



APPENDIX **B**

Cisco IOS Release 12.2(58)SE でサポートされていないコマンド

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

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]
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

```
boot buffersize
boot enable-break
```

debug コマンド



(注) このセクションは、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirect main
debug platform configuration
```

組み込まれている Event Manager



(注) このセクションは、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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]
```

次のコマンドの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アプレット 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
```

Embedded Syslog Manager

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

サポートされていない特権 EXEC コマンド

すべて

フォールバック ブリッジング



(注)

このセクションは、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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** *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 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



(注) このセクションは、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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、このルートでパケットが 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 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 で処理され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

`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 dldci [broadcast] compress
frame-relay map ip ip-address dldci 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 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 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

All

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) 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
```

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 (仮想 LAN) 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
```

Miscellaneous

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 (Catalyst Switch Module 3110 のみ)
 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
 service compress-config
 stack-mac persistent timer (Catalyst Switch Module 3110 のみ)
 track *object-number* rtr

MSDP



(注)

このセクションは、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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
```

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 (class-default が class-map-name の場合)。
```

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
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
logging discriminator discr-name [[facility] [mnemonics] [msg-body] {drops string | includes string}] [severity {drops sev-num | includes sev-num}] [rate-limit msglimit]
logging buffered discriminator

```

Spanning Tree

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

```
ntp  
vlan
```

VTP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
ntp {password password | pruning | version number}
```



(注)

このコマンドは、**ntp** 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。

