



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.52-2)
- 「アーカイブ コマンド」 (P.52-2)
- 「ブートローダ コマンド」 (P.52-3)
- 「組み込まれている Event Manager」 (P.52-3)
- 「フォールバック ブリッジング」 (P.52-4)
- 「ハイ アベイラビリティ」 (P.52-5)
- 「HSRP」 (P.52-6)
- 「IGMP スヌーピング コマンド」 (P.52-6)
- 「インターフェイス コマンド」 (P.52-6)
- 「IP マルチキャスト ルーティング」 (P.52-7)
- 「IP SLA」 (P.52-8)
- 「IP ユニキャスト ルーティング」 (P.52-8)
- 「IPv6」 (P.52-10)
- 「レイヤ 3」 (P.52-11)
- 「MAC アドレス コマンド」 (P.52-13)
- 「Miscellaneous」 (P.52-13)
- 「MSDP」 (P.52-14)
- 「Multicast」 (P.52-14)
- 「NetFlow コマンド」 (P.52-15)
- 「NAT コマンド」 (P.52-15)
- 「QoS」 (P.52-15)
- 「RADIUS」 (P.52-16)
- 「SNMP」 (P.52-16)

- 「SNMPv3」 (P.52-16)
- 「スパニングツリー」 (P.52-17)
- 「VLAN」 (P.52-17)
- 「VTP」 (P.52-17)

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
```

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

All

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 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

All

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

All

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

All

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

All

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

All

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

All

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
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)

Multicast

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

All

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

All

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

All

サポートされていない UDLR コマンド

All

サポートされていない GRE でのマルチキャスト コマンド

All

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

All

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。

