# Documentacion Proyecto oka

FLUID

SECURITY WITHOUT MYSTERY

FLUID

# FIN.0001. Inyeccin SQL

## Vulnerabilidad

Se generan sentencias SQL dinmicas sin la validacin requerida de datos y sin utilizar sentencias parametrizadas o procedimientos almacenados.

## Amenaza

Un usuario autorizado en la aplicacin puede inyectar sentencias SQL, con la posibilidad de obtener informacin sobre la base de datos, as como extraer, modificar y/o borrar informacin de la misma .

## Riesgo

Probabilidad de que un usuario autorizado ejecute sentencias SQL debido a que la aplicacin no valida los datos ingresados por el usuario lo que permite la inyeccin de sentencias SQL dinmicas en algunos de sus campos, lo que puede ocasionar que se extraiga, modifique o borre la informacin almacenada en la base de datos de la aplicacin

## Donde

AFGNPLIFAJ.TXT:58,86

## Recomendacion

Realizar las consultas a la base de datos por medio de sentencias o procedimientos parametrizados. = Documentacion Proyecto oka

# FIN.0068. Condicionales sin opcin por defecto

FLUID

# Vulnerabilidad

El cdigo presenta condicionales sin ninguna opcin por defecto, ejemplo: se tiene un case que no contempla una opcin a seguir en caso de que no se cumpla la condicin.

# Amenaza

Un usuario vlido en la aplicacin puede experimentar comportamientos inesperados en la aplicacin debido a que no se encuentran definidas salidas por defecto.

# Riesgo

Probabilidad de que un usuario vlido en la aplicacin experimente comportamientos inesperados en el uso de la aplicacin debido a que no se encuentran definidas salidas por defecto en algunas sentencias de cdigo lo que puede ocasionar indisponibilidad o errores inesperados.

# Donde

ARCARACSC.txt ARCICLOSC.txt ARMDBCAUC.txt AROPERAVC.txt ARSINDISC.txt LSCAMPINFR.txt LSCARACSC.txt LSCICLOSC.txt LSENACDEWR.txt LSENANX6WR.txt LSENANXMWJ.txt LSENANXMWR.txt LSENASALWJ.txt LSENASALWR.txt LSENCAPLWR.txt LSENCCASWR.txt AFGNPLIFAJ.TXT

# Recomendacion

Definir una opcin por defecto para las sentencias que an no cuentan con esta.