

## *Especificación de Requerimiento*

# *Token de respuesta de autenticación*

Descripción	Detalle del token de datos devueltos por la plataforma en respuesta a una autenticación para cualquier mecanismo configurado para el cliente.
-------------	---

## **Introducción a PAEC**

La Plataforma de Autenticación Electrónica Central - en adelante PAEC - es un sistema para autenticar personas ante otros sistemas utilizando múltiples proveedores de identidad (IDPs) y múltiples factores de autenticación. Es decir, es un servicio que le permite a distintos sitios web y aplicaciones, tener la identidad del usuario que lo está utilizando autenticada por distintos organismos nacionales pero accediendo a un único punto de entrada.

En consecuencia, una aplicación o sistema cliente de la plataforma, será provista de un token común a cualquier mecanismo de autenticación elegido para facilitar la autenticación de usuarios sin tener que implementar interfaces con los diversos proveedores de identidad que se utilizan hoy en día (AFIP, ANSES, RENAPER, entre otros).

## **Story Background**

Considerando que la plataforma de autenticación PAEC pretende unificar y simplificar el consumo de distintos proveedores de identidad al usuario, la interfaz de comunicación de datos de autenticación debe mantenerse única para cualquiera de éstos proveedores.

## **Assumptions**

1. El valor de cada atributo es un string que no pasa los 255 caracteres.
2. Los atributos sin prefijo son los del último IdP que se usó para autenticar al usuario.
3. Todos los atributos de todos los IdPs quedan disponibles en el token.

## **Formato Token**

Dado que la autenticación es delegada al proveedor de autenticación, si las credenciales son incorrectas no habrá redirección a la aplicación cliente de PAEC.

Siempre que haya una autenticación exitosa, se va a devolver información del usuario autenticado como se muestra a continuación con datos de prueba:

## Autenticación con 1 IdP

Se devuelve un conjunto de atributos sin prefijo y los propios del autenticador.

Por ejemplo:

```
{
  "preferred_username": "20348134664",
  "cuit": 20348134664,
  "name": "LESLIE ANN CHRISTINE",
  "given_name": "LESLIE ANN",
  "family_name": "CHRISTINE",
  "email": "chris@agip.gob.ar",
  "tipo_persona": "F",
  "proveedor": "afip",
  "nivel": "3",
  "afip": {
    "cuit": "20002444373",
    "tipo_persona": "F",
    "name": "MARIA CELESTE",
    "given_name": "MARIA CELESTE",
    "family_name": "MÜLBAYER",
    "nivel": "3"
  }
}
```

## Autenticación con múltiples IdPs

Se devuelve un conjunto de atributos sin prefijo con los datos del último autenticador utilizado en el mecanismo de autenticación y a continuación, los propios de cada autenticador del proceso.

Por ejemplo:

```
{
  "preferred_username": "20348134664",
  "cuit": 20348134664,
  "name": "LESLIE ANN CHRISTINE",
  "given_name": "LESLIE ANN",
  "family_name": "CHRISTINE",
  "email": "chris@agip.gob.ar",
  "tipo_persona": "F",
  "proveedor": "afip",
  "nivel": "3",
  "afip": {
    "cuit": "20002444373",
    "tipo_persona": "F",
    "name": "MARIA CELESTE",
    "given_name": "MARIA CELESTE",
    "family_name": "MÜLBAYER",
    "nivel": "3"
  }
}
```



```
}  
"anses": {  
  "cuit": "20002444373",  
  "name": "MARIA CELESTE",  
  "given_name": "MARIA CELESTE",  
  "family_name": "MÜLBAYER",  
  "nivel": "2"  
}  
}
```