



# BUGFRAUD MOBILE

## PREVENCIÓN DEL FRAUDE EN LA ERA DE LA BANCA MÓVIL

Con una penetración del 42% y un crecimiento anual del 3%, **la banca móvil ha llegado para quedarse** y los cibercriminales lo saben. En la actualidad, los ataques a la banca móvil se han convertido en el principal objetivo del fraude online bancario.

El canal móvil bancario se enfrenta a grandes riesgos de seguridad derivados de la suplantación o manipulación del usuario mediante sofisticados ataques contra las Aplicaciones bancarias, tales como:

- ✓ **RAT in the Mobile (RitM)**
- ✓ **Smishing**
- ✓ **App Overlay**
- ✓ **SMS Grabber**

Gracias a un **enfoque único centrado en el usuario**, bugFraud es capaz de identificar los ataques más avanzados de la banca móvil y ofrecerle la información precisa para poder tomar la decisión correcta sobre las sesiones sospechosas.

\* Fuente: GlobalData Annual Retail Banking Insight Survey 2018

## BENEFICIOS ÚNICOS

### MONITORIZACIÓN CONTÍNUA Y END TO END DE LA SESIÓN DE USUARIO

Nuestros algoritmos de Deep Learning analizan, desde el inicio hasta el final de la sesión, múltiples parámetros sobre el comportamiento biométrico del usuario (movimientos del teléfono, presión sobre la pantalla, gestos, fluidez en la escritura, geolocalización, comportamiento dentro de la aplicación bancaria, etc.), el dispositivo, y su entorno para identificar cualquier intento de ataque o posible anomalía en tiempo real.

### PROTECCIÓN CONTRA EL MALWARE MÓVIL

Detección de Malware en el dispositivo o aplicación, como App o Screen Overlay, robo de datos y otros ataques que rodean el entorno de ejecución de la aplicación bancaria.

### MEJORA DE LA EXPERIENCIA DE USUARIO

La tecnología ligera y supercompatible de bugFraud Mobile permite una integración rápida, sencilla y sin impacto en los sistemas bancarios, además de mejorar la experiencia del usuario final, debido a la reducción de los retos de autenticación y del proceso de Onboarding.

# FUNCIONALIDADES DESTACADAS



## FINGERPRINTING DE DISPOSITIVO

Creación de un perfil digital que permite asociar cada usuario online con sus dispositivos y características habituales.



## PERFILADO BIOMÉTRICO DEL USUARIO

bugFraud detecta cualquier desviación del comportamiento del usuario de forma unívoca, con la mayor tasa de precisión del mercado, desde el primer contacto, o incluso durante la fase de Onboarding.



## ANÁLISIS DEL ENTORNO DE USUARIO

Detección en tiempo real de indicadores de riesgo del entorno del usuario: dispositivo, Sistema Operativo, versión de software, País, red utilizada, geolocalización, etc.



## DETECCIÓN DE MALWARE

Detección de móviles infectados por Malware, Apps maliciosas y otras anomalías. bugFraud detecta el mayor número de casos de uso de fraude online del mercado.



## VISIBILIDAD EN TIEMPO REAL

Información en tiempo real de sesiones sospechosas de usuarios durante todo el ciclo de vida, accesible desde una Consola de Gestión Integral e interfaces hacia los sistemas del banco.



## DETECCIÓN DE BOTS Y EMULACIÓN

Identificación de sesiones realizadas desde entornos emulados no reales o de tráfico no humano.

## ¿CÓMO FUNCIONA BUGFRAUD MOBILE?

La tecnología de **bugFraud Mobile** se concentra en una sencilla **librería SDK** ligera y totalmente compatible con cualquier APP bancaria, capaz de recolectar información sobre la sesión del usuario, su dispositivo y entorno de ejecución que son agregados y analizados en la nube de inteligencia de **bugFraud** en tiempo real.

El resultado de dicho análisis se traduce en un **veredicto de riesgo tecnológico** valor de riesgo sobre la sesión que permite tomar una acción correcta sobre posibles comportamientos sospechosos o anómalos de un usuario.

Todo ello se realiza de forma anonimizada, **sin registrar información confidencial o privada del usuario**, ayudando al cumplimiento de GDPR y PSD2.

