



## APPENDIX **B**

# Cisco IOS Release 15.0(1)SE でサポートされていないコマンド

---

この付録では、IE 3000 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、まだテストされていないため、またはスイッチのハードウェアの制限により、このリリースではサポートされていないコマンドをいくつか示します。このリストは完全ではありません。これらの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」 (P.B-2)
- 「アーカイブ コマンド」 (P.B-2)
- 「ブートローダ コマンド」 (P.B-3)
- 「組み込まれている Event Manager」 (P.B-3)
- 「Embedded Syslog Manager」 (P.B-4)
- 「debug コマンド」 (P.B-4)
- 「フォールバックブリッジング」 (P.B-4)
- 「ハイアベイラビリティ」 (P.B-6)
- 「HSRP」 (P.B-6)
- 「IGMP スヌーピング コマンド」 (P.B-7)
- 「インターフェイス コマンド」 (P.B-7)
- 「IP マルチキャストルーティング」 (P.B-7)
- 「IP マルチキャストルーティング」 (P.B-7)
- 「IP ユニキャストルーティング」 (P.B-9)
- 「IPv6」 (P.B-11)
- 「レイヤ 3」 (P.B-11)
- 「MAC アドレス コマンド」 (P.B-13)
- 「Miscellaneous」 (P.B-14)
- 「MSDP」 (P.B-14)
- 「マルチキャスト」 (P.B-15)
- 「NetFlow コマンド」 (P.B-15)
- 「NAT コマンド」 (P.B-16)
- 「QoS」 (P.B-16)

- 「RADIUS」 (P.B-16)
- 「SNMP」 (P.B-17)
- 「SNMPv3」 (P.B-17)
- 「スパニングツリー」 (P.B-17)
- 「VLAN」 (P.B-17)

## 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

### 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] |<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
```

## 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

## debug コマンド

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirectation main
debug platform configuration
```

## 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*]

## 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 multicast-routing** [*vrf vrf-name*]

**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 dlc* [**broadcast**] **compress**

**frame-relay map ip** *ip-address dlc* **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*]  
*kbits*

**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 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

ポリシーベース ルーティング (PBR) 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 vpnv4  
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

## 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 コマンド

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

stack-mac persistent timer

logging discriminator

## 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 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  
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`

`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`

## SNMPv3

### サポートされていない 3DES 暗号化コマンド

すべて

## スパンニングツリー

### 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*}

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。