

WhatsAppBot

Dokumentasi Bot WA 1.0.9

Perhatikan hal-hal berikut sebelum melakukan request API

1. Semua request dikirimkan dalam bentuk **JSON**
2. Request dikirim dengan method **POST**
3. Pastikan anda telah mendapatkan akses berupa secret key untuk mengakses API. Kemudian tambahkan "**SecretKey**" pada **header API** dengan value secret key yang sudah didapat
4. Pastikan nomor tujuan diawali dengan kode negara tanpa menggunakan simbol plus/tambah (+). Contoh: **6282386xxxxxx (Benar)**, 082386xxxxxx (Salah), +6282386xxxxxx (Salah)

POST 1. Kirim Pesan Teks

```
https://{url}/api/sendwa
```

API ini berfungsi untuk mengirimkan pesan teks ke nomor tujuan

Request

Headers

SecretKey

REQUIRED

string

Key yang digunakan untuk mengakses API

Body Parameters

JSON

REQUIRED

object

```
{
  "nohp": "6282386xxxxxx",
  "pesan": "Hai!",
  "notifyurl": "https://yourdomain/your_notify_url"
}
```

Response

● 200: OK

Pesan berhasil dikirim

```
1 {
2   "success": true,
3   "message": {
4     "id": "3EB069A51908XXXXXXXX",
5     "status": 0,
6     "type": "chat",
7     "timestamp": 1592359267,
8     "from": "6285215xxxxxx@c.us",
9     "to": "6282386xxxxxx@c.us"
10  }
11 }
```

● 400: Bad Request

- Client belum terkoneksi dengan bot WhatsApp
- Jika mengirimkan pesan yang sama ke nomor yang sama secara berturut-turut
- Nomor WhatsApp tidak valid


```
1 {
2   "success": false,
3   "errorMessage": "[Pesan Error]"
4 }
```

```
1 //Example with PHP
2
3 $postdata = array(
4     'nohp' => "6282386xxxxxx",
5     'pesan' => "Hai !",
6     'notifyurl' => "https://www.example.com/notify_url.php"
7 );
```

```

8 $payload = json_encode($postdata);
9
10 $ch = curl_init();
11 curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://api.botwaexample.com/api/sendwa");
12 curl_setopt($ch,
13             CURLOPT_HTTPHEADER,
14             array(
15                 'Content-Type: application/json; charset=utf-8',
16                 'SecretKey:XXSecretXXKeyXXXXXXX'
17             )
18             );
19 curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
20 curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, FALSE);
21 curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, TRUE);
22 curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $payload);
23 curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
24
25 $response = curl_exec($ch);
26 $rss = $response;
27 $response = json_decode($response, TRUE);
28 $rs = $response['message'];
29 curl_close($ch);
30 if ($response['success'] == "true"){
31     //Write your code here if response success
32 }elseif($response['success'] == "false"){
33     //Write your code here if response fail
34 }

```

 notifyurl tidak wajib dimasukkan kedalam payload, notifyurl berfungsi mengirimkan status pesan yang telah dikirim pada url yang ingin dituju

```

1 //Contoh payload yang dikirimkan dari notifyurl
2
3 {
4     "msgid": "3EB020B4DBA916EB3379",
5     "ack": 3
6 }

```

 Status :

- -1 : Error
- 0 : Pending
- 2 : Delivered
- 3 : Read



PERHATIAN

1. Jangan kirimkan pesan massal/broadcast ke nomor yang tidak pernah chat ke nomor WA Anda.
2. Kirimkan hanya 5 pesan WA per menit untuk menghindari blokir dari WhatsApp.
3. API WAviro mengirimkan langsung seluruh pesan yang diterima. Jadi, pembatasan pengiriman WA harus dilakukan di sistem Anda.

POST

2. Kirim Pesan Media

`https://{url}/api/sendmedia`

API ini berfungsi untuk mengirimkan pesan media (Gambar, Video, Audio, Dokumen). File yang dikirimkan memiliki ukuran **maksimal 7MB**

Request

Headers

SecretKey

REQUIRED

string

Key yang digunakan untuk mengakses API

Body Parameters

JSON

REQUIRED

object

```
{
  "nohp": "6282386xxxxxx",
  "pesan": "Testing Media",
  "mediaurl": "https://{url}/content.pdf",
  "notifyurl": "https://yourdomain/your_notify_url"
}
```

Response

● 200: OK

Pesan berhasil dikirim

```
1 {
2   "success": true,
3   "message": {
4     "id": "3EB069A51908XXXXXXXX",
5     "status": 0,
6     "type": "image",
7     "timestamp": 1592359267,
8     "from": "6285215xxxxxx@c.us",
9     "to": "6282386xxxxxx@c.us"
10  }
11 }
```

● 400: Bad Request

- Client belum terkoneksi dengan bot WhatsApp
- Jika mengirimkan pesan yang sama ke nomor yang sama secara berturut-turut
- Nomor Whatsapp Tidak Valid

```
1 {
2   "success": false,
3   "errorMessage": "[Pesan Error]"
4 }
```


```
1 //Example with PHP
2
3 $postdata = array(
4     'nohp' => "6282386xxxxxx",
5     'pesan' => "Testing media",
6     'mediaurl' => "https://file-examples.com/wp-content/
7         uploads/2017/10/file-sample_150kB.pdf",
```



```

8         'notifyurl' => "https://www.example.com/notify_url.php"
9     );
10    $payload = json_encode($postdata);
11
12    $ch = curl_init();
13    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://api.botwaexample.com/api/sendwa");
14    curl_setopt($ch,
15                CURLOPT_HTTPHEADER,
16                array(
17                    'Content-Type: application/json; charset=utf-8',
18                    'SecretKey:XXSecretXXKeyXXXXXXX'
19                )
20            );
21    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
22    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, FALSE);
23    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, TRUE);
24    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $payload);
25    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
26
27    $response = curl_exec($ch);
28    $rss = $response;
29    $response = json_decode($response, TRUE);
30    $rs = $response['message'];
31    curl_close($ch);
32    if ($response['success'] == "true"){
33        //Write your code here if response success
34    }elseif($response['success'] == "false"){
35        //Write your code here if response fail
36    }

```

 notifyurl tidak wajib dimasukkan kedalam payload, notifyurl berfungsi mengirimkan status pesan yang telah dikirim pada url yang ingin dituju

```

1 //Contoh payload yang dikirimkan dari notifyurl
2
3 {
4     "msgid": "3EB020B4DBA916EB3379",
5     "ack": 3
6 }

```



Status :

- -1 : Error
- 0 : Pending
- 2 : Delivered
- 3 : Read



PERHATIAN

1. Jangan kirimkan pesan massal/broadcast ke nomor yang tidak pernah chat ke nomor WA Anda.
2. Kirimkan hanya 5 pesan WA per menit untuk menghindari blokir dari WhatsApp.
3. API WAviro mengirimkan langsung seluruh pesan yang diterima. Jadi, pembatasan pengiriman WA harus dilakukan di sistem Anda.

POST

3. Kirim Pesan Lokasi

`https://{url}/api/sendlocation`

API ini berfungsi untuk mengirimkan pesan berupa **Lokasi**

Request

Headers

SecretKey

REQUIRED

string

Key yang digunakan untuk mengakses API

Body Parameters

JSON

REQUIRED

object

```
{
  "nohp": "6282386xxxxxx",
  "pesan": "Webby Digital\n Kantor Pusat",
  "latitude": "0.525960",
  "longitude": "101.426866",
  "notifyurl": "https://yourdomain/your_notify_url"
}
```

Response

● 200: OK

Pesan berhasil dikirim

```
1  {
2    "success": true,
3    "message": {
4      "id": "3EB094ACC5A4XXXXXXXX",
5      "status": 0,
6      "type": "location",
7      "timestamp": 1592360748,
8      "from": "6285215xxxxxx@c.us",
9      "to": "6282386xxxxxx@c.us"
10   }
11 }
```

● 400: Bad Request

- Client belum terkoneksi dengan bot WhatsApp
- Jika mengirimkan pesan yang sama ke nomor yang sama secara berturut-turut
- Nomor Whatsapp Tidak Valid


```
1  {
2    "success": false,
3    "errorMessage": "[Pesan Error]"
4  }
```

```
1  //Example with PHP
2
3  $postdata = array(
4      'nohp' => "6282386xxxxxx",
5      'pesan' => "Webby Digital\nKantor Pusat",
6      'latitude' => "0.525960",
7      'longitude' => "101.426866",
```

```

8         'notifyurl' => "https://www.example.com/notify_url.php"
9     );
10    $payload = json_encode($postdata);
11
12    $ch = curl_init();
13    curl_setopt($ch,
14                CURLOPT_URL,
15                "https://api.botwaexample.com/api/sendlocation"
16            );
17    curl_setopt($ch,
18                CURLOPT_HTTPHEADER,
19                array(
20                    'Content-Type: application/json; charset=utf-8',
21                    'SecretKey:XXSecretXXKeyXXXXXXX'
22                )
23            );
24    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
25    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, FALSE);
26    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, TRUE);
27    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $payload);
28    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
29
30    $response = curl_exec($ch);
31    $rss = $response;
32    $response = json_decode($response, TRUE);
33    $rs = $response['message'];
34    curl_close($ch);
35    if ($response['success'] == "true"){
36        //Write your code here if response success
37    }elseif($response['success'] == "false"){
38        //Write your code here if response fail
39    }

```

 notifyurl tidak wajib dimasukkan kedalam payload, notifyurl berfungsi mengirimkan status pesan yang telah dikirim pada url yang ingin dituju

```

1 //Contoh payload yang dikirimkan dari notifyurl
2
3 {
4     "msgid": "3EB020B4DBA916EB3379",
5     "ack": 3
6 }

```



Status :

- -1 : Error
- 0 : Pending
- 2 : Delivered
- 3 : Read



PERHATIAN

1. Jangan kirimkan pesan massal/broadcast ke nomor yang tidak pernah chat ke nomor WA Anda.
2. Kirimkan hanya 5 pesan WA per menit untuk menghindari blokir dari WhatsApp.
3. API WAviro mengirimkan langsung seluruh pesan yang diterima. Jadi, pembatasan pengiriman WA harus dilakukan di sistem Anda.

4. Membuat Webhook File Dengan PHP

Bot ini mendukung untuk melakukan webhook ketika sebuah kata kunci tertentu dikirimkan oleh user


```
User input: penawaran#Jhon Doe#jhondoe@gmail.com
```

Adapun request yang akan dikirimkan oleh bot adalah sebagai berikut:

```
[POST]Payload
```

```
1 {  
2   "keyword": "penawaran#",
```

```
3     "data": [  
4         "Jhon Doe",  
5         "jhondoe@gmail.com"  
6     ],  
7     "webhookkey": "YourSecretWebhookKey",  
8     "from": "6282386xxxxxx"  
9 }
```

 Untuk alasan keamanan, pastikan anda telah mendapatkan **Secret Webhook Key** dan menggunakannya sebagai validasi pada source code anda nanti. Request ini akan dikirimkan pada URL yang telah anda cantumkan pada **Bot Command** sebelumnya.

Berikut ini adalah contoh bagaimana handle webhook dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP

```
1 //Example with PHP  
2  
3 $json_params = file_get_contents("php://input");  
4 $data = json_decode($json_params, TRUE);  
5  
6 $token = $data['webhookkey'];  
7 $type = strtolower($data['keyword']);  
8  
9 $key = "YourSecretWebhookKey"; // Chat Bot API Token  
10 $response = array();  
11  
12 if($token == $key){  
13     if($type == "penawaran"){  
14         //Masukkan proses yang anda ingin kan disini  
15         // Sample  
16         $hasNoError = true;  
17         if($hasNoError){  
18             $message['type'] = "message";  
19             $message['content'] = "Masukkan pesan berhasil disini";  
20             $response[] = $message;  
21         }else{  
22             $message['type'] = "message";  
23             $message['content'] = "Masukkan pesan error disini";  
24             $response[] = $message;  
25         }  
26     }  
27 }
```

```

26     }else if($type == "otherType"){
27         //Masukkan proses yang anda ingin kan disini
28         // Sample
29         $hasNoError = true;
30         if($hasNoError){
31             $message['type'] = "message";
32             $message['content'] = "Masukkan pesan berhasil disini";
33             $response[] = $message;
34         }else{
35             $message['type'] = "message";
36             $message['content'] = "Masukkan pesan error disini";
37             $response[] = $message;
38         }
39     }else{
40         $message['type'] = "message";
41         $message['content'] = "Kata kunci tidak terdaftar";
42         $response[] = $message;
43     }
44     header_remove();
45     header('HTTP/1.1 200 Created');
46     header('Content-Type: application/json');
47     $replyObj['reply'] = $response;
48     $res['success'] = true;
49     $res['message'] = $response;
50     print json_encode($res);
51 }else{
52     header_remove();
53     header('HTTP/1.1 200 Created');
54     header('Content-Type: application/json');
55     $res['success'] = false;
56     $res['message'] = "Unauthorized";
57     print json_encode($res);
58 }

```

Adapun response webhook adalah seperti berikut

Response

```

1  {
2    "success": true,
3    "message": {
4      "reply": [
5        {
6          "type": "message",
7          "content": "Masukkan pesan berhasil disini"
8        }
9      ]

```



```
10     }  
11 }
```

Pesan yang ada di dalam **content** tersebut akan dikirimkan oleh bot ke user yang mengirimkan keyword tertentu sebelumnya. Bot dapat mengirimkan pesan lebih dari 1 jika di dalam **Array Object "reply"** terdapat lebih dari 1 object.