



N コマンド

この章では、N で始まる Cisco NX-OS セキュリティ コマンドについて説明します。

nac enable

インターフェイス上で Network Admission Control (NAC) をイネーブルにするには、**nac enable** コマンドを使用します。NAC をディセーブルにするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

nac enable

no nac enable

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。

デフォルト

ディセーブル

コマンドモード

インターフェイス コンフィギュレーション

サポートされるユーザロール

network-admin
vdc-admin

コマンド履歴

リリース	変更箇所
4.0(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

nac enable コマンドを使用する前に、**feature eou** コマンドを使用し、スイッチポート モードをアクセス モードに設定しておく必要があります。

EAPoUDP をイネーブルに設定できるのは、アクセス モード インターフェイスだけです。

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次に、インターフェイス上で NAC をイネーブルにする例を示します。

```
switch# config t
switch(config)# interface ethernet 1/1
switch(config-if)# switchport
switch(config-if)# switchport mode access
switch(config-if)# nac enable
```

次に、インターフェイス上で NAC をディセーブルにする例を示します。

```
switch# config t
switch(config)# interface ethernet 1/1
switch(config-if)# no nac enable
```

関連コマンド

コマンド	説明
<code>feature eou</code>	EAPoUDP をイネーブルにします。
<code>show eou</code>	EAPoUDP 情報を表示します。

neq

IP ポート オブジェクト グループの **not-equal-to** グループ メンバーを指定するには、**neq** コマンドを使用します。ポート オブジェクト グループから **not-equal-to** グループ メンバーを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

```
[sequence-number] neq port-number
```

```
no {sequence-number | neq port-number}
```

構文の説明

sequence-number (任意) このグループ メンバーのシーケンス番号。シーケンス番号は、オブジェクト グループ内でグループ メンバーの順序を保ちます。有効なシーケンス番号は 1 ~ 4294967295 です。シーケンス番号を指定しない場合、デバイスは最大シーケンス番号より 10 大きい番号を現在のオブジェクト グループに割り当てます。

port-number このグループ メンバーと一致させないポート番号。有効な値は 0 ~ 65535 です。

デフォルト

なし

コマンドモード

IP ポート オブジェクト グループ コンフィギュレーション

サポートされるユーザロール

network-admin
vdc-admin

コマンド履歴

リリース	変更箇所
4.0(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

not-equal-to グループ メンバーは、エントリに指定されたポート番号とは異なるポート番号と一致しません。

IP ポート オブジェクト グループには方向性がありません。**neq** コマンドを、送信元ポートと宛先ポートのどちらと一致させるか、またはインバウンドとアウトバウンドのどちらのトラフィックに適用するかは、ACL でのオブジェクト グループの使用方法によって異なります。

このコマンドには、ライセンスは必要ありません。

例

次に、**port-group-05** という名前の IP ポート オブジェクト グループに、ポート 80 以外のポートに送信されたトラフィックと一致させるグループ メンバーを設定する例を示します。

```
switch# config t
switch(config)# object-group ip port port-group-05
switch(config-port-ogroup)# neq 80
```

関連コマンド

コマンド	説明
eq	IP ポート オブジェクト グループに equal-to (等しい) グループ メンバーを指定します。
gt	IP ポート オブジェクト グループに greater-than (より大きい) グループ メンバーを指定します。
lt	IP ポート オブジェクト グループに less-than (より小さい) グループ メンバーを指定します。
object-group ip port	IP ポート オブジェクト グループを設定します。
range	IP ポート オブジェクト グループに port-range グループ メンバーを指定します。
show object-group	オブジェクト グループを表示します。

