



L コマンド

この章では、L で始まる Cisco NX-OS ボーダー ゲートウェイ プロトコル (BGP) コマンドについて説明します。

local-as

ボーダー ゲートウェイ プロトコル (BGP) のローカル自律システム (AS) 番号を設定するには、**local-as** コマンドを使用します。

local-as *as-number*

構文の説明

<i>as-number</i>	(任意) 自律システム番号。AS 番号は、<上位 16 ビットの 10 進数>.<下位 16 ビットの 10 進数> 形式の 16 ビットの整数または 32 ビットの整数です。
------------------	--

コマンド デフォルト

なし

コマンド モード

ルータ VRF モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドには、LAN Enterprise Services ライセンスが必要です。

例

BGP のローカル AS 番号を設定する例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# router bgp 65536.33
switch(config-router)# vrf red
switch(config-router-vrf)# local-as 65536.33
```

関連コマンド

コマンド	説明
show bgp	BGP に関する情報を表示します。

low-memory exempt

下位メモリ シャットダウンから BGP ネイバーを除外するには、**low-memory exempt** コマンドを使用します。BGP ネイバーを下位メモリ シャットダウンの対象にするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

low-memory exempt

no low-memory exempt

構文の説明

このコマンドには、引数またはキーワードはありません。

コマンドデフォルト

eBGP ピアによっては、重大なメモリ アラートでシャットダウンする場合があります。

コマンドモード

ネイバー コンフィギュレーション モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
5.0(3)N1(1)	このコマンドが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドには、LAN Enterprise Services ライセンスが必要です。

例

次に、下位メモリ シャットダウンからネイバーを除外する例を示します。

```
switch(config)# router bgp 1.0
switch(config-router)# neighbor 192.0.2.0/24 remote-as 1.5
switch(config-router-af)# low-memory exempt
```

関連コマンド

コマンド	説明
feature bgp	BGP をイネーブルにします。

■ low-memory exempt