

by **XXOne**

Plataforma de Desarrollo
Multiexperiencia

La Plataforma más segura y fiable del mercado

SEGURIDAD
INTELIGENTE
DE EXTREMO A EXTREMO

“No ponemos en riesgo la seguridad de nuestros clientes, por eso aseguramos altos niveles de disponibilidad, integridad, confidencialidad y autenticación en todos nuestros desarrollos”.

Descubre nuestro SECURITY HUB...

“Inteligencia Artificial y Seguridad ...un binomio inseparable”



Las apps inteligentes XOne además de contar con altas capacidades técnicas, contribuyen a aumentar el nivel de fiabilidad de sus sistemas, añadiendo nuevas capas de seguridad habilitadas con IA, como métodos de autenticación adicionales más restrictivos, sistemas de copia de seguridad, cifrado de datos, antivirus, firewalls...

“En XOne ponemos el foco en la protección de todos nuestros procesos para proteger a nuestros usuarios y clientes, y en el caso de apps corporativas a los empleados.

Nuestra estrategia es garantizar y proteger.”

XOne equilibra la seguridad con la usabilidad



PROTEGE

XOne evita los intentos de ataques o vulnerabilidades impidiendo alterar sus controles de seguridad, gracias a la aplicación de restrictivas políticas de seguridad.



DETECTA

XOne monitoriza el comportamiento en tiempo de ejecución de sus apps y dispositivos móviles, con la seguridad de que se ejecuten en entornos seguros y fiables.



REACCIONA

Al detectar actividad maliciosa, las apps protegidas por XOne modifican su comportamiento en tiempo real para prevenir e interrumpir posibles ataques, aportando acciones de respuesta inmediata.

1 Touch ID



Sistema de reconocimiento de huellas dactilares cuya función principal es el desbloqueo de apps y dispositivos y un método seguro de autenticación.

Permite comparar las huellas y detecta si el usuario está identificado o no.

Además, esta funcionalidad podrá vincularse a la firma digital de documentos, y podrá conceder o denegar permisos para realización de ciertas acciones que requieran un nivel elevado de autenticación de identidad como eliminación de información, accesos a pagos...

2 Face ID



Esta solución, al igual que la anterior permite el desbloqueo de dispositivos y apps de forma segura gracias a un sensor de **reconocimiento facial**.

Es una funcionalidad muy útil no solo para concesión de permisos a usuarios, sino además se puede utilizar en zonas de baja luminosidad.

3 Antifraude



Este módulo de seguridad es una solución de captura y reconocimiento automático de documentos con el fin de identificar y detectar fraudes en DNI y pasaportes.

Permite detectar si un documento es original o una copia mediante el control de luz infrarroja y la comparación con los datos biométricos guardados en los documentos.

Antifraude Avanzado (DNI 3.0)

Solución para autenticación de usuario a través del DNI sobre dispositivos con tecnología NFC.

Con solo acercar el lector a muy corta distancia se establece un intercambio de datos más rápido y de mayor capacidad que otros sistemas.

Muy útil para identificación, obtención de información, autorizaciones, trámites...



4

Security Monitor

XOne proporciona un **seguimiento constante** para generar informes personalizados con datos relevantes en tiempo real para la toma de decisiones y resolución de problemas.

Monitoriza los eventos de seguridad y uso para dispositivos en tiempo real, por individuo, departamento, rol, proyecto...

La supervisión y el análisis en tiempo real permiten preservar la seguridad de los datos móviles, así como detectar amenazas, incidentes o comportamientos inusuales como grandes transferencias de datos, descargar archivos confidenciales...



5

Security Warning

Este módulo de seguridad avanzada es una solución proactiva para detectar incidentes, permite la configuración de respuestas y alertas automáticas ante amenazas de seguridad, uso excesivo de datos o fallos de hardware.

Detecta automáticamente cualquier amenaza que pueda producirse, como ataques de red, intentos de escucha de tráfico de datos, sitios phishing o maliciosos...



6

Data Loss Prevention

El módulo de **prevención de pérdida de datos** es una herramienta de seguridad que permite anticiparse, prevenir y mitigar la posible pérdida de la información transferida.

Inspecciona y controla la transferencia de archivos que contienen información confidencial o comprometida, con el objetivo de protegerlos y asegurar un entorno de trabajo fiable y seguro mediante un cifrado multiplataforma diseñado para proteger los datos en local y en la nube.



5

Pagos Seguros



XOne dispone de una herramienta muy avanzada y segura para el tratamiento de operaciones, datos y gestión de pagos para realizar transacciones de todo tipo mediante pasarelas de pago 100% personalizables.

Asegura la confidencialidad y la protección de los datos, cifrando la información sensible y garantizando que la misma se transfiera de forma inmediata, segura y fácil.

Sigue los protocolos de seguridad SSL, los sistemas de verificación de dirección (AVS) y toda la normativa de seguridad vigente.

XOne homologa varios dispositivos de pago, como Itos Technology, o Ingenico (AXIS).

6

PSD2, DOBLE FACTOR DE AUTENTICACIÓN

Payment Service Providers 2 (PSD2) es una regulación europea para [servicios de pagos electrónicos](#).

XOne integra este sistema de autenticación reforzada con el fin de aumentar la seguridad en las transacciones y evitar el fraude online, utilizando [doble factor de autenticación](#) en las operaciones bancarias.

La doble autenticación se realiza mediante envío de SMS que servirán para verificar la identidad del usuario y autorizar las transacciones.



7

Firmas Avanzadas

Módulo de XOne para incorporar firma avanzada biométrica y digital en los dispositivos.



El mecanismo de FIRMA DIGITAL consiste en autenticar que cualquiera de los datos que contiene un documento son exactamente los introducidos por el usuario, y guarda datos como la fecha y hora en que se ha llevado a cabo el proceso, el usuario que lo ha realizado y el certificado con el que lo ha hecho.

Puede ser firma simple o firma con Certificado x509.



El mecanismo de FIRMA BIOMÉTRICA de XOne permite firmar documentos jurídicamente vinculantes mediante firma manuscrita capturada por los dispositivos digitales.

Desarrollada para las plataformas líderes: Android, iOS y Windows.

Con XOne no se requiere conectividad de datos, todo el proceso de firma se realiza en el dispositivo.

Permite añadir “timestamp” y coordenadas.



8

BROKER DMZ

El Broker de seguridad DMZ de XOne es un sistema de **protección de ataques vía web**, donde se consigue una separación de todas las comunicaciones entre la central y los dispositivos.

Dicho sistema está preparado para poner tantos Broker como se consideren necesarios.

Sus objetivos son:



- Evitar la suplantación de identidad
- Evitar los ataques por denegación de servicio

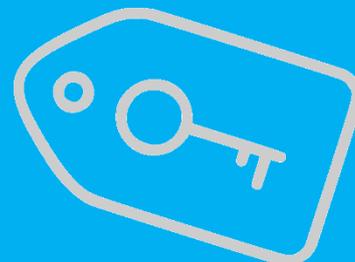
9

IDS Core

XOne ofrece una solución IDS Core muy completa para administrar las identidades a través de diferentes plataformas, sistemas y servicios, mediante validación de tokens.

Se encarga de autenticar, autorizar y asegurar tanto las apps como los usuarios en todos nuestros desarrollos, permitiendo identificar al usuario y gestionar a qué recursos se pueden acceder.

Proporciona una identidad estable para los usuarios en todas las aplicaciones de XOne.



Las apps XOne se construyen, se prueban y se publican de la forma más rápida posible... preservando siempre la seguridad de extremo a extremo.

Extiende el perímetro de seguridad con XOne

Las soluciones y módulos de seguridad de XOne son soluciones proactivas que protegen a las empresas ante cualquier amenaza de seguridad móvil.



by **XOne**

Central

Edificio PCTEX

Avda. de Elvas, s/n

Badajoz 06006. España

Telf: 924207371

comercial@xone.es

Oficinas comerciales:

- Valencia
- Jerez de la Frontera
- Bilbao
- Santander
- Madrid

www.xone.es