

WEB API públicos para conexión con SAP HANA

API de servicios para uso desde SPOC

v1.0

esystem

19/08/2019

API de servicios para uso desde SPOC en DPS

Control de Versiones		
Versión	Fecha	Descripción
1.0	19/08/2019	Versión inicial. Solo incluye las API tipo GET

API DE SERVICIOS

Las API de DPS utilizan autenticación básica en todas su interfaces, para su consumo es necesario estar registrado y poseer las credenciales de acceso. Todas las API requieren autenticación.

Valores de Conexión a las API

Los valores de la tabla siguiente deben ser indicados en el HEADER de la llamada a cada servicio

Key	Valor
Authorization	Basic {token}
Content-Type	application/json
DPS-API-AppUser	{{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey	{{DPS-API-AppKey}}

Credenciales de acceso al ambiente de Pruebas

Variable	Valor
{token}	xcW31wyGwNwvfq5bW3gSY3ApjJTb8s8cy8+NXQCXs2w=
{{DPS-API-AppUser}}	DPS
{{DPS-API-AppKey}}	5JeUd+lwTU7JUif4tCDYEw==

Los métodos publicados son:

- GetDirecciones
- GetClientes
- GetProductos
- GetPrecios
- GetSucursalDPS
- PostOC

GET GetDirecciones

```
http://200.111.39.204:7090/api/List/GetDirecciones
```

Lista las direcciones de un cliente, por esta entidad podrá determinarse los datos de CardCode (id interno de SAP para un cliente), lista de precio, vendedor, sucursal DPS y el ID de la lista de precio del CardCode

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción
GlblLocNum	String	Id GLN de la dirección del cliente
Address	String	Id de la dirección del cliente en SAP
CardCode	String	Id interno del socio de negocio SAP (cliente)
County	String	Comuna de la dirección del cliente
SlpCode	String	Id del vendedor asociado al CardCode (Cliente)
SlpName	String	Nombre del vendedor
ListNum	Int	ID de la lista de precio asociada al CardCode (Cliente)
Activado	Short	(Se envía valor 1)
Nombre	String	

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

Authorization	Basic {token}
Content-Type	application/json
DPS-API-AppUser	{{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey	{{DPS-API-AppKey}}

Ejemplo retorno:

```
"direcciones": [  
  {  
    "GlblLocNum": "7807910000204",  
    "Address": "DEPOSITO CENTRAL JUMBO P&P",  
    "CardCode": "C81201000",  
    "County": "PUDAHUEL",  
    "SlpCode": "108",  
    "SlpName": "JOSE LUIS LEON",  
    "ListNum": 73,  
    "Activado": 1,  
    "Nombre": ""  
  },  
]
```

GET GetClientes

```
http://200.111.39.204:7090/api/List/GetClientes
```

Lista los clientes DPS

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción
CardCode	String	Id interno del socio de negocio SAP (cliente)
CardName	String	Razón Social del cliente
LicTradNum	String	Rut tributario del cliente
Email	String	Email del cliente (se envía soporteti@dpschile.cl por defecto)
Prefijo_telefono	String	(Se envía 56)
Telefono	String	(se envía string vacío)
Permite_sustitucion	Short	(Se envía 1)

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

```
Authorization      Basic {token}
Content-Type       application/json
DPS-API-AppUser    {{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey     {{DPS-API-AppKey}}
```

Ejemplo:

```
"clientes": [
  {
    "CardCode": "C81201000",
    "CardName": "CENCOSUD RETAIL S.A.",
    "LicTradNum": "81201000-K",
    "Email": "cecilia.farias@cencosud.cl",
    "Prefijo_telefono": "56",
    "Telefono": "",
    "Permite_sustitucion": 1
  },
]
```

GET GetPrecios

```
http://200.111.39.204:7090/api/List/GetPrecios
```

Lista el detalle de configuración de una salida determinada

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción
ListNum	Int	Id de la lista de precio
ListName	String	Nombre de la lista de precio
Tiene_tipo_de_lista	Short	(Se envía valor 0)
Tipo_de_lista	String	(Se envía string vacío)
Valido_desde	String	(Se envía string 0000-00-00)
Valido_hasta	String	(Se envía string 0000-00-00)
Base	Int	(Se envía valor 0)
Precios [
ItemCode	String	Representa al SKU del producto en SAP
Price	Decimal	Precio del SKU

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

```
Authorization      Basic {token}
Content-Type       application/json
DPS-API-AppUser    {{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey     {{DPS-API-AppKey}}
```

Ejemplo:

```
"precios": [
  {
    "ListNum": "73",
    "ListName": "LISTA 92 CENCOSUD 966",
    "Tiene_tipo_de_lista": 0,
    "Tipo_de_lista": "",
    "Valido_desde": "0000-00-00",
    "Valido_hasta": "0000-00-00",
    "Base": 0,
    "Precios": [
      {
        "ItemCode": "MAGUN099CM",
        "Price": 10864.0
      },
      {
        "ItemCode": "MAGUN100CM",
        "Price": 10846.0
      }
    ]
  }
]
```

GET GetProductos

```
http://200.111.39.204:7090/api/List/GetProductos
```

Lista los productos DPS

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción
ItemCode	String	Representa al SKU del producto en SAP
ItemName	String	Descripción del producto
Tiene_categoria	Short	(Se envía valor 0)
Categoria	String	(Se envía string vacío)
Subcategoria	String	(Se envía string vacío)
Formato	String	(Se envía valor simple)
Cantidad	Int	(Se envía valor 1)
Activado	Short	(Se envía valor 1)

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

```
Authorization      Basic {token}
Content-Type       application/json
DPS-API-AppUser    {{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey     {{DPS-API-AppKey}}
```

Ejemplo:

```
"productos": [
{
  "ItemCode": "Y0100-CINTA002",
  "ItemName": "CINTA EMBALAJE AZUL CALIDAD DPS 40 MTS. (1X48)",
  "Tiene_categoria": 0,
  "Categoria": "",
  "Subcategoria": "",
  "Formato": "simple",
  "Cantidad": 1,
  "Activado": 1
},
```

GET GetSucursalesDPS

```
http://200.111.39.204:7090/api/List/GetSucursalesDPS
```

Lista las sucursales DPS de despacho

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción
BlpId	String	Id de la sucursal de DPS
BPLName	String	Nombre de la sucursal de DPS
County	String	Comuna de la dirección de la sucursal de DPS
Activado	Short	(Se envía valor 1)

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

```
Authorization      Basic {token}
Content-Type       application/json
DPS-API-AppUser    {{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey     {{DPS-API-AppKey}}
```

Ejemplo:

```
"sucursalesDPS": [
{
  "BPLId": "3",
  "BPLName": "02 SUCURSAL VIÑA",
  "County": "VIÑA DEL MAR",
  "Activado": 1
},
{
  "BPLId": "4",
  "BPLName": "03 SUCURSAL TEMUCO",
  "County": "TEMUCO",
  "Activado": 1
},
]
```


POST PostOC

```
http://
```

Registra una pedido de ventas en SAP

El objeto de solicitud tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción

El objeto de respuesta tiene las siguientes propiedades:

Atributo	Tipo	Descripción

Autenticación

Esta es una API privada y necesita los siguientes valores en el Header

HEADERS

Authorization	Basic {token}
Content-Type	application/json
DPS-API-AppUser	{{DPS-API-AppUser}}
DPS-API-AppKey	{{DPS-API-AppKey}}