Login

Antes de que tus sistemas puedan comunicarse con nuestra API, necesitan identificarse. Este servicio es como la recepción de nuestro edificio digital: aquí entregas tus credenciales y, a cambio, recibes un "pase de invitado" temporal (llamado **Token**). Necesitarás presentar este pase para que el sistema te permita acceder a cualquier otra sección (como contratos, facturas o propiedades).

> **¿Aún no tienes tus credenciales de acceso?**
> Para usar este servicio, primero necesitas un usuario y contraseña especiales para tu aplicación. Descubre cómo crear un nuevo cliente OAuth2 en nuby para consumo de la API paso a paso aquí.

---

1. El Endpoint (La dirección web)

Apunta tu sistema a la siguiente dirección. Recuerda reemplazar **{{instancia}}** por la dirección web completa que utilizas para ingresar a tu plataforma.

```
POST https://{{instancia}}/service/v2/public/auth/login
```

> **¿Qué debes colocar en {{instancia}}?**
> Es muy sencillo: corresponde a la **dirección web principal** que utilizas a diario para ingresar a tu plataforma (incluyendo la terminación `.nuby.app` o `.arrendasoft.co`).
> Por ejemplo, si para entrar a tu sistema escribes `inmobiliaria.nuby.app` o `inmobiliaria.arrendasoft.co` en tu navegador, esa será exactamente tu instancia. Solo asegúrate de no incluir el "https://" ni barras diagonales ("/") al final.

2. La Petición (¿Qué debes enviarnos?)

Tu sistema debe enviarnos un paquete de datos en formato JSON indicando que el contenido es `application/json`. El cuerpo de tu petición debe verse así:

```
{
    "username": "TU_CLIENT_ID",
    "password": "TU_SECRET_KEY"
}
```

username	Es el **ID del Cliente** (OAuth2) que generaste previamente en el sistema.
password	Es la **Clave Secreta** (Secret Key / OAuth2) vinculada a tu usuario.

3. La Respuesta (¿Qué te entregaremos?)

Si tus credenciales son correctas, el sistema te dará la bienvenida entregándote tu pase de acceso (Token). La respuesta se verá similar a esta:

```
{
  "message": null,
  "token": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9...",
  "expiration": 1690540790
}
```

token	**Tu llave de acceso.** A partir de ahora, en todas tus siguientes consultas a nuestra plataforma, deberás incluir este código en los encabezados (Headers) de tu petición usando el formato: `Authorization: Bearer TU_TOKEN_AQUI`
expiration	La fecha y hora exacta (en formato *timestamp*) en la que este pase dejará de funcionar.
message	Mensaje de confirmación o texto explicativo (en caso de presentarse alguna novedad).

4. Seguridad y Posibles Errores

> **¡Tu pase tiene fecha de caducidad!**

Por medidas de seguridad, el `token` que te entregamos **solo dura 1 hora**. Una vez transcurrido ese tiempo, el pase expirará y el sistema te bloqueará el acceso devolviéndote un error `401 Unauthorized`. Cuando esto ocurra, tu sistema simplemente debe volver a consumir este servicio de Login para pedir un pase nuevo y continuar trabajando.

Así se ve el error que te devolverá el sistema cuando tu token se haya vencido o intentes usar un pase inválido:

```
{
    "statusCode": 401,
    "error": {
        "type": "SERVER_ERROR",
        "description": "JWT Token expired."
    }
}
```

---

5. Ejemplos de integración

Aquí tienes ejemplos de código listos para que tus desarrolladores los adapten a tu plataforma:

cURL

```
curl -X POST "https://{{instancia}}/service/v2/public/auth/login" \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "username": "TU_CLIENT_ID",
  "password": "TU_SECRET_KEY"
}'
```

PHP

```
<?php

$instance = 'tu_instancia'; // Reemplaza con tu instancia real
$username = 'TU_CLIENT_ID'; // Reemplaza con el ID de cliente proporcionado
$password = 'TU_SECRET_KEY'; // Reemplaza con la clave secreta proporcionada

$url = "https://{$instance}/service/v2/public/auth/login";

$data = json_encode([
```

```
    'username' => $username,
    'password' => $password
]);

$ch = curl_init($url);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $data);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'Content-Type: application/json',
    'Content-Length: ' . strlen($data)
]);

$response = curl_exec($ch);
$http_code = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);

if (curl_errno($ch)) {
    echo 'Error:' . curl_error($ch);
} else {
    echo "Código de estado HTTP: " . $http_code . "\n";
    $responseData = json_decode($response, true);

    if (isset($responseData['token'])) {
        echo "¡Éxito! Tu Token de Autenticación es: " . $responseData['token'] . "\n";
    } else {
        echo "Autenticación fallida.\n";
    }
}
curl_close($ch);

?>
```

Python

```
import requests

# 1. Configura tus datos de acceso
```

```
instancia = 'mi-inmobiliaria.nuby.app' # Reemplaza con tu dirección web completa
username = 'TU_CLIENT_ID' # Reemplaza con el ID de cliente proporcionado
password = 'TU_SECRET_KEY' # Reemplaza con la clave secreta proporcionada

# 2. Prepara la dirección y los datos a enviar
url = f"https://{instancia}/service/v2/public/auth/login"

headers = {
    "Content-Type": "application/json"
}

payload = {
    "username": username,
    "password": password
}

# 3. Envía la petición a la plataforma y procesa la respuesta
try:
    # Enviamos la petición POST (la librería convierte automáticamente el payload a JSON)
    response = requests.post(url, json=payload, headers=headers)

    print(f"Código de estado HTTP: {response.status_code}")

    # Si la petición es exitosa (código 200 OK)
    if response.status_code == 200:
        data = response.json()
        token = data.get("token")
        print(f"¡Éxito! Tu Token de Autenticación es: {token}")
    else:
        print("Autenticación fallida.")
        print(f"Detalle del error: {response.text}")

except Exception as e:
    print(f"Ocurrió un error de conexión: {e}")
```

JavaScript

```
// 1. Configura tus datos de acceso
const instancia = 'mi-inmobiliaria.nuby.app'; // Reemplaza con tu dirección web completa
const username = 'TU_CLIENT_ID'; // Reemplaza con el ID de cliente proporcionado
const password = 'TU_SECRET_KEY'; // Reemplaza con la clave secreta proporcionada

// 2. Prepara la dirección y los datos a enviar
const url = `https://${instancia}/service/v2/public/auth/login`;

const data = {
    username: username,
    password: password
};

// 3. Función para enviar la petición a la plataforma
async function realizarLogin() {
    try {
        // Configuramos y enviamos la petición POST
        const response = await fetch(url, {
            method: 'POST',
            headers: {
                'Content-Type': 'application/json'
            },
            body: JSON.stringify(data) // Convertimos los datos a formato JSON
        });

        console.log(`Código de estado HTTP: ${response.status}`);

        // Si la petición es exitosa (códigos 200-299)
        if (response.ok) {
            const responseData = await response.json();
            console.log(`¡Éxito! Tu Token de Autenticación es: ${responseData.token}`);
        } else {
            console.log("Autenticación fallida.");
            const errorData = await response.text();
            console.log(`Detalle del error: ${errorData}`);
        }
    } catch (error) {
        console.error(`Ocurrió un error de conexión: ${error}`);
    }
```

```
}

// 4. Ejecutamos la función
realizarLogin();
```

Power Query M (Excel / Power BI)

```
let
    // 1. Configura tus datos de acceso
    instancia = "mi-inmobiliaria.nuby.app", // Reemplaza con tu dirección web completa
    username = "TU_CLIENT_ID", // Reemplaza con el ID de cliente proporcionado
    password = "TU_SECRET_KEY", // Reemplaza con la clave secreta proporcionada

    // 2. Prepara la dirección y el cuerpo de la petición (en formato JSON)
    url = "https://" & instancia & "/service/v2/public/auth/login",

    body = Json.FromValue([
        username = username,
        password = password
    ]),

    // 3. Envía la petición POST a la plataforma
    response = Web.Contents(url, [
        Headers = [#"Content-Type"="application/json"],
        Content = body
    ]),

    // 4. Decodifica la respuesta JSON y extrae el token
    jsonResponse = Json.Document(response),
    token = jsonResponse[token]
in
    token
```

Revisión #17
Creado el 24 mayo 2024 15:56:31
Actualizado el 16 abril 2026 16:26:41 por Isabel Higuita