



APPENDIX **D**

Cisco IOS Release 12.2(55)SE でサポートされていないコマンド

この付録では、Catalyst 3750 スイッチのプロンプトに疑問符 (?) を入力したときに表示される CLI (コマンドライン インターフェイス) コマンドの中で、まだテストが済んでいないため、または Catalyst 3750 スイッチのハードウェアの制限により、このリリースでサポートされていないコマンドを示します。このリストがすべてではありません。サポートされていないコマンドは、ソフトウェア機能およびコマンド モード別に掲載されています。

- 「ACL」 (P.D-2)
- 「アーカイブ コマンド」 (P.D-2)
- 「ブート ロード コマンド」 (P.D-3)
- 「組み込みイベント マネージャ」 (P.D-3)
- 「フォールバック ブリッジング」 (P.D-4)
- 「ハイ アベイラビリティ」 (P.D-5)
- 「HSRP」 (P.D-6)
- 「IGMP スヌーピング コマンド」 (P.D-6)
- 「インターフェイス コマンド」 (P.D-6)
- 「IP マルチキャスト ルーティング」 (P.D-7)
- 「IP SLA」 (P.D-8)
- 「IP ユニキャスト ルーティング」 (P.D-8)
- 「IPv6」 (P.D-10)
- 「レイヤ 3」 (P.D-11)
- 「MAC アドレス コマンド」 (P.D-13)
- 「その他」 (P.D-13)
- 「MSDP」 (P.D-14)
- 「マルチキャスト」 (P.D-14)
- 「NetFlow コマンド」 (P.D-15)
- 「NAT コマンド」 (P.D-15)
- 「QoS」 (P.D-15)
- 「RADIUS」 (P.D-16)
- 「SNMP」 (P.D-16)

- 「SNMPv3」 (P.D-16)
- 「スパニング ツリー」 (P.D-16)
- 「VLAN」 (P.D-17)
- 「VTP」 (P.D-17)

ACL

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
access-enable [host] [timeout minutes]
access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination] [timeout minutes]
clear access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination]
show access-lists rate-limit [destination]
show accounting
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access violations]
show ip cache [prefix-mask] [type number]
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
access-list rate-limit acl-index {precedence | mask prec-mask}
access-list dynamic extended
```

サポートされていないルートマップ コンフィギュレーション コマンド

```
match ip address prefix-list prefix-list-name [prefix-list-name...]
```

アーカイブ コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
archive config
logging persistent
show archive config
show archive log
```

ARP コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
arp ip-address hardware-address smds
arp ip-address hardware-address srp-a
arp ip-address hardware-address srp-b
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
arp probe
ip probe proxy
```

ブート ローダ コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
boot buffersize
```

組み込みイベント マネージャ

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
event manager update user policy [policy-filename | group [group name expression] ] | repository [url location]
```

次のコマンドでは、パラメータがサポートされていません。

```
event manager run [policy name] |<paramater1>|... <paramater15>|
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
no event manager directory user repository [url location]
event manager applet [applet-name] maxrun
```

アプレット コンフィギュレーション モードでサポートされていないコマンド

```
no event interface name [interface-name ] parameter [counter-name] entry-val [entry counter value]
entry-op {gt|ge|eq|ne|lt|le} [entry-type {increment | rate | value} [exit-val [exit value] exit-op
{gt|ge|eq|ne|lt|le} exit-type { increment | rate | value}][average-factor <average-factor-value>]
no trigger
tag
```

フォールバック ブリッジング

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
clear bridge [bridge-group] multicast [router-ports | groups | counts] [group-address] [interface-unit]
[counts]
clear vlan statistics
show bridge [bridge-group] circuit-group [circuit-group] [src-mac-address] [dst-mac-address]
show bridge [bridge-group] multicast [router-ports | groups] [group-address]
show bridge vlan
show interfaces crb
show interfaces {ethernet | fastethernet} [interface | slot/port] irb
show subscriber-policy range
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
bridge bridge-group acquire
bridge bridge-group address mac-address {forward | discard} [interface-id]
bridge bridge-group aging-time seconds
bridge bridge-group bitswap_13_addresses
bridge bridge-group bridge ip
bridge bridge-group circuit-group circuit-group pause milliseconds
bridge bridge-group circuit-group circuit-group source-based
bridge cmf
bridge crb
bridge bridge-group domain domain-name
bridge irb
bridge bridge-group mac-address-table limit number
bridge bridge-group multicast-source
bridge bridge-group protocol dec
```

bridge *bridge-group route protocol*
bridge *bridge-group subscriber policy policy*
subscriber-policy *policy [no | default] packet [permit | deny]*

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

bridge-group *bridge-group cbus-bridging*
bridge-group *bridge-group circuit-group circuit-number*
bridge-group *bridge-group input-address-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group input-lat-service-deny group-list*
bridge-group *bridge-group input-lat-service-permit group-list*
bridge-group *bridge-group input-lsap-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group input-pattern-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group input-type-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group lat-compression*
bridge-group *bridge-group output-address-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group output-lat-service-deny group-list*
bridge-group *bridge-group output-lat-service-permit group-list*
bridge-group *bridge-group output-lsap-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group output-pattern-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group output-type-list access-list-number*
bridge-group *bridge-group sse*
bridge-group *bridge-group subscriber-loop-control*
bridge-group *bridge-group subscriber-trunk*
bridge *bridge-group lat-service-filtering*
frame-relay map **bridge** *dlci broadcast*
interface **bvi** *bridge-group*
x25 map **bridge** *x.121-address broadcast [options-keywords]*

ハイ アベイラビリティ

サポートされていない SSO 認識 HSRP コマンド

すべて

HSRP

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
interface Async
interface BVI
interface Dialer
interface Group-Async
interface Lex
interface Multilink
interface Virtual-Template
interface Virtual-Tokenring
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
mtu
standby mac-refresh seconds
standby use-bia
```

IGMP スヌーピング コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip igmp snooping tcn
```

インターフェイス コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show interfaces [interface-id | vlan vlan-id] [crb | fair-queue | irb | mac-accounting | precedence | irb
| random-detect | rate-limit | shape]
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
interface tunnel
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`transmit-interface type number`

IP マルチキャスト ルーティング

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`clear ip rtp header-compression [type number]`

`debug ip packet` コマンドを実行すると、スイッチの CPU で受信されるパケットが表示されます。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

`debug ip mcache` コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットに影響します。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

`debug ip mpacket [detail] [access-list-number [group-name-or-address]` コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットだけ影響します。ほとんどのマルチキャスト パケットはハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドは、パケットが CPU に転送されることがわかっている場合だけ使用してください。

`debug ip pim atm`

`show frame-relay ip rtp header-compression [interface type number]`

`show ip mcache` コマンドを実行すると、スイッチの CPU に送信されるパケット用のキャッシュ内のエントリが表示されます。ほとんどのマルチキャスト パケットは CPU の関与を受けずにハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドを使用しても、マルチキャスト パケット情報は表示されません。

`show ip mpacket` コマンドはサポートされていますが、スイッチの CPU で受信されるパケットに対してだけ効果があります。ルートがハードウェアによってスイッチングされる場合、このコマンドは効果がありません。CPU はパケットを受信せず、パケット情報が表示されないためです。

`show ip pim vc [group-address | name] [type number]`

`show ip rtp header-compression [type number] [detail]`

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`ip pim accept-rp {address | auto-rp} [group-access-list-number]`

`ip pim message-interval seconds`

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`frame-relay ip rtp header-compression [active | passive]`

`frame-relay map ip ip-address dlcI [broadcast] compress`

`frame-relay map ip ip-address dlcI rtp header-compression [active | passive]`

`ip igmp helper-address ip-address`

`ip multicast helper-map {group-address | broadcast} {broadcast-address | multicast-address} extended-access-list-number`

ip multicast rate-limit {in | out} [video | whiteboard] [group-list *access-list*] [source-list *access-list*] *kbps*

ip multicast ttl-threshold *ttl-value* (代わりに **ip multicast boundary** *access-list-number* インターフェイス コンフィギュレーション コマンドを使用)

ip multicast use-functional

ip pim minimum-vc-rate *pps*

ip pim multipoint-signalling

ip pim nbma-mode

ip pim vc-count *number*

ip rtp compression-connections *number*

ip rtp header-compression [passive]

IP SLA

サポートされていない MPLS ヘルス モニタ コマンド

すべて

サポートされていないイーサネット ゲートキーパー登録コマンド

すべて

サポートされていない VoIP コール セットアップ プローブ コマンド

すべて

IP ユニキャスト ルーティング

サポートされていない特権 EXEC コマンドまたはユーザ EXEC コマンド

clear ip accounting [checkpoint]

clear ip bgp *address* flap-statistics

clear ip bgp prefix-list

debug ip cef stats

show cef [drop | not-cef-switched]

show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access-violations]

show ip bgp dampened-paths

show ip bgp inconsistent-as


```
show ip bgp regexp regular expression  
show ip prefix-list regular expression
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip accounting precedence {input | output}  
ip accounting-list ip-address wildcard  
ip as-path access-list  
ip accounting-transits count  
ip cef traffic-statistics [load-interval seconds] [update-rate seconds]  
ip flow-aggregation  
ip flow-cache  
ip flow-export  
ip gratuitous-arps  
ip local  
ip prefix-list  
ip reflexive-list  
router egp  
router isis  
router iso-igrp  
router mobile  
router odr  
router static
```

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
ip accounting  
ip load-sharing [per-packet]  
ip mtu bytes  
ip ospf dead-interval minimal hello-multiplier multiplier  
ip verify  
ip unnumbered type number  
すべての ip security コマンド
```

サポートされていない BGP ルータ コンフィギュレーション コマンド

```
address-family vpnv4  
default-information originate
```

neighbor advertise-map
neighbor allowas-in
neighbor default-originate
neighbor description
network backdoor
table-map

サポートされていない VPN コンフィギュレーション コマンド

すべて

サポートされていない ルート マップ コマンド

Policy-Based Routing (PBR; ポリシーベース ルーティング) の **match route-type**

set as-path {tag | prepend *as-path-string*}
set automatic-tag
set dampening *half-life reuse suppress max-suppress-time*
set default interface *interface-id* [*interface-id.....*]
set interface *interface-id* [*interface-id.....*]
set ip default next-hop *ip-address* [*ip-address.....*]
set ip destination *ip-address mask*
set ip next-hop verify-availability
set ip precedence *value*
set ip qos-group
set metric-type internal
set origin
set metric-type internal
set tag *tag-value*

IPv6

IPv4/v6 トンネリング コマンド

すべて

レイヤ 3

BGP

次の機能のすべてのコマンド

- ネットワーク AS 移行のためのデュアル AS 構成に対する BGP サポート
- グローバル テーブルから VRF テーブルへの IP プレフィックスのインポートに対する BGP サポート
- 名前付き拡張コミュニティ リストに対する BGP サポート
- 拡張コミュニティ リストのシーケンス エントリに対する BGP サポート
- TTL セキュリティ チェックに対する BGP サポート
- BGP ルートマップ ポリシー リストのサポート
- BGP ネクスト ホップ伝播
- BGP ポリシー アカウンティング
- BGP ポリシー アカウンティング出力インターフェイス アカウンティング
- BGP リンク 帯域幅
- BGP ハイブリッド CLI サポート
- BGP コスト コミュニティ
- BGP ダイナミック アップデート ピアグループ
- BGP 条件付きルート インジェクション
- ピア テンプレートをを使用した BGP 設定
- AS パス アクセス リスト 500 番までに対する BGP サポートの拡張

その他のサポートされていない BGP コマンド

address-family l2vpn

address-family vpnv4

bgp-policyclear bgp nsapaddress-family nsap

clear bgp nsap dampening

clear bgp nsap external

clear bgp nsap flap-statistics

clear bgp nsap peer-group

clear ip bgp ipv6

clear ip bgp l2vpn

clear ip bgp vpnv4

clear ip bgp vpnv6

ha-mode graceful-restartip extcommunity-list redistribute (BGP から ISO IS-IS)

ip policy-listredistribute (ISO IS-IS から BGP)

match extcommunity

neighbor ha-mode graceful-restart
neighbor sooredistribute dvmrp
neighbor ttl-securityset extcommunity
set extcommunity cost
show bgp nsap
show bgp nsap community
show bgp nsap community-list
show bgp nsap dampening
show bgp nsap dampened-paths
show bgp nsap filter-list
show bgp nsap flap-statistics
show bgp nsap inconsistent-as
show bgp nsap neighbors
show bgp nsap paths
show bgp nsap quote-regexp
show bgp nsap regexp
show bgp nsap summary
show ip bgp ipv4 multicast
show ip bgp ipv4 multicast summary
show ip bgp l2vpn
show ip bgp vpv4
show ip extcommunity-list
show ip policy-list

OSPF

area sham-link
ignore lsa mospf
nsf ietf
nsf ietf helper disable
nsf ietf helper strict-lsa-checking
show ip ospf sham-links

VRF 認識 AAA

すべて

MAC アドレス コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show mac-address-table
show mac-address-table address
show mac-address-table aging-time
show mac-address-table count
show mac-address-table dynamic
show mac-address-table interface
show mac-address-table multicast
show mac-address-table notification
show mac-address-table static
show mac-address-table vlan
show mac address-table multicast
```



(注) VLAN (仮想 LAN) のレイヤ 2 マルチキャスト アドレス テーブル エントリを表示するには、**show ip igmp snooping groups** 特権 EXEC コマンドを使用します。

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
mac-address-table aging-time
mac-address-table notification
mac-address-table static
```

その他

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
verify
```

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
file verify auto
show cable-diagnostics prbs
test cable-diagnostics prbs
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
errdisable recovery cause unicast flood
l2protocol-tunnel global drop-threshold
memory reserve critical
service compress-config
track object-number rtr
```

MSDP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show access-expression
show exception
show location
show pm LINE
show smf [interface-id]
show subscriber-policy [policy-number]
show template [template-name]
```

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`ip msdp default-peer ip-address | name [prefix-list list]` (BGP/MBGP がサポートされていないため、このコマンドの代わりに、`ip msdp peer` コマンドを使用してください)

マルチキャスト

サポートされていない BiDirectional PIM (bidir-PIM; 双方向 PIM) コマンド

すべて

サポートされていないマルチキャスト ルーティング マネージャ コマンド

すべて

サポートされていない IP マルチキャスト レート制限コマンド

すべて

サポートされていない UDLR コマンド

すべて

サポートされていない GRE でのマルチキャスト コマンド

すべて

NetFlow コマンド

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`ip flow-aggregation cache`
`ip flow-cache entries`
`ip flow-export`

NAT コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`show ip nat statistics`
`show ip nat translations`

QoS

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`priority-list`

サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`priority-group`
`rate-limit`

サポートされていないポリシーマップ コンフィギュレーション コマンド

`class-default` が `class-map-name` である場合の `class class-default`

RADIUS

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
aaa nas port extended
aaa authentication feature default enable
aaa authentication feature default line
aaa nas port extended
radius-server attribute nas-port
radius-server configure
radius-server extended-portnames
```

SNMP

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
snmp-server enable informs
snmp-server ifindex persist
```

SNMPv3

サポートされていない 3DES 暗号化コマンド

すべて

スパニング ツリー

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
spanning-tree pathcost method {long | short}
```


サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`spanning-tree stack-port`

VLAN

サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`vlan internal allocation policy {ascending | descending}`

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

`show running-config vlan`

`show vlan ifindex`

`vlan database`

サポートされていない VLAN データベース コマンド

`vtp`

`vlan`

VTP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`vtp {password password | pruning | version number}`



(注)

このコマンドは、`vtp` グローバル コンフィギュレーション コマンドに置き換えられています。

