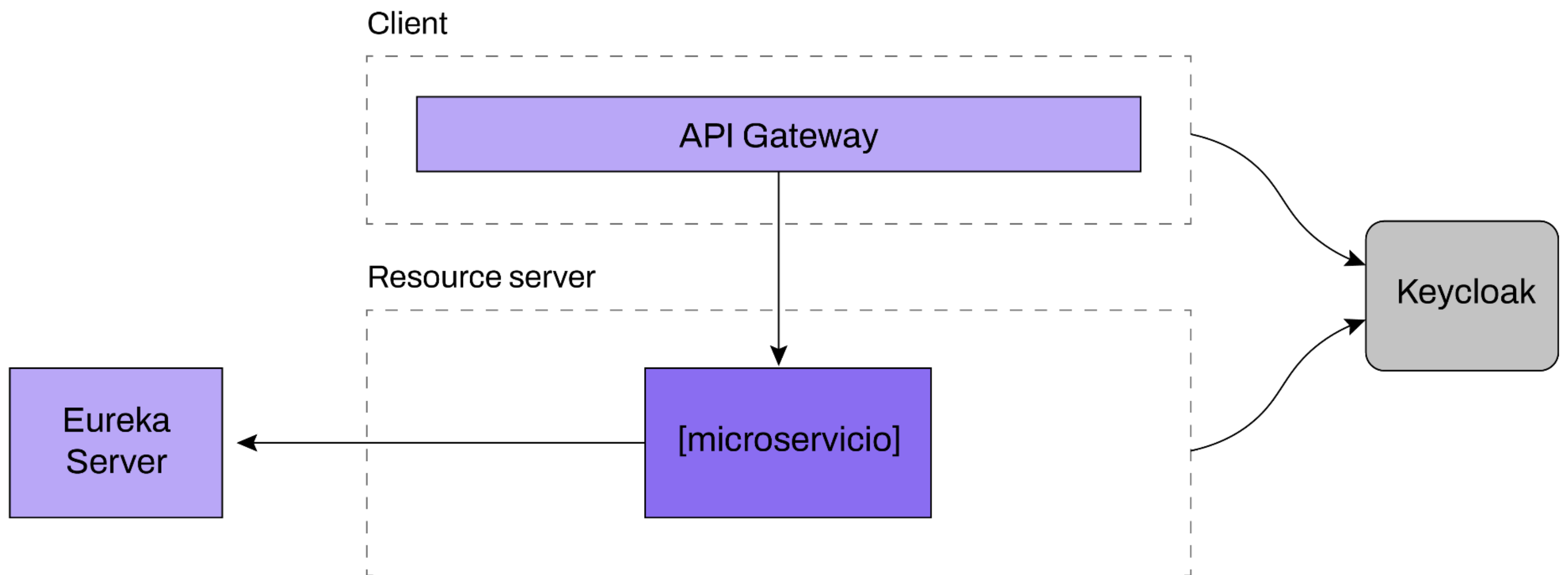


Problema a resolver

Supongamos que estamos trabajando en la siguiente arquitectura, en donde tenemos un API Gateway, un microservicio en Go y Eureka Server. Queremos que el microservicio actúe como servidor de recursos validando el token antes de dar acceso a sus endpoints y vamos a utilizar Keycloak como IAM.



Realicemos una configuración mínima antes de comenzar con el microservicio en Go. Como primer paso, en **Keycloak**, vamos a crear:

- Un reino.
- Un cliente.
- Un rol “USER” y lo mapeamos dentro de los roles del cliente creado anteriormente.
- Un usuario, al cual le asignamos el rol “USER”.

El cliente va a tener el tipo de acceso en confidencial y tendrá habilitado el flujo standard (para intercambiar el código por el access token). Ya que no tenemos una aplicación front-end, el API Gateway será el encargado de autenticar a los usuarios en caso de que no estén logueados.