



## Orange – SIM Roaming Country

---

API SIM Roaming Country pozwala sprawdzić nazwę państwa, w którym obecnie jest zalogowany w roamingu terminal (abonent).

API dostępne wyłącznie dla polskich numerów Orange.

### Autoryzacja

Basic

### Metoda HTTP

GET

### Parametry wywołania

- **msisdn** – 11 cyfrowy numer terminala (abonenta) w formacie międzynarodowym (bez znaku "+"), dla którego następuje wywołanie, np. 48510123456

### Parametry odpowiedzi zwrotnej

- **msisdn** – numer terminala (abonenta) dla którego żądanie zostało wysłane,
- **numer\_in\_roaming** – zwraca true/false w zależności czy terminal (abonent) jest zalogowany w roamingu,
- **country\_code** – numer kierunkowy państwa, w którym terminal został zalogowany w roamingu,
- **country\_name** – nazwa państwa, w którym w którym terminal został zalogowany,
- **country\_iso\_code** - trzyliterowy kod ISO, określający państwo w którym terminal został zalogowany w roamingu,
- **age\_of\_location** – czas jaki upłynął od ostatniej aktywności użytkownika (w minutach). Licznik jest zerowany w przypadku wykonywania połączenia, aktywności SMS, wykonania location update oraz cyklicznie w zdefiniowanym dla terminala czasie.

### Format odpowiedzi (JSON)

Format odpowiedzi dla prawidłowego wywołania:



```
{
  "msisdn": "Intiger",
  "age_of_location": "String",
  "number_in_roaming": "Bool",
  "country_code": "Intiger",
  "country_name": "String",
  "country_iso_code": "String"
}
```

Format odpowiedzi w przypadku błędnego wywołania:

```
{
  "status": "String"
  "description": "String"
}
```

## Przykłady użycia

### Wywołanie API SIM Roaming Country:

<https://api.bihapi.pl/orange/oracle/roaming?msisdn=48510123456>

**Odpowiedź w formacie JSON dla terminala (abonenta) zalogowanego poza Polską (w roamingu):**

```
{
  "msisdn": "48501234567",
  "age_of_location": "6",
  "number_in_roaming": "true",
  "country_code": "44",
  "country_name": "United Kingdom",
  "country_iso_code": "GBR"
}
```

**Odpowiedź w formacie JSON dla terminala zalogowanego w Polsce, w sieci Orange:**

```
{
  "msisdn": "48501234567",
  "age_of_location": "0",
  "number_in_roaming": "false",
  "country_code": "48",
  "country_name": "Poland",
  "country_iso_code": "POL"
}
```