

MP One Plus API Documentación Oficial

Visión General

La API de MPonePlus está diseñada para proporcionar un acceso seguro a las funcionalidades de la plataforma utilizando principios RESTful. Todas las interacciones de la API deben realizarse a través de HTTPS para garantizar la seguridad de la transmisión de datos. Las respuestas y los mensajes de error se dan en formato tipo JSON.

URL Base

Todos los endpoints de la API utilizan la siguiente URL como base:

`https://mponeplus.com/api/oauth/employers`

Autenticación

Para interactuar con la API, debe autenticarse mediante claves de API. Siga estos pasos para obtener y gestionar sus credenciales:

- 1. Crear una cuenta:** Registra una cuenta nueva como empresa en https://mponeplus.com/web/employers_register.
- 2. Obtener las Claves de API:**
 - Ir a la sección de "Configuración" de la cuenta.
 - En la sección "API", dar click en el botón "Crear claves". Esto generará una `public_key`, `secret_key`, y un `refresh_token`.
 - Guardar estas claves en un lugar seguro, ya que se utilizarán para la autenticación y la comunicación con el API.
- 3. Regenerar Claves de API:**
 - Ir a la sección de "Configuración" de la cuenta.
 - En la sección "API", dar click en el ícono "Regenerar Claves". Esto generará una nueva `public_key`, `secret_key`, y `refresh_token`.
 - Guardar estas claves en un lugar seguro, ya que se utilizarán para la autenticación y la comunicación con el API.

Nota: Todas las cuentas inician en modo de pruebas "Sandbox", para poder pasar a "Producción" se deberá enviar un correo a contacto@mponeplus.com solicitando el cambio de tipo de cuenta. El estado de la cuenta de API se muestra en color verde junto a la etiqueta "API" dentro de la configuración de la cuenta.

Expiración del Refresh Token

El `refresh_token` emitido tiene un periodo de validez de 1 hora. Es fundamental comprobar la validez del token antes de realizar solicitudes a la API. Para verificar el estado del token, utilice el siguiente endpoint:

POST <https://mponeplus.com/api/oauth/employers/check/refreshToken>

Parámetros de solicitud

- `public_key` (string): La `public_key` obtenida.
- `refresh_token` (string): El `refresh_token` obtenido.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "public_key": "public_key obtenida",
  "refresh_token": "refresh_token obtenido"
}
```

Código de respuesta

- **200 OK:** Token válido.

```
{
  "message": "Token valid",
  "status": 200
}
```

Actualización del Refresh Token

En el caso de que el `refresh_token` haya expirado, es necesario actualizarlo utilizando el siguiente endpoint:

POST <https://mponeplus.com/api/oauth/employers/update/refreshToken>

Parámetros de solicitud

- `public_key` (string): La `public_key` obtenida.
- `refresh_token` (string): El `refresh_token` actual.

Ejemplo de solicitud

```
{
  "public_key": "public_key obtenida",
  "refresh_token": "refresh_token actual"
}
```

```
}
```

Código de respuesta

- **200 OK:** Refresh token actualizado.

```
{  
  "message": "Refresh token updated",  
  "refresh_token" : new refresh token (string)  
  "status": 202  
}
```

Número de ofertas disponibles

Para poder publicar en MP One Plus desde la API, es necesario que el cliente tenga ofertas disponibles, estas pueden ser:

- Gratis
- Básica
- Premium
- Avanzada

Para obtener el número de ofertas disponibles utilice el siguiente endpoint:

POST <https://mponeplus.com/api/oauth/employers/check/offersQuantity>

Nota: Si el usuario no dispone de ningún tipo de oferta, es necesario que primero realice la compra de alguna oferta directamente en la página <https://mponeplus.com> en el apartado "Ofertas".

Parámetros de solicitud

- `public_key` (string): La `public_key` obtenida.
- `refresh_token` (string): El `refresh_token` obtenido.

Ejemplo de solicitud

```
{  
  "public_key": "public_key obtenida",  
  "refresh_token": "refresh_token obtenido"  
}
```

Código de respuesta

- **200 OK:** Solicitud recibida.

```
{
  "message": "Request received",
  "data" : Ofertas disponibles (Json)
  "status": 206
}
```

Publicar Empleos

Las ofertas de empleo de MP One Plus deben cumplir ciertas características para poder publicarse en el listado de ofertas.

Los siguientes parámetros de solicitud son requeridos:

Request Parameters

- `public_key` (string): La `public_key` obtenida.
- `refresh_token` (string): El `refresh_token` obtenido.
- `offer_type` (int): Tipo de oferta que se publicará. Seleccionar de lista.

Para enviar una solicitud a nuestra API, debes asegurarte de que los siguientes parámetros estén encapsulados dentro de un objeto JSON con la clave `"data"`. Esto facilita la organización y el procesamiento de los datos en el servidor.

- `title` (string): Título del empleo (max 200 caracteres).
- `experience` (int): Seleccionar de lista.
- `drive` (int): Seleccionar de lista.
- `travel` (int): Seleccionar de lista.
- `residence` (int): Seleccionar de lista.
- `disability` (int): Seleccionar de lista.
- `degree` (int): Seleccionar de lista.
- `description` (string): Descripción del empleo.
- `modality` (int): Seleccionar de lista.
- `contract` (int): Seleccionar de lista.
- `jornada` (int): Seleccionar de lista.

- `area` (int): Seleccionar de lista.
- `subarea` (int): Seleccionar de lista.
- `skills` (json): lista tipo Json separada por comas, usando "value" como key. Ejemplo: `{"value":"skill1","value":"skill2","value":"skill3"}`.
- `quantity` (int): Vacantes disponibles. Seleccionar de la lista.
- `salary` (int): Ejemplo: 10500.
- `salary_temporality` (int): Seleccionar de lista.
- `benefits` (string): lista tipo Json separada por comas, usando "value" como key. Ejemplo: `{"value":"beneficio1","value":"beneficio2","value":"beneficio3"}`.
- `hire_date` (string): Fecha de contratación en formato d-m-Y
- `country` (string): Nombre del país de la oferta.
- `postalcode` (string): Código postal de la oferta.
- `state` (string): Estado del país de la oferta.
- `locality` (string): Municipio del estado de la oferta.
- `neighborhood` (string): Colonia del municipio de la oferta.

De los parámetros anteriores que indican "Seleccionar de lista" se deben revisar las listas en el archivo .CSV de la documentación oficial de la API y tomar de ahí el valor que indica "Valor (int request)".

Para publicar la oferta utilice el siguiente endpoint:

POST <https://mponeplus.com/api/oauth/employers/publish/newJob>

Ejemplo de solicitud

```
{
  "public_key": "public_key obtenida",
  "refresh_token": "refresh_token obtenido",
  "offer_type": "4",
  "data": {
    "title": "Título de prueba del empleo",
    "experience": "4",
    "drive": "3",
    "travel": "1",
    "residence": "0",
    "disability": "1",
    "degree": "1",
  }
}
```

```
"description": "<p><strong>Actividades:</strong><br>• Brindar servicio de juego en vivo<br>• Atención a clientes<br>• Registros de ingresos y egresos de fichas<br>• Dar a conocer los nuevos productos</p>",
"modality": "1",
"contract": "1",
"jornada": "1",
"area": "1",
"subarea": "1",
"skills": "[{"value": "Laravel"}, {"value": "PHP"}]",
"quantity": "1",
"salary": "10000",
"salary_temporality": "1",
"benefits": [{"value": "Vacaciones pagadas"}]",
"hire_date": "29-01-2025",
"country": "México",
"postalcode": "94300",
"state": "Veracruz",
"locality": "Orizaba",
"neighborhood": "Barrio Nuevo"
}
}
```

Código de respuesta

- **200 OK:** Oferta publicada con éxito.

```
{
  "message": "Offer published successfully",
  "offer_id" : id de la oferta para futuras referencias
  "status": 208
}
```

Mensajes de error

Cuando se produce un error, si la comunicación con la API es efectiva se dará un estado 200 como respuesta a la petición HTTPS, sin embargo, la API devuelve una respuesta JSON con un mensaje y un código de estado personalizado. Consulte los siguientes códigos de error y mensajes para gestionar los errores adecuadamente en su aplicación:

- **401 Token expirado.** El token ha expirado y debe actualizarse.

```
{
  "message": "Token expired",
  "status": 401
}
```

- **402 Cliente no encontrado:** El cliente usando la `public_key` y el `refresh_token` no existen en la base de datos.

```
{
  "message": "Client not found",
  "status": 402
}
```

- **403 El cliente ya existe:** Si se intentan crear las llaves por segunda vez. Las llaves son creadas por única vez y después solo se actualizan.

```
{
  "message": "Client already exists",
  "status": 403
}
```

- **404 Datos inválidos:** Las llaves utilizadas para la comunicación son inválidas o los datos que se envían en la petición tienen un formato incorrecto.

```
{
  "message": "Invalid Keys or invalid data",
  "status": 404
}
```

- **405 Datos inválidos:** Los datos o el formato de los datos que se envían en la petición es incorrecto.

```
{  
  "message": "Invalid Keys or invalid data",  
  "status": 405  
}
```

- **416 Ofertas no disponibles:** La cantidad de ofertas disponibles es igual o menor a cero.

```
{  
  "message": "Number of available offers equal to or less than zero",  
  "status": 416  
}
```