



## Cisco IOS Release 12.1(19)EA1 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 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 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 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*

## 代替ブリッジング

### サポートされていないイネーブル 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]*

## 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 source-only-learning*

*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イネーブル 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

***switchport broadcast level***

***switchport multicast level***

***switchport unicast level***



(注)

上記コマンドは、***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
```

## 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( このコマンドの代わりに、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 コマンドを使用してください。)  
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

*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

*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*

## 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。)

## NAT コマンド

### サポートされていないユーザ EXEC コマンド

*clear ip nat translation*  
*show ip nat statistics*  
*show ip nat translations*

### 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 nat inside destination*  
*ip nat inside source*  
*ip nat outside source*  
*ip nat pool*

### 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 nat*

## 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*  
*snmp-server ifindex persist*

## 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 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 vlan-config コマンド

*private-vlan*

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*

*show vlan private-vlan*

## 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。

## 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*

*service compress-config*