コマンド 6-35	fcdroplatency コマンド 8-54
description (fex) コマンド 4-4	fcflow stats コマンド 8-55
description (インターフェイス) コマンド 2-17	feid-allocation コマンド 8-57
description (ユーザ ロール) コマンド 6-38	fcinterop fcid-allocation コマンド 8-58
device-alias abort コマンド 8-27	fcns no-auto-poll コマンド 8-59
device-alias commit コマンド 8-28	fcns proxy-port コマンド 8-60
device-alias database コマンド 8-29	fcns reject-duplicate-pwwn コマンド 8-61
device-alias distribute コマンド 8-30	fcping コマンド 8-62
device-alias import コマンド 8-31	fcroute コマンド 8-64
device-alias mode コマンド 8-32	fcsp dhchap コマンド 8-71
device-alias name コマンド 8-33	fcsp enable コマンド 8-73
device-alias rename コマンド 8-34	fcs plat-check-global コマンド 8-66
dir コマンド 1-30	fcsp reauthenticate コマンド 8-74
discover custom-list コマンド 8-35	fcsp timeout コマンド 8-75
discover scsi-target コマンド 8-36	fcsp コマンド 8-69
	fcs register コマンド 8-67
	fcs virtual-device-add コマンド 8-68
E	fctimer abort コマンド 8-78
echo コマンド 1-32	fctimer commit コマンド 8-79
end コマンド 1-33	fctimer distribute コマンド 8-80
exec-timeout コマンド 1-34	fctimer コマンド 8-76
exit (EXEC) コマンド 1-36	fctrace コマンド 8-81
exit (グローバル) コマンド 1-37	fdmi suppress-updates コマンド 8-82

feature fcoe コマンド 1-38	interface policy deny コマンド 6-40
feature interface-vlan コマンド 1-39	interface port-channel コマンド 2-22
feature lacp コマンド 1-40	interface san-port-channel コマンド 8-94
feature private-vlan コマンド 1-41	interface vfc コマンド 8-96
feature tacacs+ コマンド 1-42	ip access-list コマンド 6-41
feature udld コマンド 1-43	ip igmp snooping(EXEC)コマンド 2-24
feature (ユーザ ロール機能グループ) コマンド 6-39	ip igmp snooping (VLAN) コマンド 2-25
fex associate コマンド 4-7	ip port access-group コマンド 6-43
fex pinning redistribute コマンド 4-8	ipv6 access-list コマンド 6-45
fex コマンド 4-5	ipv6 port traffic-filter コマンド 6-46
find コマンド 1-44	
flowcontrol コマンド 5-3	L
format コマンド 1-45	L
fspf config コマンド 8-83	lacp port-priority コマンド 2-27
fspf cost コマンド 8-85	lacp system-priority コマンド 2-28
fspf dead-interval コマンド 8-86	line console コマンド 1-54
fspf enable コマンド 8-87	line vty コマンド 1-55
fspf hello-interval コマンド 8-88	link debounce コマンド 2-29
fspf passive コマンド 8-89	logging abort コマンド 8-98
fspf retransmit-interval コマンド 8-90	logging commit コマンド 8-99
	logging console コマンド 7-7
<u>-</u>	logging distribute コマンド 8-100
G	logging event port コマンド 7-9
gunzip コマンド 1-46	logging event コマンド 7-8
gzip コマンド 1-47	logging fex コマンド 4-10
	logging level コマンド 7-10
	logging logfile コマンド 7-12
Н	logging module コマンド 7-13
hostname コマンド 1-48	logging monitor コマンド 7-14
	logging server コマンド 7-15
	logging timestamp コマンド 7-17
1	
in-order-guarantee コマンド 8-91	
install all コマンド 1-49	М
install license コマンド 1-52	maatch cos (クラス マップ タイプ qos) コマンド 5-4 ,
instance vlan コマンド 2-18	5-7
interface ethernet コマンド 2-20	mac access-list コマンド 6-48
interface fc コマンド 8-92	mac-address-table aging-time $\exists \forall \lor F$ 2-30
	mac-address-table notification コマンド 2-32

Cisco Nexus 5000 シリーズ コマンド リファレンス

mac-address-table static コマンド 2-33	
	P
5 - F	parity コマンド 1-62
0 1	permit interface コマンド 6-76
match class-map コマンド 5-6	permit (IPv4) コマンド 6-54
match cos (クラス マップ タイプ キューイング) コマンド 5-8	•
match dscp コマンド 5-9	permit (IPv6) 6-64
match ip rtp コマンド 5-11	permit (MAC) コマンド 6-73
match precedence コマンド 5-12	permit vlan コマンド 6-78 permit vrf コマンド 6-80
match protocol コマンド 5-14	
match コマンド 6-52	ping6 コマンド 1-65
member (FC エイリアス コンフィギュレーション モー	ping コマンド 1-63 pinning max-links コマンド 4-11
ド) コマンド 8-101	
member (ゾーン コンフィギュレーション モード) コマン	policy-map type qos コマンド 5-16 port-channel load-balance ethernet コマンド 2-38
F 8-103	port-security abort コマンド 8-112
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 8-105	port-security about コマンド 8-113
modem init-string コマンド 1-57	port-security database コマンド 8-114
modem in コマンド 1-56	port-security distribute $\Rightarrow \forall $
modem set-string user-input コマンド 1-59	port-security enable コマンド 8-117
monitor session コマンド 2-35	port-security コマンド 8-110
move コマンド 1-60	port-track enable コマンド 8-118
	port-track force-shut コマンド 8-119
	port-track interface コマンド 8-120
N	priority-flow-control コマンド 5-17
name (MST コンフィギュレーション) コマンド 2-37	private-vlan association コマンド 2-42
name (VLAN コンフィギュレーション) コマン	private-vlan synchronize コマンド 2-44
F 2-36	private-vlan コマンド 2-40
npiv enable コマンド 8-106	purge fcdomain fcid コマンド 8-121
npv auto-load-balance disruptive コマンド 8-107	purge redomain reid
npv enable コマンド 8-108	
npv traffic-map コマンド 8-109	R
ntp abort コマンド 7-19	radius-server deadtime コマンド 6-81
ntp commit コマンド 7-20	radius-server directed-request コマンド 6-82
ntp distribute コマンド 7-21	radius-server host $\neg \neg \neg \vdash$ 6-83
ntp sync-retry コマンド 7-22	radius-server key コマンド 6-85
ntp コマンド 7-18	radius-server retransmit コマンド 6-86
	radius-server timeout $\neg \neg \neg \neg \vdash$ 6-87
	reload コマンド 1-67
	remark フマンド 6-88

resequence コマンド 6-90	show copyright コマンド 1-82
revision コマンド 2-45	show debug logfile コマンド 1-83
rlir preferred-cond fcid コマンド 8-122	show debug npv コマンド 9-4
rmdir コマンド 1-69	show device-alias コマンド 9-5
role feature-group name コマンド 6-92	show diagnostic result fex $\neg \neg \neg \lor \vdash$ 4-15
role name コマンド 6-93	show environment fex コマンド 4-16
rscn abort コマンド 8-125	show environment コマンド 1-84
rscn commit コマンド 8-126	show fabric-binding コマンド 9-7
rscn distribute コマンド 8-127	show fc2 コマンド 9-9
rscn event-tov コマンド 8-128	show fcalias コマンド 9-11
rscn コマンド 8-124	show fedomain コマンド 9-12
rule コマンド 6-94	show fedroplatency コマンド 9-14
run-script コマンド 1-70	show fcflow stats コマンド 9-15
	show fcid-allocation コマンド 9-16
<u></u>	show fcns database コマンド 9-17
3	show fcns statistics コマンド 9-19
san-port-channel persistent コマンド 8-129	show fcoe コマンド 9-20
save コマンド 1-72	show fcroute コマンド 9-21
scsi-target コマンド 8-130	show fcsp コマンド 9-25
send コマンド 1-73	show fcs コマンド 9-23
serial コマンド 4-13	show fetimer コマンド 9-27
server コマンド 6-96	show fdmi コマンド 9-28
service-policy コマンド 5-18	show fex transceiver コマンド 4-18
session-limit コマンド 1-75	show fex version コマンド 4-19
setup コマンド 1-74	show fex コマンド 4-17
show aaa accounting コマンド 6-98	show file コマンド 1-85
show aaa authentication コマンド 6-99	show flogi コマンド 9-29
show aaa groups コマンド 6-100	show fspf コマンド 9-31
show access-lists コマンド 6-101	show hardware internal コマンド 1-86
show accounting $\log \neg \neg \neg \nearrow $ 6-102	show hostname コマンド 1-87
show banner motd コマンド 1-76	show incompatibility system コマンド 1-88
show boot コマンド 1-77	show in-order-guarantee コマンド 9-32
show cfs コマンド 9-2	show install all コマンド 1-89
show class-map type qos コマンド 5-20	show interface fex-fabric コマンド 4-20
show class-map type queuing $\exists \forall \forall \forall $ 5-21	show interface fex-intf $\exists \forall \lor \lor \lor$ 4-21
show cli alias コマンド 1-78	show interface mac-address コマンド 3-2
show cli history コマンド 1-79	show interface priority-flow-control コマンド 5-25
show cli variables コマンド 1-80	show interface private-vlan mapping コマンド 3-3
show clock コマンド 1-81	show interface switchport コマンド 3-4

Cisco Nexus 5000 シリーズ コマンド リファレンス

OL-16599-01-J

snow interface transceiver fex-fabric $2 < 7 > 6$	snow policy-map interface orief 2427
show interface vlan コマンド 3-5	show policy-map interface コマンド 5-23, 5-26
show inventory コマンド 1-90	show policy-map コマンド 5-22
show ip access-lists コマンド 6-103	show port index-allocation コマンド 9-37
show ip igmp snooping コマンド 3-7	show port-security コマンド 9-38
show ipv6 access-lists コマンド 6-104	show processes cpu コマンド 1-98
show lacp コマンド 3-8	show processes log コマンド 1-99
show license host-id コマンド 1-92	show processes memory コマンド 1-100
show license usage コマンド 1-93	show processes コマンド 1-97
show license コマンド 1-91	show radius-server コマンド 6-107
show line コマンド 1-95	show rlir コマンド 9-40
show loadbalancing コマンド 9-33	show role feature-group コマンド 6-111
show logging console コマンド 7-23	show role feature コマンド 6-110
show logging info コマンド 7-24	show role コマンド 6-109
show logging last コマンド 7-25	show rscn コマンド 9-41
show logging level コマンド 7-26	show running-config aaa コマンド 6-112
show logging logfile コマンド 7-27	show running-config diff コマンド 1-102
show logging module コマンド 7-28	show running-config interface コマンド 10-2
show logging monitor コマンド 7-29	show running-config radius コマンド 6-113
show logging nvram コマンド 7-30	show running-config security コマンド 6-114
show logging onboard コマンド 7-31	show running-config spanning-tree コマンド 3-16
show logging server コマンド 7-36	show running-config vlan コマンド 3-17
show logging session status $\neg \neg \neg$	show running-config vpc コマンド 10-3
show logging status コマンド 7-38	show running-config コマンド 1-101, 3-15
show logging timestamp $\neg \neg \lor \lor \lor$ 7-39	show san-port-channel コマンド 9-42
show mac access-lists コマンド 6-106	show scsi-target コマンド 9-43
show mac-address-table aging-time コマンド 3-9	show spanning-tree active コマンド 3-21
show mac-address-table count コマンド 3-10	show spanning-tree bridge $\neg \neg \lor \lor \lor$ 3-22
show mac-address-table notification コマンド 3-11	show spanning-tree brief コマンド 3-24
show mac-address-table コマンド 3-12	show spanning-tree detail コマンド 3-25
show module コマンド 1-96	show spanning-tree interface $\neg \neg \lor \lor \lor$ 3-26
show monitor session コマンド 3-14	show spanning-tree mst コマンド 3-28
show npv flogi-table コマンド 9-34	show spanning-tree root $\neg \neg \neg$
show npv status コマンド 9-35	show spanning-tree summary コマンド 3-32
show npv traffic-map コマンド 9-36	show spanning-tree vlan コマンド 3-33
show ntp peer-status コマンド 7-40	show spanning-tree コマンド 3-18
show ntp peers コマンド 7-41	show sprom コマンド 1-104
show ntp statistics コマンド 7-42	show ssh key コマンド 6-115
show ntp timestamp-status コマンド 7-43	show ssh server コマンド 6-116

show startup-config aaa コマンド 6-117	spanning-tree bpdufilter コマンド 2-48
show startup-config interface コマンド 10-4	spanning-tree bpduguard コマンド 2-50
show startup-config radius コマンド 6-118	spanning-tree cost コマンド 2-52
show startup-config security コマンド 6-119	spanning-tree guard コマンド 2-54
show startup-config vpc コマンド 10-5	spanning-tree link-type コマンド 2-55
show startup-config コマンド 1-106, 3-36	spanning-tree loopguard default コマンド 2-56
show switchname コマンド 1-107	spanning-tree mode コマンド 2-57
show system cores コマンド 1-108	spanning-tree mst configuration コマンド 2-58
show system reset-reason コマンド 1-109	spanning-tree mst cost コマンド 2-60
show system uptime コマンド 1-110	spanning-tree mst forward-time コマンド 2-62
show tacacs-server コマンド 6-120	spanning-tree mst hello-time コマンド 2-63
show tech-support コマンド 1-111	spanning-tree mst max-age コマンド 2-64
show telnet server コマンド 6-122	spanning-tree mst max-hops コマンド 2-65
show terminal コマンド 1-112	spanning-tree mst port-priority コマンド 2-66
show topology コマンド 9-45	spanning-tree mst priority コマンド 2-67
show trunk protocol コマンド 9-46	spanning-tree mst root コマンド 2-68
show user-account コマンド 6-123	spanning-tree mst simulate pvst global コマンド 2-72
show users コマンド 6-124	spanning-tree mst simulate pvst コマンド 2-70
show version コマンド 1-113	spanning-tree pathcost method コマンド 2-74
show vlan access-list コマンド 6-125	spanning-tree port-priority コマンド 2-87
show vlan access-map コマンド 6-126	spanning-tree port type edge bpdufilter default $\neg \neg \neg$
show vlan filter コマンド 6-127	F 2-77
show vlan id コマンド 3-39	spanning-tree port type edge bpduguard default コマンド 2-79
show vlan private-vlan コマンド 3-40	spanning-tree port type edge default コマンド 2-81
show vlan コマンド 3-37	spanning-tree port type edge コマンド 2-75
show vpc brief コマンド 10-6	spanning-tree port type network default コマンド 2-85
show vpc consistency-parameters コマンド 10-9	spanning-tree port type network コマンド 2-83
show vpc orphan-ports コマンド 10-12	spanning-tree vlan コマンド 2-88
show vpc peer-keepalive コマンド 10-14	speed (イーサネット) コマンド 2-90
show vpc role コマンド 10-16	speed コマンド 1-115
show vpc statistics コマンド 10-18	ssh6 コマンド 6-129
show vsan コマンド 9-47	ssh key コマンド 6-130
show wwn コマンド 9-49	ssh server enable コマンド 6-132
show zone analysis コマンド 9-53	ssh コマンド 6-128
show zoneset コマンド 9-56	state コマンド 2-91
show zone コマンド 9-50	stopbits コマンド 1-116
shutdown (VLAN コンフィギュレーション) コマンド 2-46	storm-control level コマンド 6-133
sleep コマンド 1-114	svi enable コマンド 2-92

Cisco Nexus 5000 シリーズ コマンド リファレンス

1-119 switchname コマンド U switchport access vlan コマンド 2-93 udld (イーサネット) コマンド switchport block コマンド 2-103 udld (コンフィギュレーション モード) コマン switchport ignore bit-errors コマンド 8-135 K 2-101 switchport mode fex-fabric $\exists \forall \lor \lor$ 4-23 untagged cos コマンド 5-29 switchport mode private-vlan host コマンド 2-95 update license コマンド 1-127 switchport mode private-vlan promiscuous コマン username コマンド 6-146 use-vrf コマンド 6-144 switchport private-vlan host-association コマンド 2-97 switchport private-vlan mapping コマンド 2-99 switchport コマンド 8-132 system cores コマンド 1-117 system default switchport コマンド vlan access-map コマンド 8-137 system default zone default-zone permit $\exists \forall \lor \lor$ 8-139 vlan (EXEC モード) コマンド 2-104 system default zone distribute full $\exists \forall \lor \lor$ vlan filter コマンド 8-140 6-149 system jumbomtu コマンド 5-27 vlan policy deny コマンド 6-151 system qos コマンド vrf context コマンド 2-106 system startup-config unlock コマンド 1-118 vrf policy deny コマンド 6-152 vsan database コマンド 8-142 Т W tacacs-server deadtime コマンド 6-135 tacacs-server directed-request コマンド 6-136 write erase コマンド 1-128 tacacs-server host コマンド 6-137 wwn secondary-mac コマンド 8-145 tacacs-server key コマンド wwn vsan コマンド 6-139 8-146 tacacs-server timeout コマンド 6-140 tail コマンド 1-120 Ζ telnet6 コマンド 6-143 telnet server enable コマンド 6-142 zone clone コマンド 8-147 telnet コマンド 6-141 zone commit コマンド 8-148 terminal length コマンド 1-121 zone compact コマンド 8-149 terminal session-timeout コマンド 1-122 zone copy コマンド 8-150 terminal terminal-type コマンド 1-123 zone default-zone コマンド 8-152 terminal width コマンド 1-124 zone merge-control restrict vsan コマンド 8-153 traceroute6 コマンド 1-126 zone mode enhanced コマンド traceroute コマンド 1-125 zone name (コンフィギュレーション モード) コマン F, 8-155 trunk protocol enable コマンド 8-141 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

8-157

zone rename コマンド **8-158** zoneset (EXEC モード) コマンド **8-161** zoneset (コンフィギュレーション モード) コマンド **8-159** Index