



# ネットワーク アクセス サーバー 識別子

- ネットワーク アクセス サーバー 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 サーバー 識別子について

ネットワーク アクセス サーバー 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 サーバー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、または VLAN インターフェイスで 1 つ設定できます。NAS-ID は、ユーザーをさまざまなグループに分類する認証要求を使用して組み込みワイヤレスコントローラによって RADIUS サーバーに送信されます。これにより、RADIUS サーバー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。



(注) acct-session-id は、ポリシープロファイルでアカウントिंगが有効になっている場合にのみ、RADIUS アクセス要求とともに送信されます。

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、組み込みワイヤレス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リング）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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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> 例： 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。  (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す。

## 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
```

