



## APPENDIX **B**

# Cisco IOS Release 12.2(58)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)
- 「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-6)
- 「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 SLA」 (P.B-8)
- 「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)
- 「その他」 (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)
- 「VTP」 (P.B-18)

## 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

## 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 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 dlcil [broadcast] compress
frame-relay map ip ip-address dlcil 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** *vpn4*  
**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 vpv4  
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 vpv4  
clear ip bgp vpv6  
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  
logging discriminator  
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 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*}



(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。

---