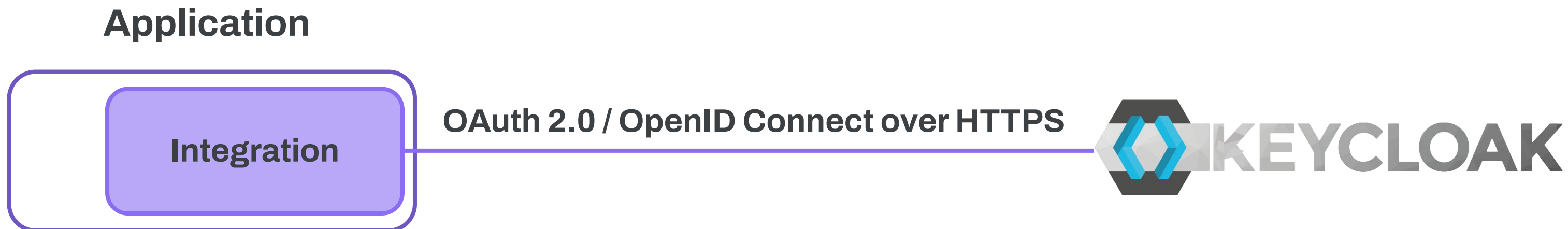


Tipos de arquitecturas de integración

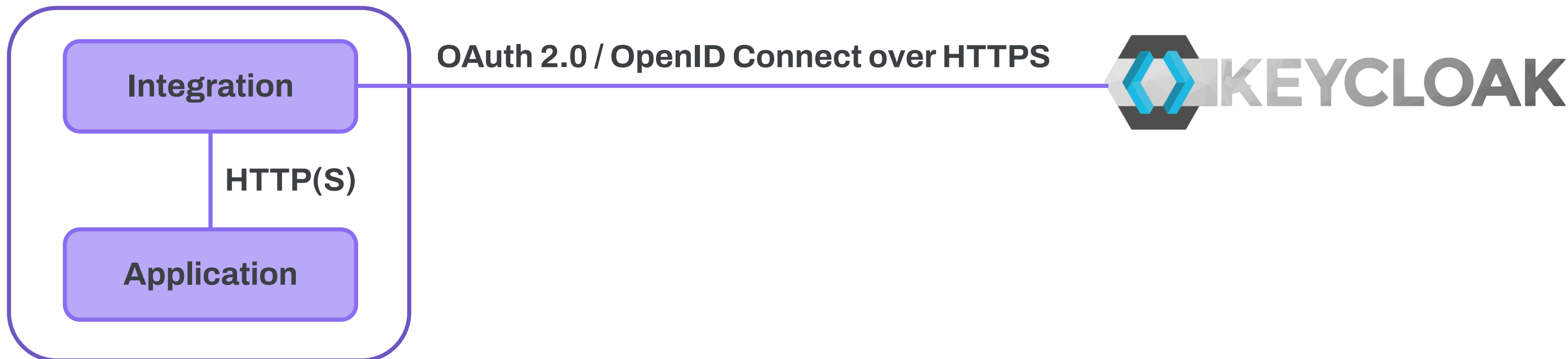
Integración embebida en nuestra aplicación

Este tipo de integración es la que venimos usando, en donde la configuración depende de una librería/framework. En nuestro caso, **Spring Security** es el encargado de comunicarse con Keycloak. 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 nuestra aplicación, 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 aplicación. 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.

¡Muchas gracias!