



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

この付録では、Catalyst 3550 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 3550 のハードウェア上の制限により、このリリースでサポートされていないものを示します。このリストはすべてを網羅するものではありません。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 (アクセス制御リスト)

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]
```

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 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 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
```

インターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
interface tunnel
switchport broadcast level
switchport multicast level
switchport unicast level
```



(注)

上記のコマンドは、Cisco IOS release 12.1(8)EA1 で、**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。

```
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 は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* *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 use-functional

■ IP マルチキャストルーティング

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
set ip default next-hop
show cef [drop | not-cef-switched]
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access-violations]
show ip bgp dampened-paths
show ip bgp flap-statistics
show ip bgp inconsistent-as
show ip bgp regexp 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 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 reflexive-list
router egp
router isis
router iso-igrp
router mobile
router odr
router static
```

■ IP ユニキャスト ルーティング

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 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



(注)

スイッチでは、このリリースのコマンド リファレンスにある multi-Virtual Private Network (VPN; 仮想私設網) Routing/Forwarding (multi-VRF) コマンドをサポートしていません。

サポートされていないルート マップ コマンド

match length
 route-map *map-tag* deny
 set automatic-tag
 set dampening *half-life reuse suppress max-suppress-time*
 set default interface
 set interface
 set ip default next-hop
 set ip destination *ip-address mask*
 set ip df
 set ip precedence *value*

`set ip qos-group`

`set tag tag-value`

`set ip tos`

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)

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`

Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換) 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`

Quality of Service (QoS; サービス品質)

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

```
policy-map policy-map-name bandwidth
policy-map policy-map-name set mpls
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
```

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、ここで class-default は class-map-name です。
```

サポートされていないクラスマップ コンフィギュレーション コマンド

```
match any
match destination-address
match input-interface
match mpls
match not
match protocol
match source-address
```

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 (簡易ネットワーク管理プロトコル)

SNMP (簡易ネットワーク管理プロトコル)

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 etherchannel guard misconfig
```

VLAN (仮想 LAN)

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
ifindex
private-vlan
show interfaces vlan-id counters
```