



INDEX

A

aaa accounting default コマンド	1
aaa accounting dot1x コマンド	3
aaa authentication cts default group コマンド	5
aaa authentication dot1x default group コマンド	7
aaa authentication eou default group コマンド	9
aaa authentication login console コマンド	11
aaa authentication login default コマンド	13
aaa authentication login error-enable コマンド	15
aaa authentication login mschap コマンド	16
aaa authorization cts default group コマンド	17
aaa group server radius コマンド	19
aaa group server tacacs+ コマンド	20
aaa user default-role コマンド	21
absolute コマンド	22
accept-lifetime コマンド	24
action コマンド	26
arp access-list コマンド	28

C

class (policy map) コマンド	29
class-map type control-plane コマンド	31
clear access-list counters コマンド	32
clear accounting log コマンド	33
clear copp statistics コマンド	34
clear dot1x コマンド	35
clear eou コマンド	36
clear hardware rate-limiter コマンド	38
clear ip access-list counters コマンド	40
clear ip arp inspection log コマンド	41
clear ip arp inspection statistics vlan コマンド	42
clear ip device tracking コマンド	43
clear ip dhcp snooping binding コマンド	44
clear mac access-list counters command コマンド	46
clear port-security コマンド	47
clear ssh hosts コマンド	48
clear user コマンド	49

cts device-id コマンド	50
cts dot1x コマンド	51
cts manual コマンド	52
cts refresh role-based-policy コマンド	53
cts rekey コマンド	54
cts role-based access-list コマンド	55
cts role-based enforcement コマンド	56
cts role-based sgt コマンド	57
cts role-based sgt-map コマンド	58
cts sgt コマンド	59
cts sxp connection peer コマンド	60
cts sxp default password コマンド	62
cts sxp default source-ip コマンド	63
cts sxp enable コマンド	64
cts sxp reconcile-period コマンド	65
cts sxp retry-period コマンド	66

D

deadtime コマンド	67
deny (IPv4) コマンド	72
deny (MAC) コマンド	82
deny (role-based access control list) コマンド	85
description (identity policy) コマンド	87
description (user role) コマンド	88
device コマンド	89
dot1x default コマンド	91
dot1x host-mode コマンド	92
dot1x initialize コマンド	93
dot1x mac-auth-bypass コマンド	94
dot1x max-reauth-req コマンド	95
dot1x max-req コマンド	96
dot1x port-control コマンド	98
dot1x radius-accounting コマンド	99
dot1x re-authentication (EXEC) コマンド	100
dot1x re-authentication (グローバル コンフィギュレーション コマンドおよびインターフェイス コマンド)	101
dot1x system-auth-control コマンド	103

dot1x timeout quiet-period コマンド 104
 dot1x timeout ratelimit-period コマンド 106
 dot1x timeout re-authperiod コマンド 107
 dot1x timeout server-timeout コマンド 108
 dot1x timeout supp-timeout コマンド 109
 dot1x timeout tx-period コマンド 110

E

eou allow clientless コマンド 113
 eou default コマンド 115
 eou initialize コマンド 116
 eou logging コマンド 118
 eou max-retry コマンド 119
 eou port コマンド 120
 eou ratelimit コマンド 121
 eou revalidate (EXEC) コマンド 123
 eou revalidate (グローバル コンフィギュレーション コマンドおよびインターフェイス コマンド) 125
 eou timeout コマンド 127
 eq コマンド 129

F

feature cts コマンド 133
 feature dhcp コマンド 134
 feature dot1x コマンド 136
 feature eou コマンド 137
 feature port-security コマンド 138
 feature tacacs+ コマンド 140
 feature (ユーザ ロール機能グループ) コマンド 131

G

gt コマンド 141

H

host (IPv4) コマンド 143
 host (IPv6) コマンド 146

I

identity policy コマンド 149
 identity profile eapoudp コマンド 151

interface policy deny コマンド 152
 ip access-group コマンド 153
 ip access-list コマンド 155
 ip arp inspection filter コマンド 157
 ip arp inspection log-buffer コマンド 158
 ip arp inspection trust コマンド 159
 ip arp inspection validate コマンド 160
 ip arp inspection vlan コマンド 161
 ip dhcp relay address コマンド 163
 ip dhcp relay information option コマンド 165
 ip dhcp snooping information option コマンド 167
 ip dhcp snooping trust コマンド 168
 ip dhcp snooping verify mac-address コマンド 170
 ip dhcp snooping vlan コマンド 172
 ip dhcp snooping コマンド 166
 ip port access-group コマンド 173
 ip source binding コマンド 175
 ip verify source dhcp-snooping-vlan コマンド 176
 ip verify unicast source reachable-via コマンド 177

K

key コマンド 179
 keychain コマンド 183
 key-string コマンド 181

L

lt コマンド 185

M

mac access-list コマンド 187
 mac port access-group コマンド 189
 match (class-map) コマンド 193
 match (VLAN access-map) コマンド 191

N

nac enable コマンド 195
 neq コマンド 197

O

object-group ip address コマンド 201

object-group ip port コマンド 202
 object-group ipv6 address コマンド 204
 object-group (identity policy) コマンド 199

P

password strength-check コマンド 205
 periodic コマンド 207
 permit interface コマンド 227
 permit vlan コマンド 229
 permit vrf コマンド 231
 permit (ARP) コマンド 209
 permit (IPv4) コマンド 212
 permit (MAC) コマンド 222
 permit (ロールベース アクセス コントロール リスト) コマンド 225
 platform access-list update コマンド 232
 platform rate-limit コマンド 234
 police コマンド 236
 policy コマンド 238
 policy-map type control-plane コマンド 240
 propagate-sgt コマンド 241

R

radius-server deadtime コマンド 243
 radius-server directed-request コマンド 245
 radius-server host コマンド 246
 radius-server key コマンド 248
 radius-server retransmit コマンド 249
 radius-server timeout コマンド 250
 range コマンド 251
 remark コマンド 253
 replay-protection コマンド 255
 resequence コマンド 256
 role feature-group name コマンド 258
 role name コマンド 259
 rule コマンド 260

S

sap modelist コマンド 265
 sap pmk コマンド 263
 send-lifetime コマンド 266
 server コマンド 268
 service dhcp コマンド 270

service-policy input コマンド 271
 set cos コマンド 272
 set dscp コマンド 273
 set precedence コマンド 275
 show aaa accounting コマンド 301
 show aaa authentication コマンド 302
 show aaa groups コマンド 303
 show aaa user default-role コマンド 304
 show access-lists コマンド 305
 show accounting log コマンド 307
 show arp access-lists コマンド 309
 show class-map type control-plane コマンド 310
 show cts credentials コマンド 313
 show cts environment-data コマンド 314
 show cts interface コマンド 315
 show cts pacs コマンド 318
 show cts role-based access-list コマンド 319
 show cts role-based enable コマンド 320
 show cts role-based policy コマンド 321
 show cts role-based sgt-map コマンド 322
 show cts sxp connection コマンド 324
 show cts sxp コマンド 323
 show cts コマンド 312
 show dot1x all コマンド 326
 show dot1x interface ethernet コマンド 327
 show dot1x コマンド 325
 show eou コマンド 328
 show hardware rate-limit コマンド 330
 show identity policy コマンド 332
 show identity profile コマンド 333
 show ip access-lists コマンド 334
 show ip arp inspection interface コマンド 338
 show ip arp inspection log コマンド 339
 show ip arp inspection statistics コマンド 340
 show ip arp inspection vlan コマンド 342
 show ip arp inspection コマンド 336
 show ip device tracking コマンド 343
 show ip dhcp snooping binding コマンド 345
 show ip dhcp snooping statistics コマンド 347
 show ip dhcp snooping コマンド 344
 show ip verify source コマンド 348
 show keychain コマンド 349
 show mac access-lists コマンド 350
 show password strength-check コマンド 352
 show policy-map type control-plane コマンド 353
 show radius-server コマンド 354

show role feature コマンド 359
 show role feature-group コマンド 361
 show role コマンド 357
 show running-config aaa コマンド 364
 show running-config copp コマンド 365
 show running-config cts コマンド 367
 show running-config dhcp コマンド 368
 show running-config dot1x コマンド 369
 show running-config eou コマンド 370
 show running-config port-security コマンド 371
 show running-config radius コマンド 372
 show running-config security コマンド 373
 show running-config tacacs+ コマンド 374
 show ssh key コマンド 375
 show ssh server コマンド 376
 show startup-config aaa コマンド 377
 show startup-config copp コマンド 378
 show startup-config dhcp コマンド 380
 show startup-config dot1x コマンド 381
 show startup-config eou コマンド 382
 show startup-config port-security コマンド 383
 show startup-config radius コマンド 384
 show startup-config security コマンド 385
 show startup-config tacacs+ コマンド 386
 show tacacs-server コマンド 387
 show telnet server コマンド 390
 show user-account コマンド 391
 show users コマンド 392
 show vlan access-list コマンド 393
 show vlan access-map コマンド 394
 show vlan filter コマンド 395
 ssh key コマンド 278
 ssh server enable コマンド 280
 ssh コマンド 277
 ssh6 コマンド 281
 statistics per-entry コマンド 282
 storm-control level コマンド 284
 switchport port-security aging time コマンド 288
 switchport port-security aging type コマンド 290
 switchport port-security mac-address sticky コマンド 294
 switchport port-security mac-address コマンド 292
 switchport port-security maximum コマンド 296
 switchport port-security violation コマンド 298
 switchport port-security コマンド 286

T

tacacs-server deadtime コマンド 397
 tacacs-server directed-request コマンド 399
 tacacs-server host コマンド 401
 tacacs-server key コマンド 403
 tacacs-server timeout コマンド 404
 telnet server enable コマンド 406
 telnet コマンド 405
 telnet6 コマンド 407
 time-range コマンド 408

U

username コマンド 411
 use-vrf コマンド 409

V

vlan access-map コマンド 413
 vlan filter コマンド 415
 vlan policy deny コマンド 417
 vrf policy deny コマンド 418

か

関連資料 xviii

ま

マニュアル
 関連資料 xvii
 その他の資料 xviii

ゆ

ユニキャスト RPF
 ストリクトモード 177
 ルーズモード 177