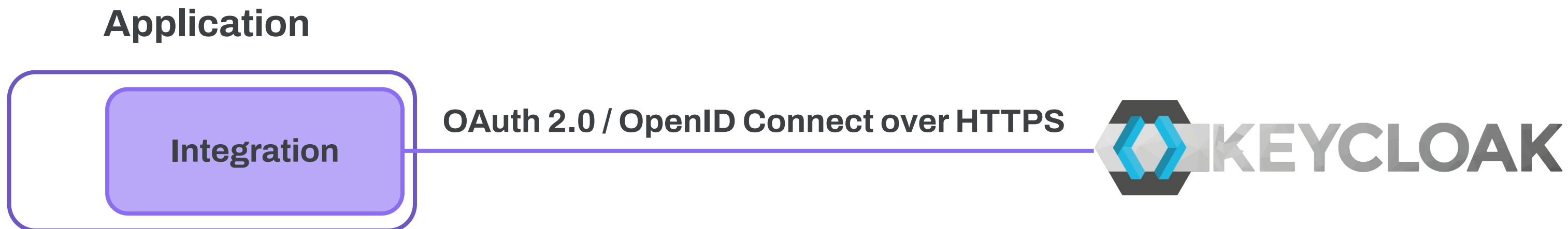


Tipos de arquitecturas de integración

Integración embebida en nuestra aplicación

Este tipo de integración es el más común. En él, la configuración depende de una librería/framework. En nuestro caso, es **Spring Security** el encargado de comunicarse con Keycloak.

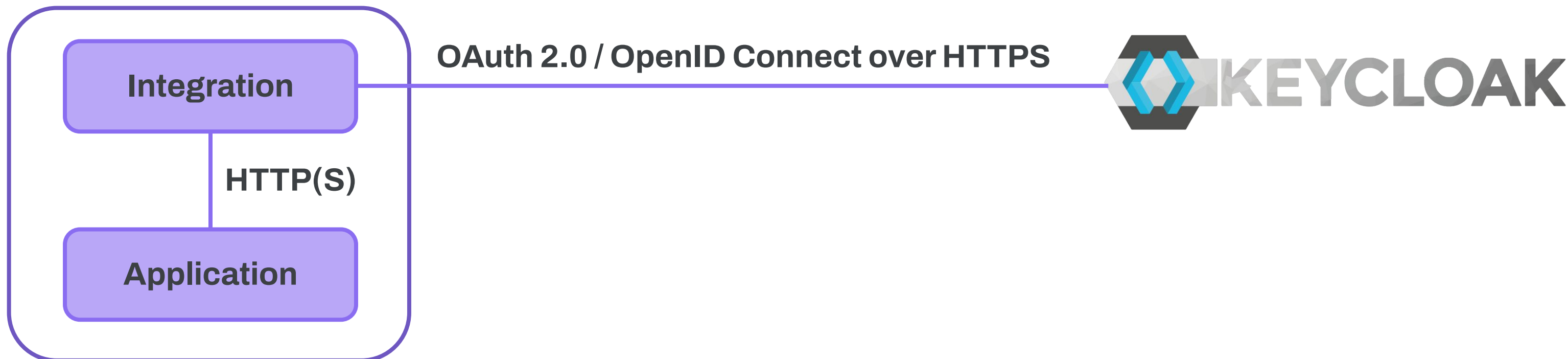
Spring Security es el responsable de hacer las solicitudes a Keycloak y procesar las respuestas para implementar los flujos según las especificaciones de OAuth 2.0 y OpenID Connect.



Integración mediante el uso de un proxy inverso

Por otro lado, en la **integración mediante un proxy**, nuestra aplicación es completamente independiente de la configuración de seguridad.

- Si solamente hacemos foco en ella, podríamos pensar que no tiene ningún tipo de seguridad, ya que toda la configuración e implementación de la seguridad estará en otro componente externo a la misma.
- Este componente se encarga de autenticar a los usuarios que quieran consumir algún recurso de nuestra aplicación y luego permitirá el acceso.



Conclusión

El uso de una opción u otra dependerá del escenario. Por ejemplo, si queremos proteger una aplicación a la que no tenemos acceso al código, es una buena opción utilizar un proxy inverso/reverso.

¡Muchas gracias!