



# ネットワーク アクセス サーバ識別子

- ネットワーク アクセス サーバ識別子について (1 ページ)
- NAS ID ポリシーの作成 (GUI) (2 ページ)
- NAS ID ポリシーの作成 (2 ページ)
- タグへのポリシーの付加 (GUI) (3 ページ)
- タグへのポリシーの適用 (CLI) (4 ページ)
- NAS ID 設定の確認 (5 ページ)

## ネットワーク アクセス サーバ識別子について

ネットワーク アクセス サーバ識別子 (NAS-ID) は、送信元に RADIUS アクセス要求を通知するために使用されます。これにより、RADIUS サーバはその要求のポリシーを選択できます。各 WLAN プロファイル、VLAN インターフェイス、またはアクセスポイントグループで設定できます。NAS-ID は、ユーザをさまざまなグループに分類する認証要求を使用してコントローラによって RADIUS サーバに送信されます。これにより、RADIUS サーバはカスタマイズした認証応答を送信できるようになります。

AP グループに対して NAS-ID を設定すると、WLAN プロファイルまたは VLAN インターフェイスに対して設定されている NAS-ID がオーバーライドされます。同様に、WLAN プロファイルに対して NAS-ID を設定すると、VLAN インターフェイスに対して設定されている NAS-ID がオーバーライドされます。

NAS ID には、次のオプションを設定できます。

- sys-name (システム名)
- sys-ip (システム IP アドレス)
- sys-mac (システム MAC アドレス)
- ap-ip (AP の IP アドレス)
- ap-name (AP の名前)
- ap-mac (AP の MAC アドレス)
- ap-eth-mac (AP のイーサネット MAC アドレス)

- ap-policy-tag (AP のポリシー タグ名)
- ap-site-tag (AP のサイト タグ名)
- ssid (SSID 名)
- ap-location (AP の場所)

## NAS ID ポリシーの作成 (GUI)

### 手順

- ステップ 1 [Configuration] > [Security] > [Wireless AAA Policy] の順に選択します。
- ステップ 2 [Wireless AAA Policy] ページで、[Policy] の名前をクリックするか、[Add] をクリックして新しいポリシーを作成します。
- ステップ 3 表示される [Add/Edit Wireless AAA Policy] ウィンドウで、[Policy Name] フィールドにポリシーの名前を入力します。
- ステップ 4 [Option 1] ドロップダウンリストから、いずれかの NAS ID オプションを選択します。
- ステップ 5 [Option 2] ドロップダウンリストから、いずれかの NAS ID オプションを選択します。
- ステップ 6 [Option 3] ドロップダウンリストから、いずれかの NAS ID オプションを選択します。
- ステップ 7 設定を保存します。

## NAS ID ポリシーの作成

NAS ID ポリシーを作成するには、次の手順に従います。

### 始める前に

- NAS ID には、複数の NAS ID オプションの組み合わせ (3 個まで) を使用できます。
- NAS ID 属性の最大長は 253 です。新しい属性を追加する前に属性バッファがチェックされ、十分なスペースがない場合は新しい属性が無視されます。
- デフォルトでは、ワイヤレス AAA ポリシー default-aaa-policy がデフォルト設定 (sys-name) で作成されます。このポリシーをさまざまな NAS ID オプションを使用して更新できます。ただし、default-aaa-policy を削除することはできません。
- NAS ID が設定されていない場合、デフォルトの sys-name が、コントローラから送信されるすべてのワイヤレス固有 RADIUS パケット (認証およびアカウントिंग) の NAS ID と見なされます。

## 手順

|        | コマンドまたはアクション   | 目的                           |
|--------|--|------------------------------|
| ステップ 1 | <b>configure terminal</b><br>例 :<br>Device# configure terminal                                   | グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。 |
| ステップ 2 | <b>wireless aaa policy <i>policy-name</i></b><br>例 :<br>Device(config)# wireless aaa policy test | 新しい AAA ポリシーを設定します。          |
| ステップ 3 | <b>nas-id option1 sys-name</b><br>例 :<br>Device(config-aaa-policy)# nas-id option1 sys-name      | option1 の NAS ID を設定します。     |
| ステップ 4 | <b>nas-id option2 sys-ip</b><br>例 :<br>Device(config-aaa-policy)# nas-id option2 sys-ip          | option2 の NAS ID を設定します。     |
| ステップ 5 | <b>nas-id option3 sys-mac</b><br>例 :<br>Device(config-aaa-policy)# nas-id option3 sys-mac        | option3 の NAS ID を設定します。     |

## タグへのポリシーの付加 (GUI)

## 手順

- 
- ステップ 1 [Configuration] > [Tags & Profiles] > [Tags] ページを選択し、[Policy] タブをクリックします。
  - ステップ 2 [Add] をクリックして、[Add Policy Tag] ウィンドウを表示します。
  - ステップ 3 ポリシー タグの名前と説明を入力します。
  - ステップ 4 [Add] をクリックして、WLAN プロファイルとポリシー プロファイルをマッピングします。
  - ステップ 5 適切な [Policy Profile] を使用してマッピングする [WLAN Profile] を選択し、チェック アイコンをクリックします。
  - ステップ 6 [Save & Apply to Device] をクリックします。
-

## タグへのポリシーの適用 (CLI)

NAS ID ポリシーをタグに適用するには、次の手順に従います。

### 手順

|        | コマンドまたはアクション   | 目的  |
|--------|--|---|
| ステップ 1 | <b>configure terminal</b><br>例：<br>Device# configure terminal  | グローバル コンフィギュレーション モードを開始します。  |
| ステップ 2 | <b>wireless profile policy <i>policy-name</i></b><br>例：<br>Device(config)# wireless profile policy test1 | WLAN ポリシー プロファイルを設定します。   |
| ステップ 3 | <b>aaa-policy <i>aaa-policy-name</i></b><br>例：<br>Device(config-wireless-policy)# aaa-policy policy-aaa  | AAA ポリシー プロファイルを設定します。  |
| ステップ 4 | <b>exit</b><br>例：<br>Device(config-wireless-policy)# exit  | グローバル コンフィギュレーション モードに戻ります。   |
| ステップ 5 | <b>wireless tag policy <i>policy-tag</i></b><br>例：<br>Device(config)# wireless tag policy policy-tag1    | ワイヤレス ポリシー タグを設定します。  |
| ステップ 6 | <b>wlan wlan1 policy <i>policy-name</i></b><br>例：<br>Device(config)# wlan wlan1 policy test1             | WLAN プロファイルをポリシー プロファイルにマッピングします。<br><br>(注) <b>ap-tag</b> オプションを使用して AP グループに NAS-ID を設定することもできます。この場合、WLAN プロファイルまたは VLAN インターフェイスに対して設定されている NAS ID がオーバーライドされません。 |

## NAS ID 設定の確認

NAS ID 設定を確認するには、次の **show** コマンドを使用します。

```
Device# show wireless profile policy detailed test1
```

```
Policy Profile Name      : test1
Description              :
Status                  : ENABLED
VLAN                    : 1
Client count            : 0

:
:
AAA Policy Params
  AAA Override           : DISABLED
  NAC                    : DISABLED
  AAA Policy name        : test
```

