

Login Endpoint - Español

Descripción

Este endpoint autentica a los usuarios validando un token de acceso de Auth0 y un correo electrónico codificado en Base64. Si la autenticación es exitosa, genera un JWT para la sesión del usuario y una URL que permitiera al usuario ser redirigido a la aplicación.

URL

POST /api/login

Autenticación

Token Requerido: Access token de Auth0

- **Obtener el Token:** Debes registrar tu aplicación con Auth0 y configurarla para utilizar el flujo de autorización que mejor se adapte a tus necesidades (por ejemplo, Client Credentials, Authorization Code, etc.). El token de acceso debe solicitarse a Auth0 utilizando el `client_id`, `client_secret` y los scopes adecuados que permitan acceder a este endpoint.
- **Uso del Token:** El token de acceso debe ser incluido en todas las solicitudes al endpoint de login en el header de autorización como un Bearer Token.

Headers

Key	Value	Description
Authorization	Bearer {token}	Token de acceso de Auth0 necesario para la autenticación.

Parámetros del cuerpo (Body)

Parámetro	Requerid o	Tipo	Descripción
-----------	---------------	------	-------------

email	Sí	String	Correo electrónico del usuario codificado en base64.
redirect_url	Sí	String	URL a la que se redirigirá al usuario si el token del callback está vencido o es inválido.

Ejemplo de Petición

```
curl -X POST "https://yourdomain.com/api/login" \  
-H "Authorization: Bearer {auth0_access_token}" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"email": "dXNlckBleGFtcGxILmNvbQ==", "redirect_url": "https://yourdomain.com/login"}'
```

Respuestas

Success Response

Código: 200 OK

Contenido del cuerpo:

```
{  
  "status": "success",  
  "url": "https://yourdomain.com/site/callback?token=jwt_token_here&redirect_url=url_to_redirect",  
  "token": "jwt_token_here",  
  "expires_in": 1718082360,  
  "message": "User logged in"  
}
```

Descripción: La respuesta incluye el estado de la operación, un mensaje descriptivo, y una URL con el JWT generado y la url de redirección en caso de error como parámetro.

Error Responses

Código: 401 Unauthorized

Contenido del cuerpo:

```
{  
  "status": "error",  
  "message": "Unauthorized or invalid token"  
}
```

Descripción: Se retorna cuando el token de Auth0 no es válido o ha expirado.

Código: 400 Bad Request

Contenido del cuerpo:

```
{
  "status": "error",
  "message": "Email is required"
}
```

Descripción: Se retorna cuando no se ha incluido el correo electrónico en la solicitud.

Datos de Respuesta

Campo	Tipo	Descripción
status	string	Estado de la respuesta, puede ser "success" o "error".
url	string	URL a la que el cliente puede ser redirigido, incluye el JWT en respuestas exitosas y la url de redireccion en caso que el callback genere error
token	string	El JWT generado para la sesión del usuario.
expires_in	int	Tiempo de expiración del token en segundos.
message	string	Mensaje descriptivo sobre el resultado de la operación.

Tabla de Posibles Valores de Error en Message

Código	Mensaje	Descripción
401	Unauthorized or invalid token	Indica que el token de Auth0 proporcionado es inválido o está vencido.
400	Email is required	No se proporcionó un correo electrónico en el cuerpo de la solicitud.
400	Username invalid	El nombre de usuario no existe en el sistema.
400	User doesn't have any licence	El usuario no tiene la licencia necesaria.
400	User doesn't have a profile	El usuario no tiene un perfil asociado.
400	Unknown error	Ocurrió un error no especificado.

Revision #6

Created 6 May 2024 10:07:25 by Danny Rios Tolosa

Updated 2 September 2024 08:29:01 by Danny Rios Tolosa