



GESTÃO DE CONTACTOS

REST API

Versão 1.0

Gestão de contactos e grupos utilizando a API REST de 306NRS.

ÚLTIMAS MODIFICAÇÕES

Versão 1.0 10/07/2018 Primeira versão.

ÍNDICE

AUTENTICAÇÃO	Pág. 4
GESTÃO DE CONTACTOS	Pág. 4
Lista de contactos	Pág. 4
Mostrar um contacto	Pág. 7
Criar um novo contacto	Pág. 9
Atualizar um contacto	Pág. 10
Eliminar um contacto	Pág. 11
GESTÃO DE GRUPOS	Pág. 12
Lista de grupos	Pág. 12
Mostrar um grupo	Pág. 13
Criar um novo grupo	Pág. 14
Atualizar um grupo	Pág. 15
Eliminar um grupo	Pág. 15

AUTENTICAÇÃO

Cada pedido realizado terá de incluir no respetivo cabeçalho do pedido http a autenticação do cliente. Tal é feito usando uma autenticação de acesso básico HTTP.

O cabeçalho da autorização é construído combinando a combinação "utilizador:palavra-passe" e codificando-a em base64. A esta combinação antepõe-se "Authorization: Basic"

Por exemplo, para o utilizador "myuser" e palavra-passe "mypass" o cabeçalho resultante seria: Authorization: Basic bXl1c2VyOm15cGFzcmw==

GESTÃO DE CONTACTOS

LISTA DE CONTACTOS

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts>

MÉTODO: **GET**

FILTROS

Parâmetro	Descrição
limit	Total de contactos a exibir num único pedido. Valor por defeito: 25. Máximo: 1000
include	Incluir os sub-recursos associados na resposta. É possível especificar vários valores separando-os por vírgulas. Valores disponíveis: customFields, groups, blacklist
email	Pesquisa do contacto com o e-mail especificado: ?email=myemail@example.com
phone	Pesquisa do contacto com o telefone especificado: ?phone=34666666666
landline	Pesquisa do contacto com o telefone fixo especificado: ?landline=900222222
countryIso	Filtrar os contactos para um determinado país: ?countryIso=ES

blacklist	Filtrar os contactos que se encontrem em alguma das seguintes listas negras. É possível indicar vários valores separados por vírgulas. Valores disponíveis: any,none,sms,mailing,landing,text2speech ?blacklist=sms,mailing
-----------	--

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \
  'https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts?include=customFields%2Cgroups' \
  -H 'Authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN'
```

EXEMPLO DE RESPOSTA

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "email": "email@example.com",
      "phone": "34666666666",
      "countryIso": "ES",
      "landline": "900222222",
      "name": "Name",
      "surname": "Last name",
      "createdAt": "2018-03-13T14:32:25+00:00",
      "updatedAt": "2018-07-04T13:57:09+00:00",
      "customFields": {
        "data": [
          {
            "key": "color",
            "type": "string",
            "value": "green"
          }
        ]
      },
      "groups": {
        "data": [
          {
            "id": 1,
            "name": "My Contact List"
          }
        ]
      }
    },
    ...
  ],
  "meta": {
    "pagination": {
      "total": 100,
      "count": 25,
      "per_page": 25,
      "current_page": 1,
      "total_pages": 4,
      "links": {
        "next":
"https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts?include=customFields%2Cgroups&page=2"
      }
    }
  }
}
```

MOSTRAR UM CONTACTO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts/{ID}>

MÉTODO: **GET**

FILTROS

Parâmetro	Descrição
include	Incluir os sub-recursos associados na resposta. É possível especificar vários valores separando-os por vírgulas. Valores disponíveis: customFields, groups, blacklist

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \
'https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts/1?include=customFields%2Cgroups' \
-H 'Authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN'
```

EXEMPLO DE RESPOSTA

```
{
  "data": {
    "id": 1,
    "email": "email@example.com",
    "phone": "3466666666",
    "countryIso": "ES",
    "landline": "900222222",
    "name": "Name",
    "surname": "Last name",
    "createdAt": "2018-03-13T14:32:25+00:00",
    "updatedAt": "2018-07-04T13:57:09+00:00",
    "customFields": {
      "data": [
        {
          "key": "color",
          "type": "string",
          "value": "green"
        }
      ]
    },
    "groups": {
      "data": [
        {
          "id": 1,
          "name": "My Contact List"
        }
      ]
    }
  }
}
```


CRIAR UM NOVO CONTACTO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts>

MÉTODO: **POST**

PARÂMETROS

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
email	string	Obrigatório quando o "phone" ou "landline" não é especificado	E-mail do novo contacto.
phone	string	Obrigatório quando "e-mail" ou "landline" não for especificado.	Número de telemóvel do contacto.
landline	string	Obrigatório quando "e-mail" ou "phone" não for especificado.	Número de telefone fixo do contacto.
countryIso	string	Obrigatório quando "phone" ou "landline" não for especificado.	ISO code de 2 letras del país del contacto.
groupsIds	array	Obrigatório de groupsNames não for especificado	Lista de grupos aos quais será adicionado o novo contacto. Para obter as ids de grupos, consultar a documentação para o endpoint correspondente.
groupsNames	array	Obrigatório se groupsIds não for especificado	Em alternativa, caso não disponha da lista de IDs de grupos, é possível especificar uma lista com os nomes dos grupos aos quais será adicionado o contacto.
name	string	Não	Nome do contacto.
surname	string	Não	Apelidos do contacto.
customFields[key]	string	Não	Nome do campo personalizado a adicionar.
customFields[type]	string	Não	Tipo do campo personalizado. Valores possíveis: "string", "date", "decimal" Para utilizar um campo, o valor deverá estar no formato ISO8601. Valor por defeito: "string"
customFields[value]	string	Não	Valor do campo personalizado.

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X POST \  
  https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts \  
  -H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  
  -H 'content-type: application/json' \  
  -d '{  
    "email": "new.contact@example.com",  
    "phone": "3466666666",  
    "countryIso": "ES",  
    "groupsNames": ["My contact list"],  
    "customFields": [  
      {  
        "key": "company",  
        "value": "ACME inc."  
      }  
    ]  
  }'
```

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 201. O corpo da resposta incluirá os dados do novo recurso criado utilizando o mesmo formato de resposta do método de consulta de um único contacto.

No caso de um erro no pedido, responderá com um erro HTTP 422. O corpo da resposta incluirá os detalhes do erro utilizando o seguinte formato:

```
{  
  "error": {  
    "code": 422,  
    "description": "The email field is required."  
  }  
}
```

ATUALIZAR UM CONTACTO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts/{ID}>

MÉTODO: **PUT**

PARÂMETROS

Este método aceita os mesmos parâmetros que o método para criar um novo contacto.

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 200. O corpo da resposta incluirá os dados do novo recurso criado utilizando o mesmo formato de resposta do método de consulta de um único contacto.

ELIMINAR UM CONTACTO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/contacts/{ID}>

MÉTODO: **DELETE**

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 204.

GESTÃO DE GRUPOS

LISTA DE GRUPOS

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups>

MÉTODO: **GET**

FILTROS

Parâmetro	Descrição
limit	Total de contactos a exibir num único pedido. Valor por defeito: 25. Máximo: 1000

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \  
https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups \  
-H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  

```

EXEMPLO DE RESPOSTA

```
{  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "name": "My contact list",  
    },  
    ...  
  ],  
  "meta": {  
    "pagination": {  
      "total": 100,  
      "count": 25,  
      "per_page": 25,  
      "current_page": 1,  
      "total_pages": 4,  
      "links": {  
        "next": "https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups?page=2"  
      }  
    }  
  }  
}
```

MOSTRAR UM GRUPO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups/{ID}>

MÉTODO: **GET**

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X GET \  
https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups/1 \  
-H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  

```

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
{  
  "data": {  
    "id": 1,  
    "name": "My contact list",  
  }  
}
```

CRIAR UM NOVO GRUPO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups>

MÉTODO: **POST**

PARÂMETROS

Parâmetro	Tipo	Obrigatório	Descrição
name	string	Sim	Nome do novo grupo.

EXEMPLO DE PEDIDO BÁSICO

```
curl -X POST \  
  https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups \  
  -H 'authorization: Basic YOUR_AUTH_TOKEN' \  
  -H 'content-type: application/json' \  
  -d '{  
    "name": "My new contact list"  
  }'
```

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 201. O corpo da resposta incluirá os detalhes do novo recurso criado utilizando o mesmo formato de resposta que o método de consulta de um único grupo.

No caso de um erro no pedido, responderá com um erro HTTP 422. O corpo da resposta incluirá os detalhes do erro utilizando o seguinte formato:

```
{  
  "error": {  
    "code": 422,  
    "description": "The name field is required."  
  }  
}
```

ATUALIZAR UM GRUPO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups/{ID}>

MÉTODO: **PUT**

PARÂMETROS

Este método aceita os mesmos parâmetros que o método para criar um novo contacto.

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 200. O corpo da resposta incluirá os detalhes do novo recurso criado utilizando o mesmo formato de resposta que o método de consulta de um único grupo.

ELIMINAR UM GRUPO

URL: <https://dashboard.360nrs.com/api/rest/groups/{ID}>

MÉTODO: **DELETE**

RESPOSTA

Caso o pedido seja bem sucedido, responderá com um código HTTP 204.