

Autofacturación API

Componente que nos proporciona los endpoints necesarios para acceder, guardar, actualizar y expirar tickets.

LEGALES La reproducción total o parcial de este documento sin el permiso escrito de Tralix México. se encuentra estrictamente prohibida. Este documento puede incluir marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Tralix México. Renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos. Tralix puede cambiar las especificaciones y capacidades del producto sin previo aviso. Observaciones. Copyright © 2024 Tralix México.

- [Portada](#)
- [Facturas](#)
- [Información Técnica](#)
- [332871 Técnica](#)

Portada



La reproducción total o parcial de este documento sin el permiso escrito de Tralix México. se encuentra estrictamente prohibida. Este documento puede incluir marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que son propietarias de los mismos o a sus productos. Tralix México. Renuncia a cualquier interés sobre la propiedad de marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Tralix puede cambiar las especificaciones y capacidades del producto sin previo aviso.

Observaciones.

Copyright © 2020 Tralix México.

Facturas

Información Técnica

Endpoints

Puerto asignado para los servicios: 8572

Guardar ticket

URL	/<keyEmpresa>/tickets
Parámetros requeridos	fecha insumo monto numeroTicket sucursal
Parámetros/filtros opcionales	N/A
Método http	PUT
Headers	'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g=' (Usuario:Password en base64)
Descripción detallada	Método para guardar el ticket en el portal de Autofacturación.
Notas	N/A
Códigos respuesta/errores	200 - Ok 204 - No Content - No hay tipos de CFDs 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa
Ejemplo	https://10.0.0.183:8572/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/tickets { "fecha": "2019-01-25T11:09:46", "insumo": "00 CFD33BASE QA 3.3 \n01 ..", \n "monto": 12.36, \n "numeroTicket": "12A31", "sucursal": "dsfhjkajslfd45646412" }
Ejemplo respuesta (código 200)	se guardo correctamente

Consulta CFDIS en queue

URL	/<keyEmpresa>/cfdis
Parámetros requeridos	N/A
Parámetros/filtros opcionales	N/A
Método http	GET
Descripción detallada	Consulta los ticket que se encuentra en la queue
Notas	N/A

Códigos respuesta/errores	200 - Ok 204 - No Content - No hay tipos de CFDs 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa
Ejemplo	https://10.0.0.183:8572/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/cfdi
Ejemplo respuesta (código 200)	<pre> { "cfdi": [{ "idSucursal": "62bad600d3acc04aaec64d0712ea02c4", "rfc": "SIMD6406302E8", "razonSocial": "Empresa Pruebas", "fecha": "2019-01-31 12:31:40.0", "folio": "", "status": "ALMACENADO", "uuid": "AFB80450-2813-4046-9B1F-9B6647DD545F", "monto": "453.000000", "idCfd": "589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf", "serie": "", "subtotal": "453.000000", "descuento": "0.000000", "tipoMoneda": "MXN", "tipoCambio": "1.0000", "iva": "72.480000", "fechaCancelacion": "", "tienePDF": "true", "pedimento": "", "fechaPedimento": "", "aduana": "", "pdfAndXmlDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML_PDF", "pdfDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=PDF", "xmlDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML", "cancelCfdi": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdi/cancelar/AFB80450-2813-4046-9B1F-9B6647DD545F", "produccion": "true", "noTicket": "12k29" }] } </pre> <p>Cuando ya no existe cfdi en queue:</p> <pre> { "mensaje": "No hay cfdi generados" } </pre>
Nota	Una vez que se consulte la información se eliminara de la Queue.

Consulta CFDI en BD

URL	/<keyEmpresa>/cfdi
Parámetros requeridos	ticket
Parámetros/filtros opcionales	sucursal (Cifrada)
Método http	GET
Descripción detallada	Consulta los ticket que se encuentran en la base de datos.
Notas	N/A

Códigos respuesta/errores	200 - Ok 204 - No Content - No hay tipos de CFDs 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa
Ejemplo	https://10.0.0.183:8572/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/cfdi?ticket=32k27&sucursal=dsfhjkajslfd45646412
Ejemplo respuesta (código 200)	Cuando se encuentra generado regresa: ver response de CFDIS queue, regresa un elemento de la lista. en otro caso: { "mensaje": "Ticket numero: 12k30, sucursal: dsfhjkajslfd45646412, aun no genera cfdi" }

Ticket expirado

URL	/<keyEmpresa>/expired
Parámetros requeridos	noTicket sucursal
Parámetros/filtros opcionales	N/A
Método http	POST
Descripción detallada	Cambia estatus del ticket a EXPIRADO en BD
Notas	N/A
Códigos respuesta/errores	200 - Ok 204 - No Content - No hay tipos de CFDs 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa
Ejemplo	https://10.0.0.183:8572/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/expired { "noTicket": "12A30", "sucursal": "dsfhjkajslfd45646412" }
Ejemplo respuesta (código 200)	cuando se expira correctamente: { "mensaje": "Se expiro no_ticket: 12A30 sucursal : dsfhjkajslfd45646412" } en otro caso: { "mensaje": "Ticket numero: 12As30, sucursal: dsfhjkajslfd45646412, no existe" }

332871 Técnica

Endpoints

Guardar ticket

Guarda ticket en base de datos.

Ruta [http://\[IP\]:\[Puerto\]/keyEmpresa/tickets](http://[IP]:[Puerto]/keyEmpresa/tickets)

Ejemplo:

Request:

```
curl --request PUT \  
--url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/tickets \  
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g=' \  
--header 'content-type: application/json' \  
--data '{\n  "fecha": "2019-01-25T11:09:46",\n  "insumo": "00|CFD33BASE|QA|3.3|\n01|..",\n  "monto": 12.36,\n  "numeroTicket": "12A31",\n  "sucursal": "dsfhjkajslidf45646412"\n}'
```

Response:

```
{  
  "mensaje": "se guardo correctamente"  
}
```

Cfdis Queue

Regresa Cfdis generados en Rabbitmq.

Ruta [http://\[IP\]:\[Puerto\]/keyEmpresa/cfdis](http://[IP]:[Puerto]/keyEmpresa/cfdis)

Ejemplo:

Resquest:

```
curl --request GET \  
--url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdis \  
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g='
```

Response:

```
{  
  "cfdis": [  
    {  
      "idSucursal": "62bad600d3acc04aaec64d0712ea02c4",  
      "rfc": "SIMD6406302E8",  
      "razonSocial": "Empresa Pruebas",  
      "fecha": "2019-01-31 12:31:40.0",  
      "folio": "",  
      "status": "ALMACENADO",  
      "uuid": "AFB80450-2813-4046-9B1F-9B6647DD545F",  
      "monto": "453.000000",  
      "idCfd": "589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf",  
      "serie": "",  
      "subtotal": "453.000000",  
      "descuento": "0.000000",
```



```
"tipoMoneda": "MXN",
"tipoCambio": "1.0000",
"iva": "72.480000",
"fechaCancelacion": "",
"tienePDF": "true",
"pedimento": "",
"fechaPedimento": "",
"aduana": "",
"pdfAndXmlDownload":
"http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML_PDF",
"pdfDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=PDF",
"xmlDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML",
"cancelCfdi":
"http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdi/cancelar/AFB80450-2813-4046-
9B1F-9B6647DD545F",
"produccion": "true",
"noTicket": "12k29"
}
]
}
```

Cuando ya no existe cfdi en queue:

```
{
"mensaje": "No hay cfdi generados"
}
```

Cfdi BD

Regresa Cfdi generado, de BD

Ruta [http://\[IP\]:\[Puerto\]/keyEmpresa/cfdi?ticket=32k27&sucursal=dsfhjkajslidf45646412](http://[IP]:[Puerto]/keyEmpresa/cfdi?ticket=32k27&sucursal=dsfhjkajslidf45646412)

Ejemplo:

Resquest:

```
curl --request GET \
--url 'http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdi?
ticket=32k27&sucursal=dsfhjkajslidf45646412' \
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g=' \
```

Response:

cuando se encuentra generado regresa:
ver response de cfdi queue, regresa un elemento de la lista.
en otro caso:

```
{
"mensaje": "Ticket numero: 12k30, sucursal: dsfhjkajslidf45646412, aun no genera cfdi"
}
```

Cfdi Expirado

Cambia estatus del ticket a EXPIRADO en BD

Ruta [http://\[IP\]:\[Puerto\]/keyEmpresa/expired](http://[IP]:[Puerto]/keyEmpresa/expired)

Ejemplo:**Request:**

```
curl --request POST \  
--url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/expired \  
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g=' \  
--header 'content-type: application/json' \  
--data '{\n"noTicket":"12A30",\n"sucursal":"dsfhjkajsl45646412"\n}'
```

Response:

cuando se expira correctamente:

```
{  
"mensaje": "Se expiro no_ticket: 12A30 sucursal : dsfhjkajsl45646412"  
}
```

en otro caso:

```
{  
"mensaje": "Ticket numero: 12As30, sucursal: dsfhjkajsl45646412, no existe"  
}
```