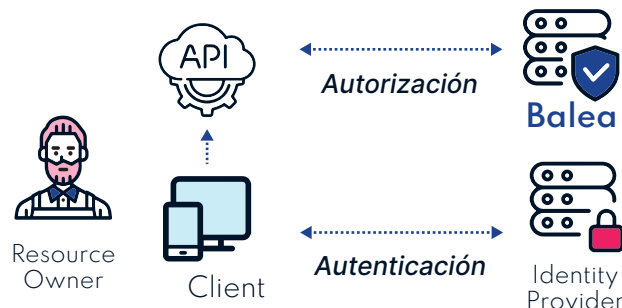


Balea desacopla la autenticación de la autorización de tus aplicaciones web permitiendo administrarlas de forma centralizada



Autenticación: Validación de la identidad de un usuario / cliente por medio de credenciales.



Autorización: Permite gestionar qué permisos se le otorga al usuario / cliente por cada aplicación a la que tiene acceso.



Escenario:

Habitualmente la **autenticación** y **autorización** suelen estar acopladas lo que genera las siguientes limitaciones:

- Es necesario implementar la creación, evaluación y gestión de permisos para cada aplicación.
- Los permisos asignados se limitan a la duración de la autenticación impidiendo realizar cambios en tiempo real.

Ventajas de Balea

Balea desacopla la autenticación de la autorización de tus aplicaciones de forma rápida y sencilla proporcionándote:

- Almacenamiento **centralizado** y **desacoplado** de tus aplicaciones.
- Administrar los permisos en **tiempo real**.

Balea fue diseñado para ser **extensible** y uno de los puntos de extensibilidad es el **almacenamiento** de las políticas de autorización



Beneficios:

· Centraliza la lógica y los flujos de Autorización

Balea te permite centralizar la lógica de autorización a cualquier tipo de aplicación de tu compañía: web, móviles, servicios, etc...

· Gestión de la autorización

Balea te permite gestionar los permisos de los usuarios a través de una interfaz sencilla e intuitiva.

· Mejora la gestión de aplicaciones:

Simplifica la labor de gestión de roles, permisos y delegaciones en todas las aplicaciones.

· Integración de aplicaciones

Podrás integrar todas tus aplicaciones consumiendo las políticas de autorización por medio de una Api REST o también utilizando las librerías que Balea proporciona.

· Framework extensible

Balea ha sido construido permitiendo que los usuarios puedan extender y modificar sus comportamientos.

· Centralización y delegación de permisos

Balea te permite centralizar la gestión de los permisos de tus aplicaciones, así como conceder a uno o varios usuarios permisos adicionales para actuar en nombre de un tercero.

· Compatible con cualquier proveedor de identidad

Balea funciona con cualquier proveedor de identidad como por ejemplo IdentityServer, Azure AD , Azure AD B2C ...

Funcionalidades:



· Interfaz de usuario

Balea dispone de una interfaz de usuario de administración que permite configurar los diferentes elementos del servidor de autorización.



· Soporte para múltiple base de datos

- SQL Server
- PostgreSQL
- Oracle
- Db2
- Cosmos DB
- MySQL
- FirebirdSQL
- Informix
- MyCAT



· Registros de auditoria y cumplimiento

Balea ofrece un soporte detallado de logs de auditoria para informes y cumplimiento.



· Despliegue rápido y sencillo

Balea es capaz de desplegarse de forma rápida y sencilla en diferentes entornos como:

- Cloud
- On-premises
- Azure App Service
- Kubernetes



· Solución Open Source

Balea es una solución open source con licencia Apache2, poniendo a tu disposición el código fuente.