



Cisco IOS Release 12.2(55)SE でサポートされていないコマンド

この付録では、IE 3000 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、まだテストされていないため、またはスイッチのハードウェアの制限により、このリリースではサポートされていないコマンド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を、ソフトウェア機能およびコマンドモード別に示します。

- 「アクセス制御リスト」 (P.C-2)
- 「アーカイブ コマンド」 (P.C-2)
- 「ブート ロード コマンド」 (P.C-3)
- 「Embedded Event Manager」 (P.C-3)
- 「debug コマンド」 (P.C-4)
- 「フォールバック ブリッジング」 (P.C-4)
- 「ハイ アベイラビリティ」 (P.C-6)
- 「HSRP」 (P.C-6)
- 「IGMP スヌーピング コマンド」 (P.C-6)
- 「インターフェイス コマンド」 (P.C-7)
- 「IP マルチキャスト ルーティング」 (P.C-7)
- 「IP SLA」 (P.C-8)
- 「IP ユニキャスト ルーティング」 (P.C-9)
- 「IPv6」 (P.C-11)
- 「レイヤ 3」 (P.C-11)
- 「MAC アドレス コマンド」 (P.C-13)
- 「その他」 (P.C-14)
- 「MSDP」 (P.C-14)
- 「マルチキャスト」 (P.C-15)
- 「NetFlow コマンド」 (P.C-15)
- 「ネットワーク アドレス変換 (NAT) コマンド」 (P.C-16)
- 「QoS」 (P.C-16)
- 「RADIUS」 (P.C-16)

- 「SNMP」 (P.C-17)
- 「SNMPv3」 (P.C-17)
- 「スパニング ツリー」 (P.C-17)
- 「VLAN」 (P.C-17)
- 「VTP」 (P.C-18)

アクセス制御リスト

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
```

Embedded 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]
```

このコマンドでは、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
```

アプレット コンフィギュレーション モードにおいてサポートされていないコマンド

```
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
```

debug コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirection main
debug platform configuration
```

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 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 で受信したパケットが表示されます。ハードウェア スイッチングされた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 で受信したパケットに影響します。ハードウェア スイッチングされた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 で受信したパケットだけに影響します。ほとんどのマルチキャストパケットはハードウェア スイッチングされるので、このコマンドは、ルートによってパケットが CPU に転送されるとわかっている場合にだけ使用します。

```
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 に送信されたパケット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 に送信されずにハードウェアでスイッチングされるので、このコマンドは使用できますが、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 で受信されたパケットに対してだけ役立ちます。ルートがハードウェア スイッチングされる場合は、CPU でパケットが受信されず、パケットを表示できないので、コマンドを使用しても無効です。

```
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 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 *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 (Policy-Based Routing (PBR; ポリシーベース ルーティング) 用)
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

次の機能に対するすべてのコマンド

- ネットワーク AS 移行のためのデュアル AS 設定の BGP サポート
- グローバル テーブルから VRF テーブルへの IP プレフィクス インポートのための BGP サポート
- 名前付き拡張コミュニティ リストのための BGP サポート
- 拡張コミュニティ リストのシーケンス エントリのための BGP サポート
- TTL セキュリティ チェックのための BGP サポート
- BGP ルートマップ ポリシー リスト 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 アカウンティングの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
- BGP ピア テンプレート使用コンフィギュレーション
- AS パス アクセス リスト 500 までの番号に対する BGP のサポートの強化

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 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
remote command
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
memory reserve critical
service compress-config
track *object-number* rtr
stack-mac persistent timer

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 および MBGP はサポートされていないので、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 Multicast over GRE 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`

ネットワーク アドレス変換 (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 (ここで、class-default は class-map-name です)
```

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
```

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。
