

Globant ▶  
Enterprise AI



# API Tokens



Alejandra Caggiano

Para comenzar veamos qué es una API, y de qué hablamos cuando hablamos de token de acceso a una API.

## API – API Token

- API: Application Programming Interface
- API Token: Mechanism used to grant or deny access to API execution.



Una API es una interfaz de programación de aplicaciones

Y el token de acceso a una API es el mecanismo que se utiliza para otorgar o rechazar el acceso a la ejecución de la API.

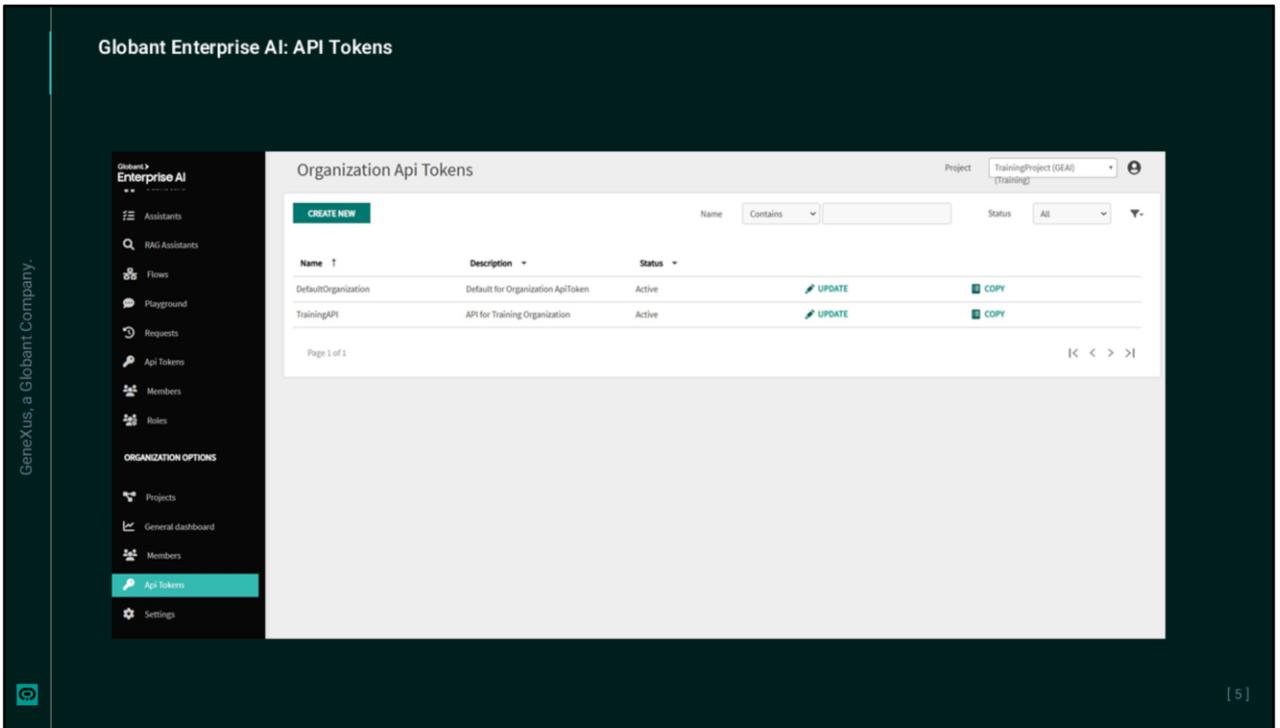


- Organization API Tokens
- Project API Tokens

Volviendo a Globant Enterprise AI, los API tokens juegan un papel crucial en la ejecución de sus APIs, ya que son necesarios para acceder y utilizar las funcionalidades que proporcionan.

Hay dos tipos de API tokens:

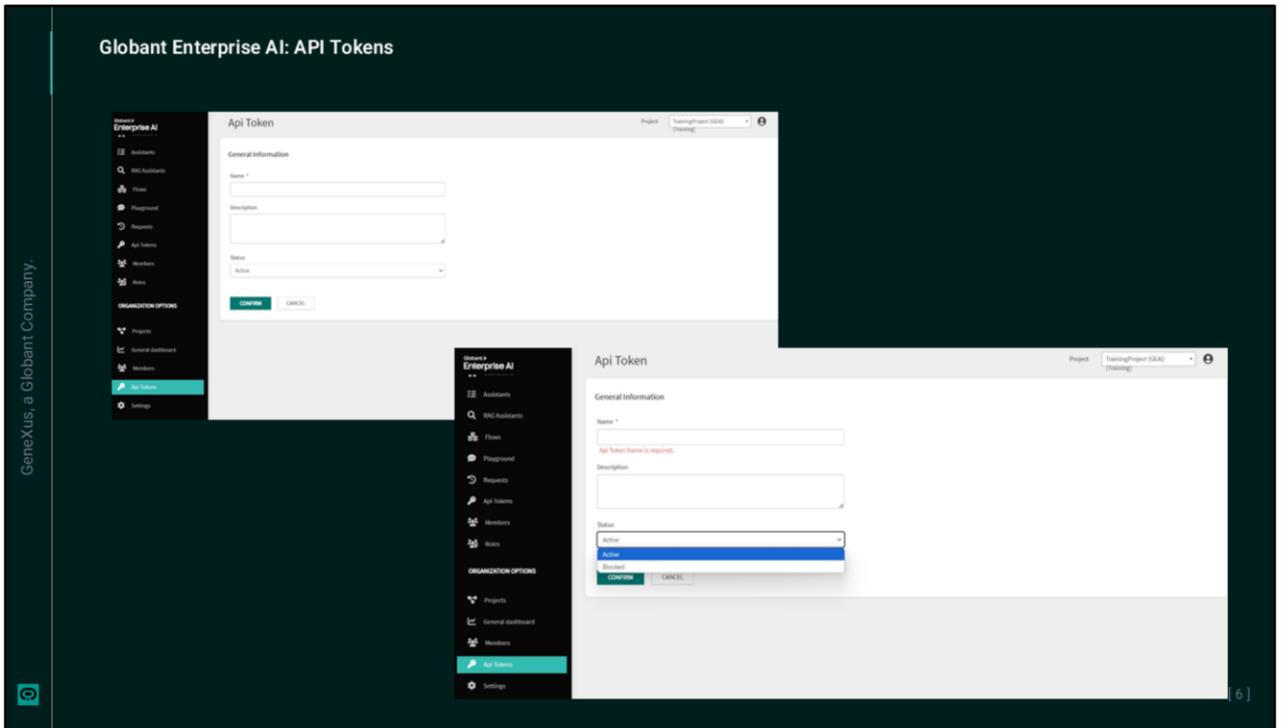
- de Organización
- y de Proyecto



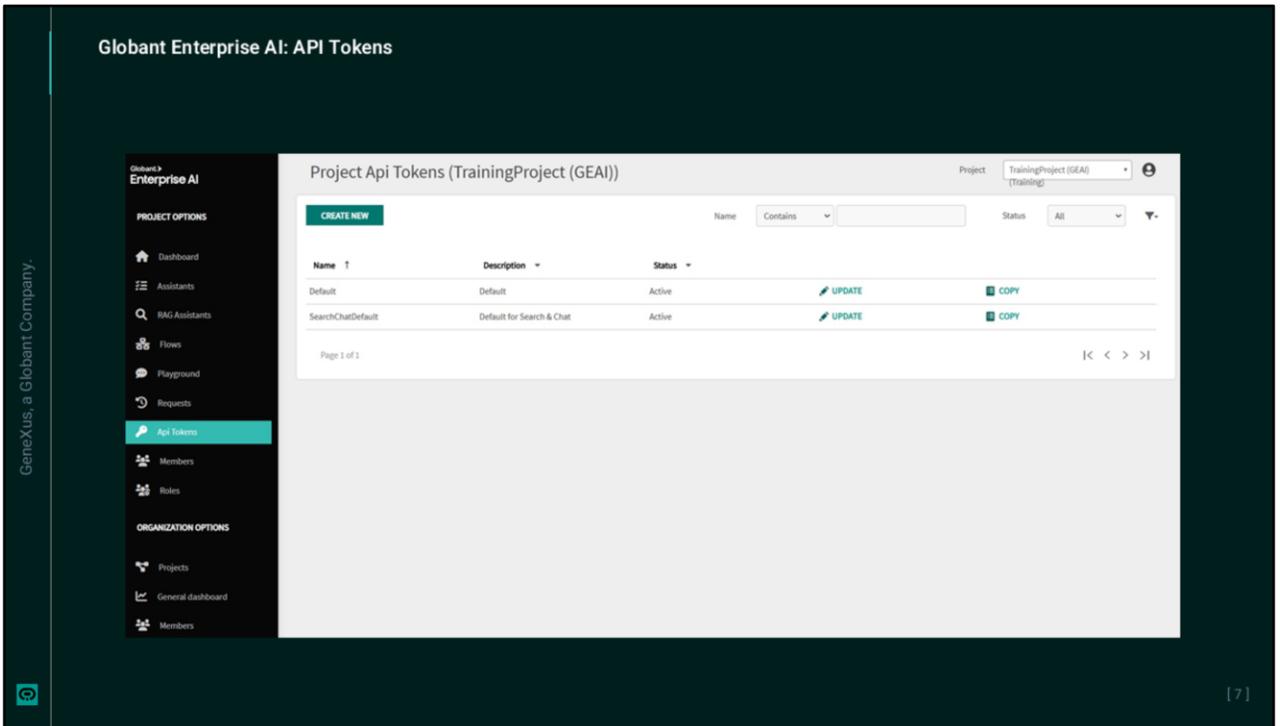
Vamos a comenzar por las API tokens de Organización. Ingresamos a la plataforma, y en el menú accedemos a la opción API Tokens dentro del grupo de “Opciones de la organización”

Ciertas operaciones de alto nivel requieren API tokens de nivel de Organización, como, por ejemplo, el acceso a la creación, actualización y eliminación del proyecto.

Estos API tokens no están destinados a funcionar a nivel de proyecto y no se pueden utilizar para hacer referencia a asistentes o modelos de inteligencia artificial.



Para crear un nuevo API token de Organización, seleccionamos Create new Se debe indicar el nombre, descripción, observemos que el alcance queda ya definido en Organización, y debemos indicar el estado que puede ser Activo o Bloqueado.



En cuanto a los proyectos, es posible definir varios API tokens de proyecto; Esto permite un control y seguimiento granular del uso, así como la gestión de permisos de acceso para asistentes o modelos específicos disponibles a través de la API de Globant Enterprise AI.

Al definir API tokens para cada proyecto, es posible monitorear cómodamente el uso de los asistentes individualmente y obtener información sobre su rendimiento y uso de recursos. Además, la capacidad de asignar API tokens a proyectos permite un control de acceso detallado, lo que garantiza que solo las personas o sistemas autorizados puedan ejecutar solicitudes en nombre de los asistentes o modelos definidos.

Con este nivel de granularidad, las organizaciones pueden administrar efectivamente los permisos de acceso, rastrear patrones de uso y mantener el control sobre sus asistentes y modelos dentro de la API de Globant Enterprise AI.

## Globant Enterprise AI: Organization API

### • API properties

Variable	Description
<code>\$BASE_URL</code>	The base URL for your GeneXus Enterprise AI installation, for example, <code>https://api.saia.ai</code> or the value provided to you.
<code>\$SAIA_APITOKEN</code>	An API token generated for each project

### • CURL example

```
curl -X GET "$BASE_URL/v1/organization/project/{id}" \  
-H "Authorization: Bearer $SAIA_APITOKEN" \  
-H "accept: application/json"
```

### • API endpoints

Method	Path	Description
GET	<code>/assistants</code>	Get the list of assistants
GET	<code>/projects</code>	Get the list of projects
GET	<code>/project/{id}</code>	Get project details
POST	<code>/project</code>	Create a project
PUT	<code>/project/{id}</code>	Update a project
DELETE	<code>/project/{id}</code>	Delete a project
GET	<code>/project/{id}/tokens</code>	Get the list of Tokens for the project
GET	<code>/request/export</code>	Export request data



La API de Organización ofrece endpoints que permiten recuperar datos de la Organización, como proyectos y solicitudes.

Para utilizarla son necesarias las propiedades que se muestran.

Para mencionar, y a modo de resumen, los endpoints disponibles para esta API, son los que se ven en la imagen.

Y un ejemplo de su uso puede ser este que estamos viendo, donde CURL es la abreviatura de "Client URL" y es una herramienta de línea de comandos con la que se puede realizar funciones relacionadas con las URLs, y los tokens son utilizados como parámetro según corresponda.

Globant Enterprise AI proporciona diversas APIs que permiten la integración con sistemas LLM y, proporciona también otro conjunto diferente de APIs que permite la interacción con los asistentes definidos.

A continuación, comenzaremos a trabajar con asistentes.

Globant ▶  
Enterprise AI