



Cisco IOS Release 12.2(25)EY でサポートされていないコマンド

この付録では、Catalyst 3750 Metro 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 CLI (コマンドライン インターフェイス) コマンドの中で、テストされていないか、または Catalyst 3750 Metro 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 モード別にリストされています。

ACL

サポートされていないイネーブル 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]
```

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
```

ARP

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
```

デバッグ

サポートされていないイネーブル EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirect main
debug platform configuration
debug platform ipc
debug platform led stack
```

代替ブリッジング

サポートされていないイーサネット 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_13_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

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 report-suppression
ip igmp snooping source-only-learning
ip igmp snooping tcn
```

インターフェイス

サポートされていないイーサネット 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

bandwidth {*bandwidth-kbps* | **percent** *percent*}

random-detect [**dscp-based** | **precedence-based**]

random-detect dscp *dscp min-threshold max-threshold mark-prob-denominator*

random-detect exponential-weighting-constant *weight*

random-detect precedence *ip-precedence min-threshold max-threshold mark-prob-denominator*

switchport broadcast *level*

switchport multicast *level*

switchport unicast *level*



(注)

switchport broadcast、**switchport multicast**、および **switchport unicast** コマンドは、**storm-control** {**broadcast** | **multicast** | **unicast**} **level** *level* [*.level*] インターフェイス 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。

IP マルチキャスト ルーティング

サポートされていないイネーブル 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のみ影響します。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、パケットが CPU に転送されることがわかっている場合のみ使用してください。

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 の関与を受け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のみ効果があります。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*

ip pim register-rate-limit

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 ユニキャストルーティング

サポートされていないイネーブル 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
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-list ip-address wildcard
ip as-path access-list
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 route-cache
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

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ルート マップ コマンド

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 precedence *value*
set ip qos-group
set metric-type internal
set origin
set metric-type internal
set tag *tag-value*

その他

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 detect cause dhcp-rate-limit
errdisable recovery cause dhcp-rate-limit
errdisable recovery cause unicast flood
```

MPLS

すべての MPLS **traffic-eng** コマンド

MSDP

サポートされていないイネーブル 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)

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
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 enable traps flash insertion
snmp-server enable traps flash removal
```

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 etherchannel guard misconfig
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
```

VFI

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

```
l2 vfi vfi-name manual
```

すべての VFI 設定モード コマンド

サポートされていないイネーブル EXEC コマンド

```
debug vfi
show vfi
```

VLAN

サポートされていない vlan-config コマンド

```
private-vlan
```

サポートされていないイネーブル EXEC コマンド

```
show running-config vlan
```

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
show vlan ifindex
```

VTP

サポートされていないイネーブル EXEC コマンド

```
vtp {password password | pruning | version number} private-vlan
```



(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。

