



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-redirection 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*]
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 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。