

Cumplir estándares de seguridad

1. Definir los activos que deseo proteger:

Un activo es cualquier cosa a la que le damos valor, en general, los siguientes requieren de protección:

- Información y datos (incluyendo software e información pasiva relacionada a medidas de seguridad como contraseñas).
- Servicios de comunicación y de procesamiento de datos.
- Equipo e instalaciones.

En el caso de Gloo, los principales activos son los siguientes:

- Datos de los usuarios registrados en la aplicación
- Software desarrollado para la aplicación
- Instalaciones de la aplicación
- Equipos utilizados
- Contraseñas de los usuarios
- Datos bancarios de los usuarios

2. Definir los servicios referentes a seguridad que deseo implementar.

Los 5 servicios de seguridad son:

- Confidencialidad

La propiedad de que la información no esté disponible o sea revelada a un individuo no autorizado, entidades o procesos.

- Verificación de la integridad

Verificación de que la información o los datos no han sido alterados o destruidos de una manera no autorizada.

- Control de acceso

La prevención de un uso no autorizado de un recurso, incluyendo la prevención del uso de un recurso de una manera no autorizada.

- No repudio

Es una prueba para que no se pueda negar por parte de una entidad el haber sido parte de una comunicación parcial o totalmente.

- Autenticación

Demostrar quien dices ser.

Queremos implementar en Gloo todos los servicios de acuerdo a la ISO 7498-2.