



Cisco IOS リリース 12.2(52)SE でサポートされていないコマンド

この付録では、Cisco Metro Ethernet (ME) 3400E イーサネット アクセス 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。このリストに記載されていないものもあります。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。

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]
```

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
```

■ ブートローダ コマンド

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ユーザ EXEC コマンド

```
verify
```

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

```
ブート バッファサイズ
```

デバッグ コマンド

```
debug dot1x feature
debug platform cli-redirect main
debug platform configuration
debug qos
```

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]
```

次のコマンドに対して、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 Applet 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
```

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
```

IEEE 802.1x

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

```
dot1x critical
```

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

```
dot1x auth-fail  
dot1x control-direction  
dot1x critical
```

```
dot1x host-mode multi-domain
dot1x mac-auth-bypass
dot1x pae
```



(注) スイッチは、IEEE 802.1x MAC 認証バイパスまたはゲスト VLAN 機能をサポートしていません。

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
clear dot1x
clear eap sessions
show eap
```

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

```
dot1x critical {eapol | recovery delay ms}
```

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

```
dot1x auth-fail {max-attempts number | vlan vlan-id}
dot1x control-direction {both | in}
dot1x critical [recovery action reinitialize | vlan vlan-id]
dot1x control-direction {both | in}
dot1x mac-auth-bypass
dot1x mac-reauth-req
dot1x pae
dot1x timeout rate-limit period
```

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
```

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]
```

```
clear ip dvmrp route コマンド
```

```
debug ip dvmrp コマンド
```

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、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 dvmrp route コマンド
```

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

すべての `ip dvmrp` コマンド

```
ip multicast-routing vrf vrf-name
```

```
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]
```

すべての `ip dvmrp` コマンド

```
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
show ipv6
```

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

```
dampening
ip load-sharing [per-packet]
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 *vpn4*

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 (ポリシー ベース ルーティング [PBR])

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*

MAC アドレス

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 multicaset
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 テーブルの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

```
archive config
file verify auto
remote command all
show archive config
```

```
show archive log
show cable-diagnostics prbs
show power inline
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

```
exception crashinfo
errdisable detect cause dhcp-rate-limit
errdisable recovery cause dhcp-rate-limit
errdisable recovery cause unicast flood
l2protocol-tunnel global drop-threshold
memory reserve critical
power inline consumption default wattage
service compress-config
stack-mac persistent timer
track object-number rtr
```

サポートされていない show platform コマンド

```
show platform ip unicast vrf {compaction | team-label}
show platform ipv6 unicast
show platform tb
```

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)

NetFlow

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`

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`

サポートされていない `policy-map Class Police Configuration Mode` コマンド

`conform-color class-map police configuration`

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 authentication feature default enable`
`aaa authentication feature default line`
`aaa nas port extended`
`authentication command bounce-port ignore`
`authentication command disable-port ignore`

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

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}
spanning-tree transmit hold-count

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

ストーム制御



(注)

コマンドライン インターフェイスでは表示されますが、既存のブロードキャスト ストーム ディセーブル機能が小さなフレームを正しく制御できるので、小さなフレームのしきい値をスイッチに設定するコマンドは必要ありません。

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 small-frame
errdisable recovery cause small-frame

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

small-frame violation rate

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
```

