



Api de Integraciones Contabilidad



CONTALINE SA

Calle Arzobispo 0721, Providencia
Santiago, Chile
+56 2 2411 2300

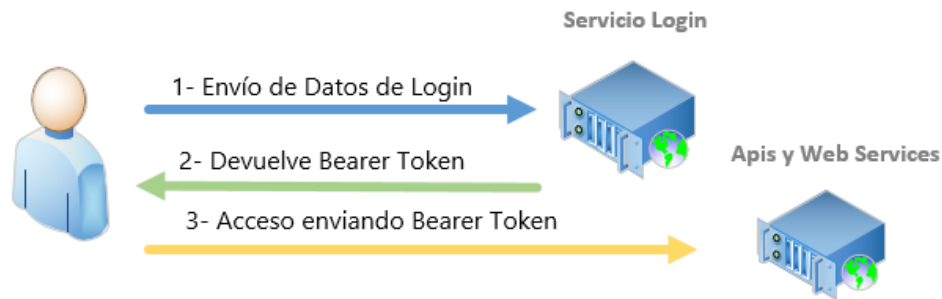
Índice

API DE INTEGRACIONES CONTABILIDAD	2
1. MODELO DE OPERACIÓN.....	2
2. AUTENTICACIÓN	2
2.1. Login	3
LISTADO DE MÉTODOS.....	4
1. MÉTODOS LIBROS	4
1.1. Libro Diario.....	4
1.2. Libro Mayor Completo	7
2. MÉTODOS SERIES CONTALINE.....	9
2.1. Caja	9
2.2. Ventas.....	9
2.3. Compras	9
2.4. Honorarios Compra.....	9
2.5. Honorarios Venta	9
2.6. Banco	9
2.7. Todos.....	9
2.8. Respuesta	9

Api de Integraciones Contabilidad

1. Modelo de Operación

Nuestras Apis usan la autorización por token, primero se obtiene el token y después se accede a los métodos autorizados. Una vez autorizado se puede autenticar a través de ese token en las distintas funcionalidades de contabilidad.



2. Autenticación

La autenticación sigue el modelo Restful el cual puede ser usado fácilmente por Curl.

Los datos requeridos para la autenticación son entregados por el equipo de soporte de integraciones. Ellos deben entregar lo siguiente:

- Nombre de usuario,
- Clave
- Token de Acceso

Con esta información usted puede obtener el token de autorización, el cual tiene que enviarse cada vez que va a utilizar alguna API Contaline.

2.1. Login

Permite obtener el Bearer Token para la utilización de las API Contaline, se tiene que utilizar por cada API que utilizara.

URL: <https://api.contaline.cl/Auth/v3/Access>

Método: POST

Parámetros de envío

Campo	Tipo	Descripción
Usuario	string	Usuario entregado por el equipo de soporte de Contaline.
Password	String	Password entregado por el equipo de soporte de Contaline
Rut	String	Rut de su empresa, con guion y sin puntos.
CodigoAcceso	String	Token de acceso entregado por el equipo de soporte Contaline.

Ejemplo de envío de parámetros:

```
{
  "Usuario": "Usuario",
  "Password": "Clave",
  "Rut": "123-K",
  "CodigoAcceso": "v9J6vnU39D1MQRgNtxjQ"
}
```

Respuesta Success 200

Campo	Tipo	Descripción
operationResult	boolean	True/False, si es True, la operación se realizó correctamente.
descriptionResult	String	En el caso de operationResult es false, describe el motivo del false.
accessToken	String	Si la operación resulta correctamente, en este parámetro se enviará el token de acceso.
yep	String	Fecha de expiración del token, el cual tiene una duración de una hora.

Listado de Métodos

Los métodos que aquí se disponibilizan siempre deben llevar el Bearer Token en el Header de cada petición. Si no lo lleva aparecerá el status 403, No autorizado.

Header		
Campo	Tipo	Descripción
Bearer Token	string	Token de acceso entregado en la autorización.

1. Métodos Libros

1.1. Libro Diario

Permite obtener el libro diario para el año que se seleccione.

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/Libros/LibroDiario/> :Año / :Mes

Método: GET

Parámetros por Url		
Campo	Tipo	Descripción
Año	Int	Año al cual va a consultar.
Mes	String	Mes al cual se va a consultar. (Numérico) Meses de un solo digito se debe anteponer un cero. (Ejemplo: Enero = 01, Febrero = 02, Marzo = 03, etc)

Ejemplo:

<https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/Libros/LibroDiario/2020/05>

Parámetros Respuesta		
Campo	Tipo	Descripción
Estado	Boolean	True/False, true es que la operación se realizó correctamente
CantidadRegistros	Int	Cantidad de registros encontrados
Resultado	Array[]	Array que contiene el resultado del proceso

Cuenta	String	Código de cuenta contable Contaline.
SerieAio	String	
Folio	string	
NumeroDocumento	String	
Rut	String	
RazonSocial	String	
Glosa	String	
Debe	String	
Haber	String	
Serie	String	
SerieGlosa	String	
numeroInterno	String	
Comprobante	String	
CentroCosto	String	
CentroCostoGlosa	Numérico	
Marca	Numérico	
MarcaGlosa	String	
Periodo	string	
fechaEmision	string	
FechaVencimiento		
FechaDigitacion		

Ejemplo Respuesta:

```
{
  "estado": true,
  "cantidadRegistros": 1,
  "resultado": [
    {
      "cuenta": "1110101",
      "cuentaDescripcion": "Caja Chica",
      "serieAio": "2000",
      "folio": "50",
      "numeroDocumento": "0",
      "rut": "0000000000",
      "razonSocial": "NO ESTÁ EN MAESTRO!!!",
      "glosa": "GLOSA",
      "debe": 59024,
      "haber": 0,
      "serie": "0000",
      "serieGlosa": "NO ESTÁ EN MAESTRO!!!",
      "numeroInterno": "0",
      "comprobante": "0",
      "centroCosto": "1",
      "centroCostoGlosa": "Direcciones Centrales",
      "ot": "0",
      "otGlosa": "NO ESTÁ EN MAESTRO!!!",
      "lineaNegocio": "1",
      "lineaNegocioGlosa": "NO ESTÁ EN MAESTRO!!!",
      "marca": "1",
      "marcaGlosa": "NO ESTÁ EN MAESTRO!!!",
      "periodo": "01/2018",
      "fechaEmision": "31/01/2018",
      "fechaVencimiento": "31/01/2018",
      "fechaDigitacion": "31/01/2018"
    }
  ]
}
```

1.2. Libro Mayor Completo

Permite obtener el libro mayor completo para el año que se seleccione.

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/Libros/LibroMayor/Completo/> :Año

Método: GET

Parámetros por Url

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
Año	string	Año al cual va a consultar.

Ejemplo:

<https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/Libros/LibroMayor/Completo/2021>

Parámetros Respuesta

<i>Campo</i>	<i>Tipo</i>	<i>Descripción</i>
Estado	Boolean	True/False, true es que la operación se realizó correctamente
CantidadRegistros	Int	Cantidad de registros encontrados
Resultado	Array[]	Array que contiene el resultado del proceso
Cuenta	String	Código de cuenta contable Contaline.
cuentaGlosa	String	
centroCosto	string	
CentroCostoGlosa	String	
LineaNegocio	String	
LineaNegocioGlosa	String	
Ot	String	
OtGlosa	String	
fechaEmision	String	
FechaVencimiento	String	
Voucher	String	

numeroDocumento	String	
Rut	String	
Glosa	String	
Debe	Numérico	
Haber	Numérico	
comprobante	String	
fecha	string	

Ejemplo Respuesta:

```
{
  "estado": true,
  "cantidadRegistros": 1,
  "resultado": [
    {
      "cuenta": "1182301",
      "cuentaDescripcion": "Madera Aserrada",
      "centroCosto": "2",
      "centroCostoGlosa": "S.San Felipe",
      "lineaNegocio": "1",
      "lineaNegocioGlosa": "Sin LN",
      "ot": "1",
      "otGlosa": "Sin O.T.",
      "fechaEmision": "01/03/2020",
      "fechaVencimiento": "00/00/0000",
      "voucher": "3000-3",
      "numeroDocumento": "3211",
      "rut": "100411636",
      "glosa": "Glosa de ejemplo",
      "debe": 180000,
      "haber": 0,
      "comprobante": "0",
      "fecha": "01/02/2009"
    }
  ]
}
```

2. Métodos Series Contaline

Los métodos a continuación responden de la misma estructura por lo que se explicara en el punto 4.8 Respuesta

2.1. Caja

Permite ver las series de Caja habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/Caja/>

Método: GET

2.2. Ventas

Permite ver las series de Ventas habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/Ventas/>

Método: GET

2.3. Compras

Permite ver las series de compra habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/Compras/>

Método: GET

2.4. Honorarios Compra

Permite ver las series de honorarios Compra habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/HonorariosCompra/>

Método: GET

2.5. Honorarios Venta

Permite ver las series de honorarios Venta habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/HonorariosVenta/>

Método: GET

2.6. Banco

Permite ver las series de bancos Venta habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/Banco/>

Método: GET

2.7. Todos

Permite ver todas las series habilitadas de la empresa en el sistema de Contaline

URL: <https://api.contaline.cl/Contabilidad/v1/SeriesContaline/Todos/>

Método: GET

2.8. Respuesta

Parámetros Respuesta		
Campo	Tipo	Descripción
Estado	Boolean	True/False, true es que la operación se realizó correctamente
CantidadRegistros	Int	Cantidad de registros encontrados
Resultado	Array[]	Array que contiene el resultado del proceso
Serie	String	Código de serie Contaline
Descripcion	String	Descripción o nombre de la serie
tipoSerie	string	Tipo la serie encontrada para la empresa.

Ejemplo de Respuesta:

```
{
  "estado": true,
  "cantidadRegistros": 2,
  "resultado": [
    {
      "serie": "0102",
      "descripcion": "Factura Compra Exenta",
      "tipoSerie": "Compras"
    },
    {
      "serie": "0103",
      "descripcion": "NC. Electronica Compra",
      "tipoSerie": "Compras"
    }
  ]
}
```