



## APPENDIX **B**

# Cisco IOS Release 15.0(2)SE でサポートされていないコマンド

この付録では、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コマンドライン インターフェイス (CLI) コマンドの中で、テストされていないか、または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ものをいくつか示します。このリストは完全ではありません。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。

## アクセス コントロール リスト

### 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

## 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ユーザ EXEC コマンド

```
verify
```

### 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
boot enable-break
```

## debug コマンド



(注)

このセクションは、スタッキング対応スイッチだけに適用されます。

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirect main
```

```
debug platform configuration
```

## 組み込まれている Event Manager

### 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]
```

次のコマンドのパラメータはサポートされていません。

```
event manager run [policy name] |<parameter1>|... <parameter15>|
```

### 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
```

### サポートされていないアプレット コンフィギュレーション モードのコマンド

```
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
```

## Embedded Syslog Manager

### 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

すべて

## サポートされていない特権 EXEC コマンド

すべて

## 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_l3_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*]

## 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にだけ影響します。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、このルートでパケットが 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 で処理され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 dldci [broadcast] compress
frame-relay map ip ip-address dldci 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 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 accounting-transits** *count*  
**ip cef accounting** [*per-prefix*] [*non-recursive*]  
**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

**match route-type** (ポリシーベース ルーティング (PBR) 用)  
**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*

## 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**

## Miscellaneous

### 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**  
**remote command** (スタッキング対応スイッチのみ)  
**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**  
**service compress-config**  
**stack-mac persistent timer** (スタッキング対応スイッチのみ)  
**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)

## 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 class-default` (`class-default` が `class-map-name` の場合)。

## 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
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
logging discriminator discr-name [[facility] [mnemonics] [msg-body] {drops string | includes string}] [severity {drops sev-num | includes sev-num}] [rate-limit msglimit]
logging buffered discriminator
```

## 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。

---