



ROSSLARE

# Herramientas de Desarrollo

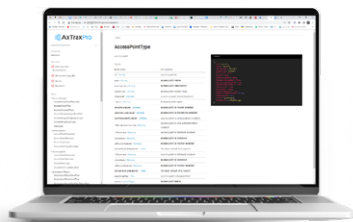
## Integra tu negocio de manera fluida con nuestras soluciones flexibles

Satisface las necesidades de tus clientes al integrarte con otras infraestructuras y tecnologías, mejorando la integridad de los datos y reduciendo costos y tiempos. Este documento proporciona una visión general de las herramientas de desarrollo bien documentadas y fáciles de usar de Rosslare, disponibles de forma gratuita para desarrolladores de terceros que desean integrarse con el SDK de Credenciales Móviles de Rosslare o las aplicaciones de gestión AxTraxNG™ y AxTraxPro™.

¡Únete a cientos de desarrolladores con ideas afines que han aprovechado con éxito esta capacidad hoy!



## AxTraxPro™ GraphQL API



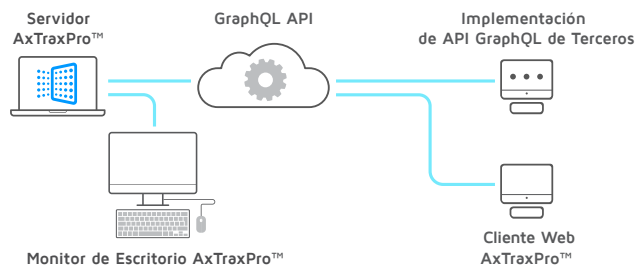
La API GraphQL de AxTraxPro™ es una interfaz de programación de aplicaciones web completa que proporciona las herramientas necesarias para que los desarrolladores integren AxTraxPro™ en software de terceros existente o desarrollen nuevas soluciones de seguridad.

La API GraphQL de AxTraxPro™ proporciona todo lo necesario para desarrollar una solución perfecta basada en las necesidades de tus clientes.

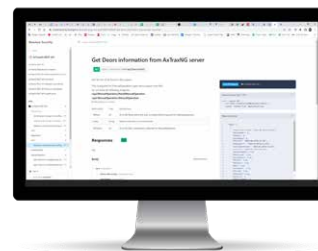
### Características Clave y Ventajas

- > Proporciona todos los puntos finales necesarios para controlar usuarios, credenciales, grupos de acceso, eventos y más utilizando el servidor AxTraxPro™
- > Un conjunto de APIs GraphQL que utilizan datos con formato JSON para solicitudes y respuestas
- > Protocolo de solicitud-respuesta HTTP entre el cliente de terceros y la API de AxTraxPro™
- > Conectividad segura entre un cliente de terceros y el servidor de AxTraxPro™.
- > Facilita la gestión de operaciones complicadas
- > API bien documentada y fácil de usar, que incluye ejemplos de código
- > Nuestra API viene con documentación accesible a través de un sitio web dedicado donde también puedes descargar un archivo de integración de Postman
- > Actualización constante con soporte y desarrollo continuo

### Diagrama de Arquitectura



## AxTraxNG™ REST API



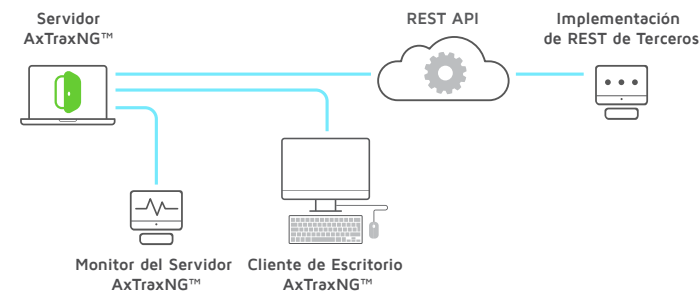
La API REST de AxTraxNG™ es una interfaz de programación de aplicaciones que cumple con el estilo y las restricciones arquitectónicas REST, proporcionando a los desarrolladores las herramientas necesarias para integrar AxTraxNG™ en software de terceros existente o desarrollar nuevas soluciones de seguridad.

La API REST de AxTraxNG™ proporciona todo lo que necesitas para desarrollar una solución perfecta basada en los requisitos de tus clientes.

### Características Clave y Ventajas

- > Proporciona todos los puntos finales necesarios para controlar usuarios, credenciales, grupos de acceso, eventos y más utilizando el servidor AxTraxNG™
- > Un conjunto de APIs REST que utilizan datos con formato JSON para solicitudes y respuestas
- > Protocolo de solicitud-respuesta HTTP entre el cliente de terceros y la API REST de AxTraxNG™
- > Facilita la gestión de operaciones complicadas de manera fluida y sencilla.
- > API bien documentada y fácil de usar, que incluye ejemplos de código
- > Actualización constante con soporte y desarrollo continuo

### Diagrama de Arquitectura



## SDK de Credenciales Móviles



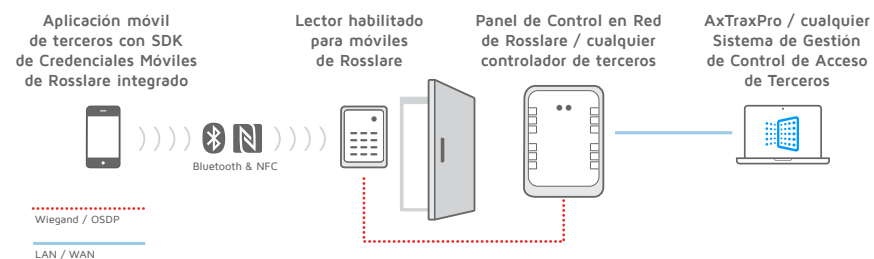
El SDK de Credenciales Móviles de Rosslare ofrece una forma rápida y rentable de integrar la tecnología de llaves móviles digitales en tus aplicaciones iOS y Android existentes y futuras, permitiendo a los usuarios de la aplicación operar de manera fluida con lectores de control de acceso habilitados para móviles de Rosslare.

Diseñado para una fácil integración en tu aplicación móvil agregando unas pocas líneas de código, el SDK se ejecuta en segundo plano y gestiona la radio BLE (Bluetooth de Baja Energía) y NFC del teléfono para la señalización y comunicación con los lectores de Rosslare. Los usuarios de la aplicación pueden conectarse de inmediato con los lectores de Rosslare para acceder fácilmente a las puertas sin necesidad de una llave física.

### Características Clave y Ventajas

- > Llaves móviles sin contacto sin necesidad de manipular tarjetas de plástico
- > Fácil integración con una API que permite la actualización de aplicaciones nuevas y existentes
- > Implementación rentable utilizando herramientas de desarrollo de iOS y Android
- > Totalmente operativo con lectores habilitados para móviles de Rosslare
- > Crea operaciones de puertas convenientes e intuitivas requeridas por los usuarios de tu aplicación
- > Funciona con canales de comunicación BLE y NFC sin necesidad de conocimientos previos
- > Funciona sin conexión a Internet cuando se comunica con los lectores de Rosslare
- > Tecnología probada en el campo que ya se utiliza en todo el mundo

### Diagrama de Arquitectura



## Grupo de Servicios Profesionales

### Tu equipo de soluciones personalizadas

Tienes la flexibilidad de elegir si deseas utilizar e integrarte con las herramientas de desarrollo de Rosslare por ti mismo o, en caso de necesitar una solución personalizada, es donde entra en juego el Grupo de Servicios Profesionales de Rosslare, con sus expertos que evaluarán tus necesidades y las desarrollarán para ti.



Rosslare es una corporación de confianza con más de cuatro décadas de servicio y conocimiento, y creemos en convertirnos en tu socio a largo plazo y mejorar tu éxito con nuestros servicios dedicados.

Para obtener más información, ponte en contacto con nuestros expertos en: [devtools@rosslaresecurity.com](mailto:devtools@rosslaresecurity.com)