

Documentación para autenticación

Proyecto - Agencias

Exported on 10/05/2021

Table of Contents

1 Autenticación	3
2 Crosslogin	5

1

Autenticación

Guía para implementar la conexión a nuestro servidor de autenticación para afiliados que utilizan el API de crosslogin.

Para poder utilizar la autenticación se deben seguir los siguientes pasos:

1. Generar una llamada al servidor para obtener el **token de autenticación** con el cual se podrá iniciar sesión en nuestra plataforma de reservaciones.

- a. Se debe realizar una llamada POST a la url <https://authenticationservice.pricetravel.com/connect/token> (producción).

Ejemplo:

POST ▼ https://authenticationservice.pricetravel.com/connect/token Send ▼

- i. No se cuenta con ambiente de test por el momento.

- b. Enviar el Content-Type application/x-www-form-urlencoded en el Header, ejemplo:

Ejemplo:

Params Authorization **Headers (1)** Body Pre-request Script Tests

▼ Headers (1)

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/x-www-form-urlencoded	
	Key	Value	Description

- c. En la llamada se deben incluir los siguientes parametros:

Campo	Descripción	Requerido/ Opcional	Tipo de dato	Restricciones
client_id	ID del afiliado	Requerido	Alfanumérico	Debe ser el Id asignado por PriceTravel
client_secret	Secret key generada para el afiliado	Requerido	Alfanumérico	Debe ser el Id asignado por PriceTravel
grant_type	client_credentials	Requerido	Alfanumérico	Debe ser el Id asignado por PriceTravel
scope	Scope asignado para el afiliado	Requerido	Alfanumérico	Debe ser el Id asignado por PriceTravel

Ejemplo:

	KEY	VALUE
✓	client_id	ConsolidAgencia
✓	client_secret	XXXX-XXXX-XXXX
✓	grant_type	client_credentials
✓	scope	agencycrossloginapiscope

2. Una vez recibido un request válido el servidor de autenticación devolverá un token para poder autenticarnos.

Ejemplo:

```
1 {
2   "access_token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJSUzI1NiIsIngldCI6IiRWMkpwd1piRFd5Z2ZjaGh4UWRJQT8ta1l",
3   "expires_in": 3600,
4   "token_type": "Bearer"
5 }
```

2 Crosslogin

Después de obtener el token de autenticación se deben seguir los siguientes pasos para utilizar el crosslogin:

1. Generar una llamada a la API para obtener el **token de crosslogin** con el cual se podrá iniciar sesión en nuestra plataforma de reservaciones
 - a. Se debe realizar una llamada GET o POST la url <http://api.priceres.com/api/v2/agency>
 - b. En la llamada se deben incluir los siguientes parametros:

Campo	Descripción	Requerido /Opcional	Tipo de dato	Restricciones
Email	Email con formato válido	Requerido	Alfanumérico	Máximo 200 caracteres
ExternalUserId	Identificador de sistema Externo	Requerido	Alfanumérico	Máximo 100 caracteres
UserName	Nombre del usuario para hacer login en el sistema del socio comercial	Requerido	Alfanumérico	Máximo 200 caracteres
UserRealName	Nombre real del usuario	Requerido	Alfanumérico	Máximo 200 caracteres
AgencyId	Id de la agencia	Requerido	Entero	Debe ser el Id de Agencia asignado por Price Travel
AgencyBranch.Address1	Dirección de la sucursal	Requerido	Alfanumérico	Máximo 100 caracteres
AgencyBranch.Address2	Dirección de la sucursal	Opcional	Alfanumérico	Máximo 100 caracteres
AgencyBranch.AgencyId	Id de la agencia a la que pertenece la sucursal	Requerido	Entero	Debe ser el Id de Agencia asignado por Price Travel
AgencyBranch.City	Ciudad en que se ubica la sucursal	Requerido	Alfanumérico	Máximo 100 caracteres
AgencyBranch.Name	Nombre de la sucursal	Requerido	Alfanumérico	Máximo 200 caracteres
AgencyBranch.State	Estado en que se ubica la sucursal	Requerido	Alfanumérico	Máximo 50 caracteres
ContactPhone.area Code	Lada de la ciudad	Requerido	Numérico	Hasta 3 dígitos sin espacios

Campo	Descripción	Requerido /Opcional	Tipo de dato	Restricciones
ContactPhone.countryCode	Código del país	Requerido	Numérico	Ejemplo: 52 para México
ContactPhone.number	Número telefónico	Requerido	Numérico	Hasta 8 dígitos sin espacios

2. Se debe agregar el valor del access_token al header de Authorization en la request al API con el siguiente formato (punto 2 de la guía paso a paso):

HEADER	TYPE	EJEMPLO
Authorization	Bearers [Token]	Bearer eyJ0eXAiO....

3. Enviar el Content-Type application/x-www-form-urlencoded en el Header
Ejemplo:

Params	Authorization	Headers (1)	Body	Pre-request Script	Tests
▼ Headers (1)					
	KEY	VALUE	DESCRIPTION		
<input checked="" type="checkbox"/>	Content-Type	application/x-www-form-urlencoded			
	Key	Value	Description		

4. Enviar el GET o POST

Ejemplo de parametros del request

1	http://api.priceres.com/api/V2/agency?
2	Email=ventas@mexitours.com.mx&ExternalAgencyId=MEX914&ExternalUserId=
3	MEX914&UserName=ADRIANAMARTINEZRe&UserRealName=ADRIANAMARTINEZ
4	Re&AgencyId=979&AgencyBranch.Address1=JAIME BALMES No 11 TORRE C PISO
	8&AgencyBranch.Address2=&AgencyBranch.AgencyId=979&AgencyBranch.City=
	DISTRITO%20FEDERAL&AgencyBranch.Name=TEST&AgencyBranch.State=estad
	o&ContactPhone.areaCode=123&ContactPhone.countryCode=123&ContactPhon
	e.number=12345678

Ejemplo de response del API de crosslogin

1	<RemoteLoginResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/
2	XMLSchema-instance" xmlns="http://schemas.datacontract.org/
3	2004/07/PrecioViajes.Agencies.Model">
4	<DestinationURI>http://www.priceres.com.mx/{custom-url}/
	account/loginwithtoken?
	token=rmkijvkg4vo26jwilo80klf65e3pqk</DestinationURI>
	<LoginToken>rmkijvkg4vo26jwilo80klf65e3pqk</LoginToken>
	</RemoteLoginResponse>

5. El token y url recibidos se debe usar para poder acceder a la plataforma de agencias.

Consideraciones Importantes

1. Los principales errores que puede devolver el api pueden deberse a:
 - a. El request no este bien formado. Nombres incorrectos en los campos o la omisión de alguno de ellos.
 - b. Los datos de la sucursal en el request no estén bien formados. Nombres incorrectos en los campos o la omisión de alguno de ellos.
 - c. Los datos de la sucursal no cumplan con los tipos de datos y/o las restricciones.
 - d. Los datos del teléfono de contacto en el request no estén bien formados. Nombres incorrectos en los campos o la omisión de alguno de ellos.
 - e. Los datos del teléfono de contacto no cumplan con los tipos de datos y/o las restricciones.
2. El token generado por el request tiene una validez de 12 horas, este token debe ser reutilizado durante la sesión del usuario en el sistema externo, para evitar consumir nuevas sesiones para la Agencia en nuestra plataforma.