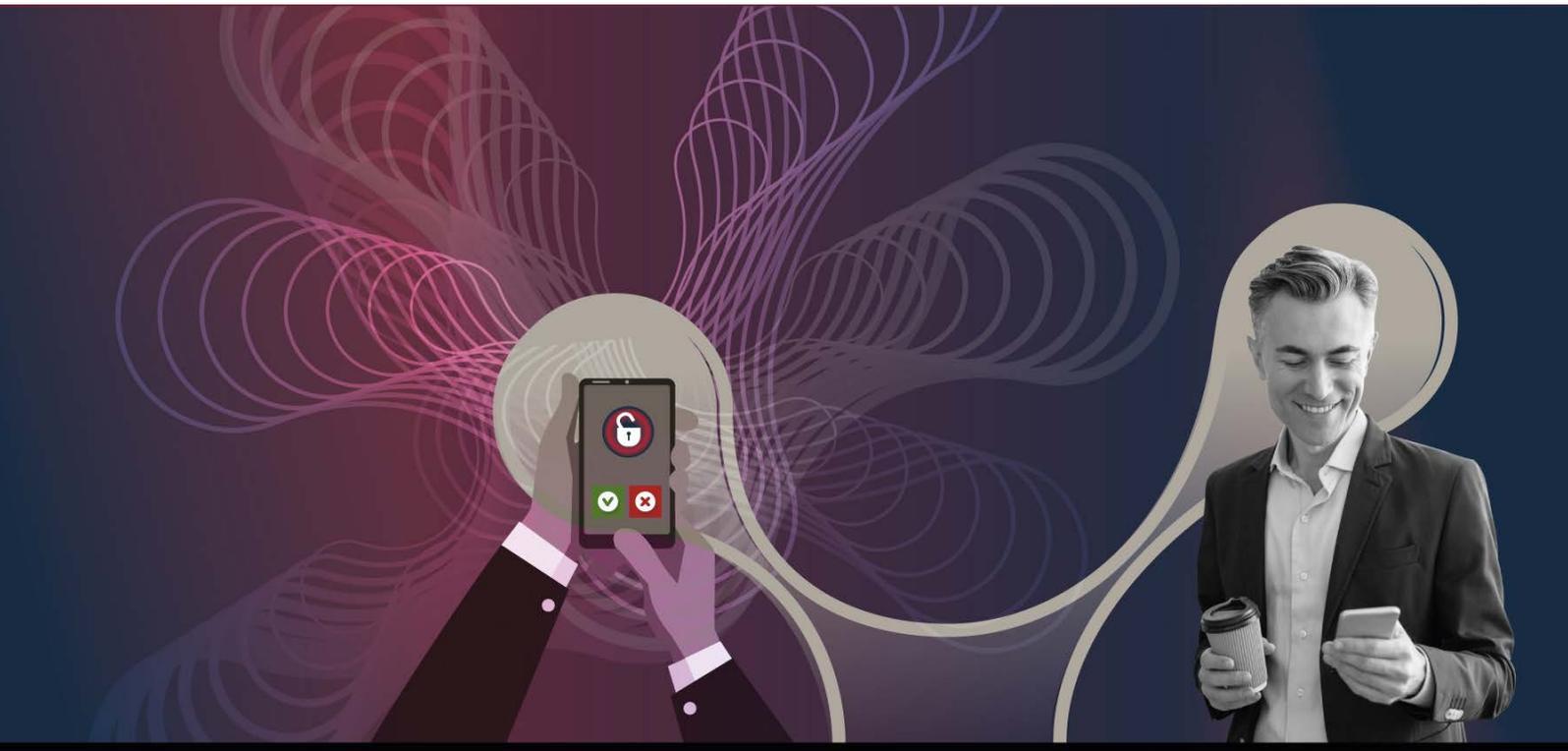




[WWW.VERISECINT.COM](http://WWW.VERISECINT.COM)



# SERVICIO VERISEC 10XAUTH

IDENTIDAD DIGITAL SEGURA PARA  
TODOS LOS USUARIOS,  
TODAS LAS TRANSACCIONES

**TODO EL TIEMPO**

**3** SERVICIO  
VERISEC 10XAUTH

BENEFICIOS  
DEL SERVICIO **5**

**6** VALORES  
DEL SERVICIO

OPCIONES DE  
INFRAESTRUCTURA **8**

**9** TIPOS DE  
AUTENTICACIÓN

CONTROL Y  
VISIBILIDAD **10**

**11** MODELO  
COMERCIAL

10XAUTH **12**

**CONTENIDO**

**SERVICIO VERISEC 10XAUTH**

# SERVICIO VERISEC 10XAUTH

El **Servicio VERISEC 10XAUTH** proporciona una plataforma simple basada en API que permite a las organizaciones validar de manera segura transacciones digitales a gran escala y con la mejor experiencia de usuario.

Una plataforma de identidad segura de extremo a extremo que permite a las organizaciones manejar grandes cantidades de usuarios y transacciones. Comenzando con los procesos de Alta de Usuarios y continuando con la Validación Segura de todo tipo de transacciones digitales, tales como pagos, logins de acceso y firmas digitales, entre otros. Esto con un alto nivel de seguridad en todos los componentes del servicio, creado desde cero para cumplir con los requisitos de cumplimiento y seguridad más estrictos, evitando modernos y sofisticados ataques y cumpliendo con las regulaciones pertinentes.

El servicio se basa en una API de servicios web altamente escalable, basada en estándares abiertos, que puede ejecutarse en una infraestructura ajustada en la ubicación de un cliente y/o en un entorno de nube remoto, con la configuración y el mantenimiento a cargo del equipo técnico experto de VERISEC.

La tecnología patentada de VERISEC ejecuta el servicio que permite una integración rápida y fácil con varias aplicaciones, así como una rápida ampliación a millones de usuarios y transacciones diarias. Además de estos beneficios, el modelo comercial basado en suscripción conduce a un crecimiento de usuarios más rápido, al tiempo que mantiene los costos predecibles y bajo control.



Nuestros clientes pueden usar esta API en varios tipos de aplicaciones para validar de forma segura las transacciones digitales realizadas con dispositivos móviles a través de nuestra aplicación SDK 10XAUTH de VERISEC, que establece un canal independiente seguro con la API.

El servicio también admite el uso de una amplia gama de dispositivos de hardware de validación segura, como tokens que generan contraseñas de un solo uso (OTP, por sus siglas en inglés) y canales de entrega alternativos para códigos OTP, como SMS, entre otros.



LA  
ÚLTIMA  
TECNOLOGÍA

# PRINCIPALES BENEFICIOS DEL SERVICIO VERISEC

## A ESCALA

Diseñado desde cero para manejar millones de usuarios y transacciones utilizando una infraestructura eficiente.

No hay riesgos de obsolescencia o gastos en capital (Capex); proporcionamos herramientas de gran control para monitorear y manejar cualquier pico de actividad de manera rápida y sencilla.



## PARA TENER SEGURIDAD

A nivel de cliente, nuestro SDK patentado utiliza un canal seguro con proceso PULL para pasar claves y datos de transacciones.

A nivel de servidor, el material de seguridad clave se almacena en módulos de seguridad de hardware.



## EXPERIENCIA Y EL TALENTO

El experimentado equipo técnico de VERISEC puede configurar rápidamente los componentes del servicio para satisfacer las necesidades constantes de cada organización.

No se requiere capacitación especial y no hay riesgo de curvas de aprendizaje ocasionadas por la rotación del personal.



## TRANQUILIDAD

El equipo técnico de VERISEC se asegurará de que todos los componentes del servicio estén en óptimas condiciones de funcionamiento para lograr el máximo rendimiento y seguridad.

Los equipos de operaciones y seguridad del cliente tienen control total y visibilidad de todo el servicio.





## SEGURO

Canal independiente seguro fuera de banda

Tecnología patentada de transacción PULL para la mitigación del phishing

Cifrado de clave SDK con PIN de usuario/biometría

Integración nativa de HSM para el cifrado de claves de back-end



## ESCALABLE

Tecnología diseñada para un alto rendimiento desde el inicio

La infraestructura local o alojada puede manejar millones de usuarios y transacciones

Herramientas de supervisión de servicios y planificación de la capacidad

Modelo comercial basado en la demanda para el control del presupuesto

# VALORES DEL SERVICIO



## FLEXIBLE

Validación de varios tipos de transacciones

Múltiples tipos de Autenticaciones: Móvil, Hardware OTP, SMS, etc.

Soporte para firmas digitales y biometría

Sin límite en la integración de la aplicación back-end con estándares abiertos



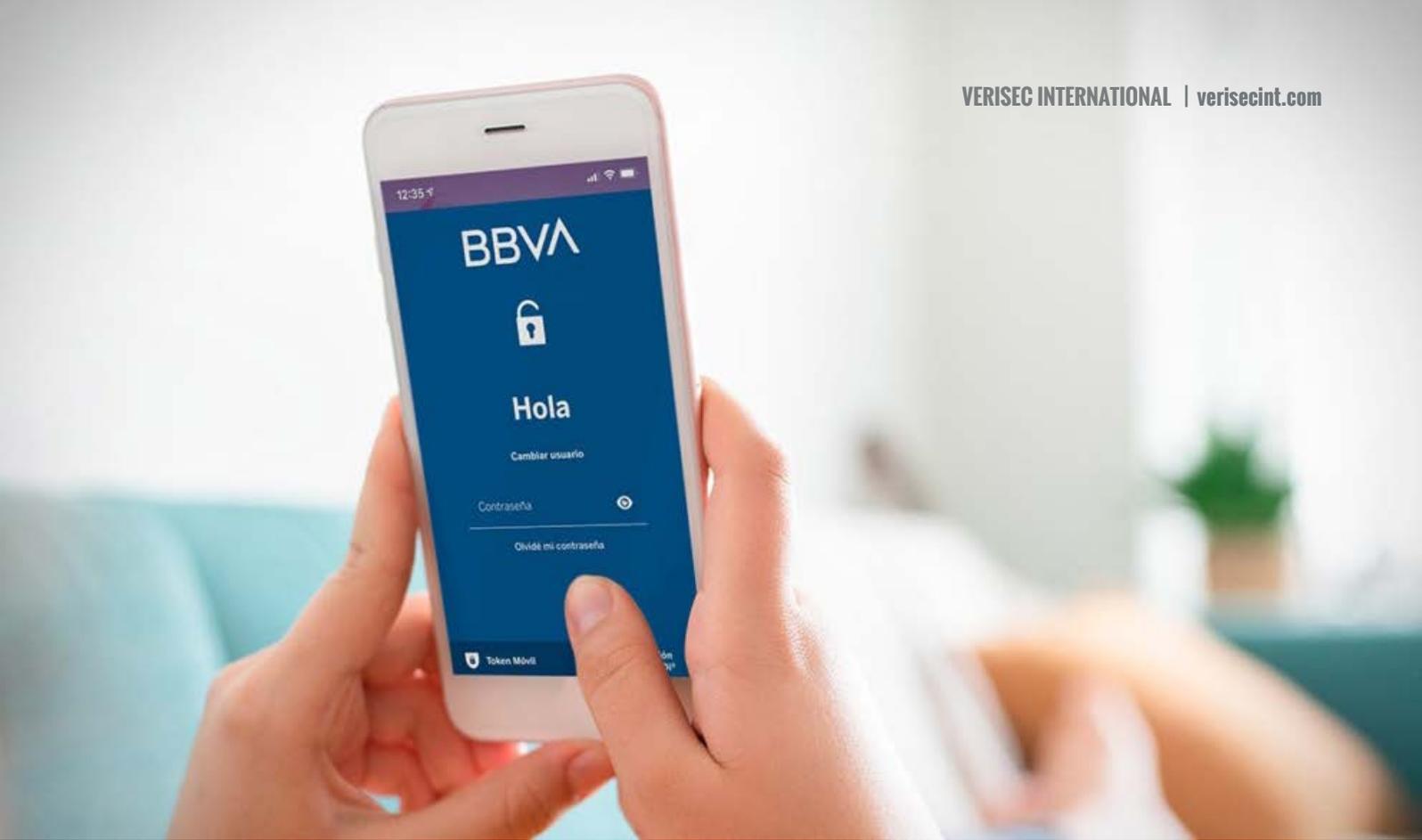
## SENCILLO

Experiencia de usuario intuitiva en dispositivos móviles

Integración de aplicaciones SDK nativas

Configuración basada en API de Swift para aplicaciones de back-end

Infraestructura gestionada ajustada



## Grupo Financiero BBVA | REFERENCIAS CLAVE

### DESAFÍO

El Grupo BBVA enfrentaba altos costos y problemas operativos como resultado de tener que operar y respaldar numerosos sistemas de autenticación, de varios proveedores, en diferentes regiones geográficas y canales de banca digital. No había economías de escala, problemas de compatibilidad entre los sistemas ni flexibilidad para los tipos de autenticaciones.

### SOLUCIÓN

Se eligió el **servicio 10XAUTH de VERISEC** porque su modelo flexible basado en API permite una integración perfecta con la amplia gama de aplicaciones de banca digital móvil/web del Grupo BBVA; también porque está basado en Estándares Abiertos, lo que permite el uso de varios tipos de autenticaciones (hardware/móvil) de VERISEC, de otros proveedores y del propio banco.

### RESULTADO

Con el **servicio 10XAUTH de VERISEC**, el Grupo BBVA ha podido aumentar y mantener la velocidad de despliegue de más y mejores servicios digitales para sus clientes en todo el mundo, siempre con los niveles de seguridad requeridos y el cumplimiento de las normativas pertinentes, al mismo tiempo que proporciona una experiencia de usuario galardonada. VERISEC 10XAUTH se ha escalado para servir a millones de usuarios del Grupo BBVA y transacciones diarias, manteniendo el más alto nivel de rendimiento, manteniendo sus presupuestos controlados y predecibles.

# OPCIONES DE INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO

## Configuración y gestión por parte del experimentado equipo técnico de VERISEC

APLICACIONES DEL CLIENTE

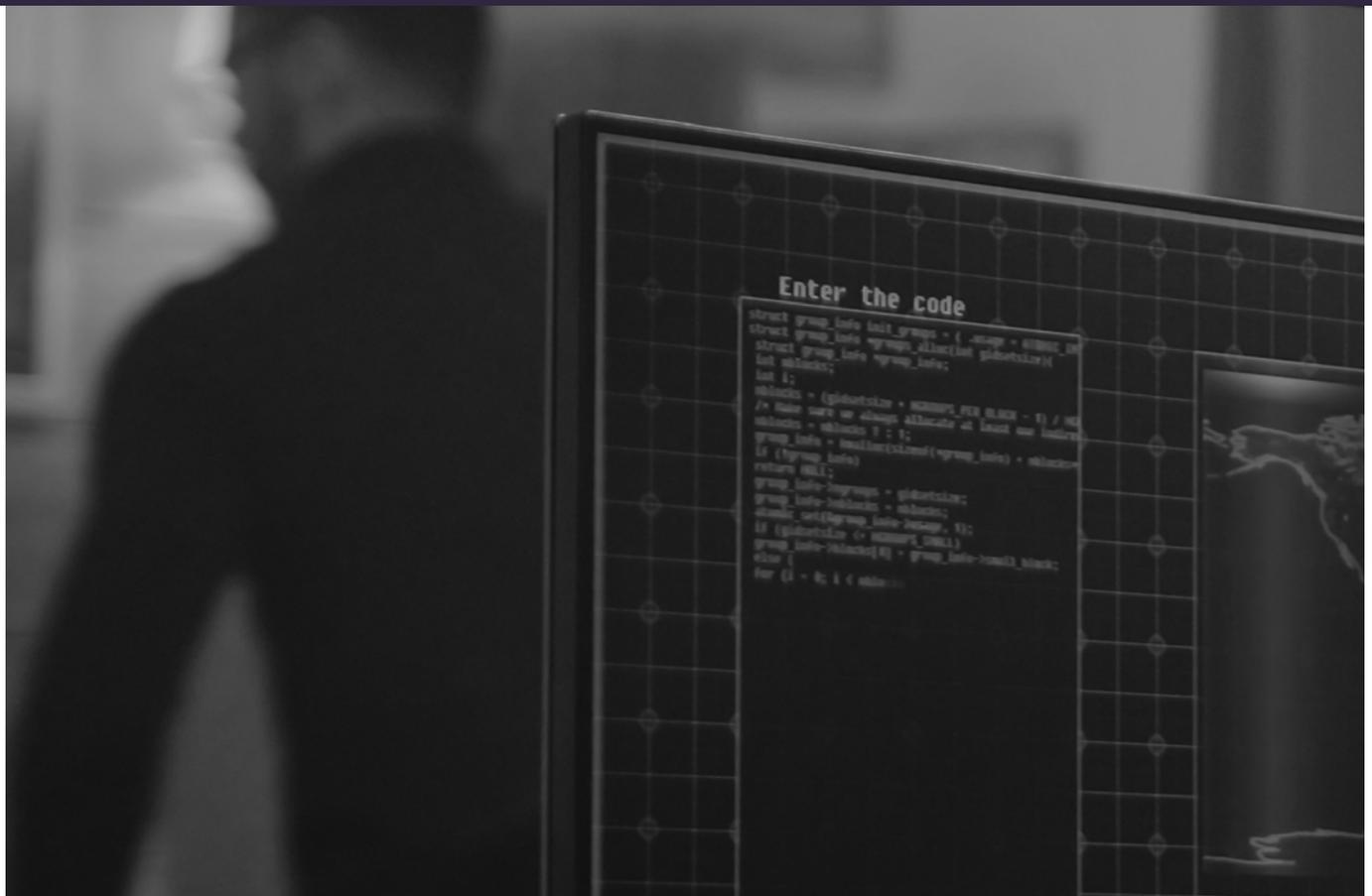
API de Servicios Web

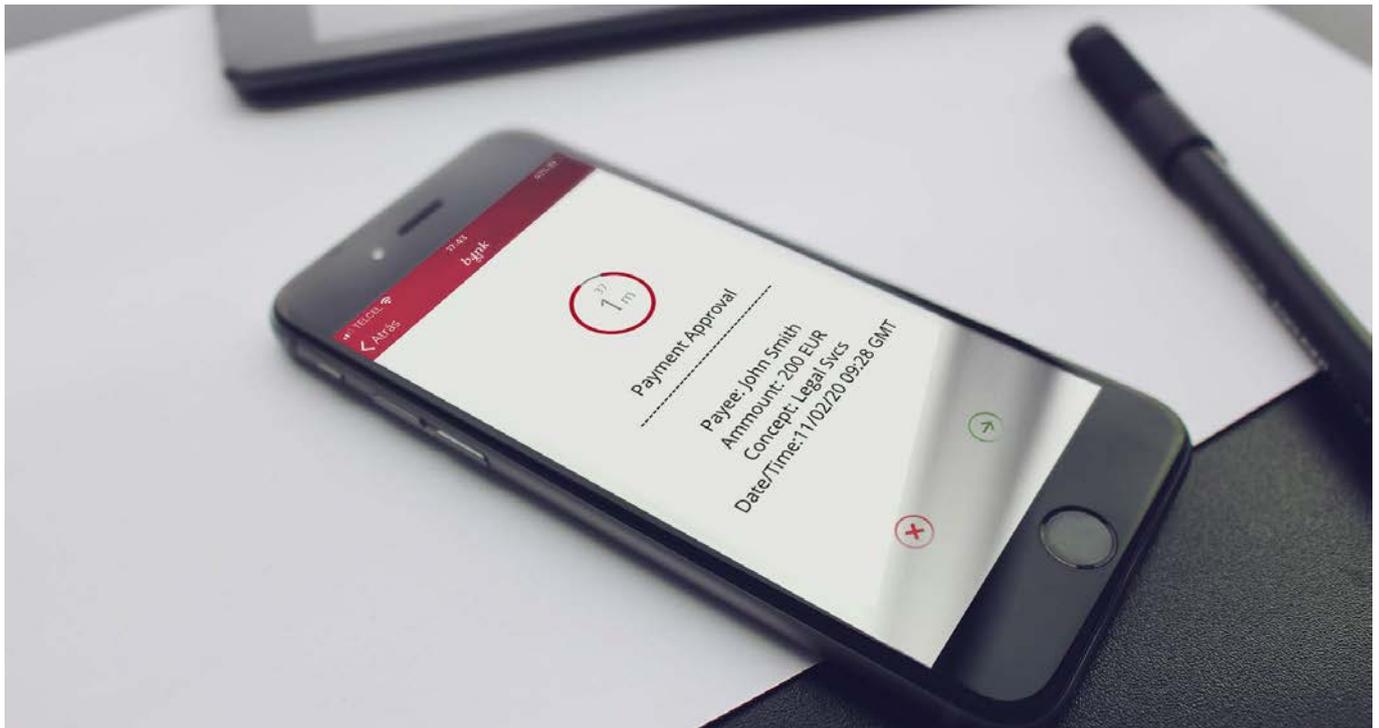


En las instalaciones:  
**DISPOSITIVOS HARDWARE**

En las instalaciones:  
**DISPOSITIVOS VIRTUALES**

En la Nube:  
**COMPARTIDA O SEGREGADA**





# TIPOS DE AUTENTICACIONES

## Opciones de token móvil VERISEC 10XAUTH

SDK integrado en la aplicación del cliente

Aplicación de token de cliente dedicada

Aplicación genérica de token móvil VERISEC 10XAUTH

## Opciones de entrega alternativas

Entrega de OTP por SMS

Entrega de OTP por correo electrónico

## Opciones de token de hardware: genérico o personalizado

### Botón Único

Basado en tiempo o secuencia

### Lector QR

Basado en tiempo o secuencia con Desafío/Respuesta

### Pinpad

Basado en tiempo o secuencia con Desafío/Respuesta

### USB/NFC conectado

Basado en tiempo o secuencia

### Logística Segura

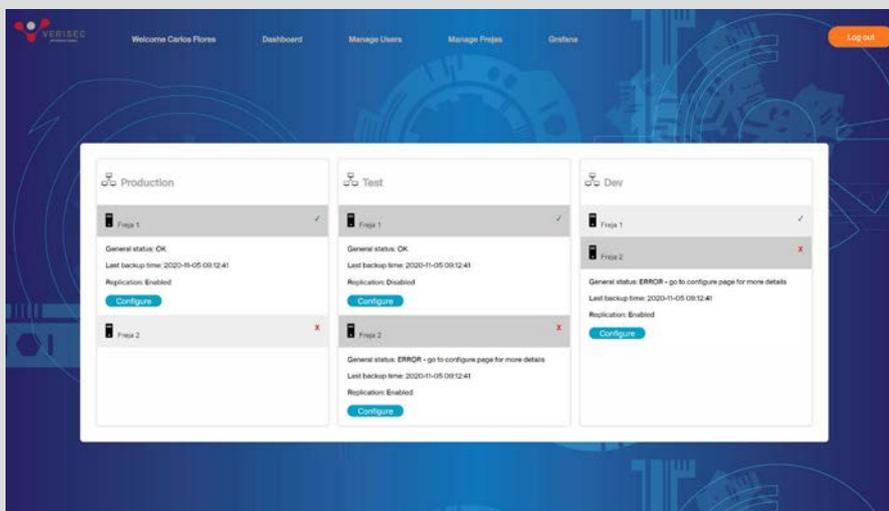
Opciones de entrega y programación de dispositivos basados en la UE



# CONTROL Y VISIBILIDAD TOTAL SOBRE TODOS LOS PROCESOS DE AUTENTICACIÓN

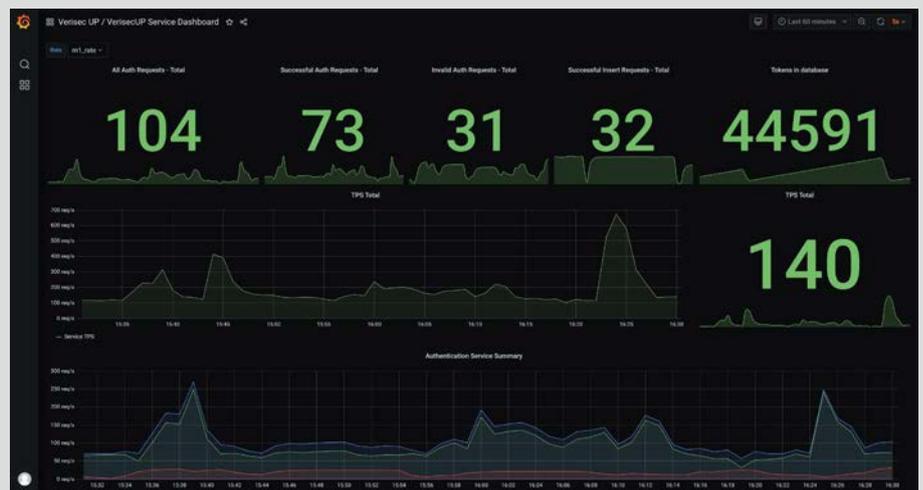
El **panel de control de servicios 10XAUTH de VERISEC** permite a los equipos de seguridad, operación y servicio al cliente de una organización monitorear, en tiempo real, variables relevantes relacionadas con varios procesos de autenticación y entornos de aplicaciones, así como el propio Acuerdo de Nivel de Servicio (SLA, por sus siglas en inglés). También pueden realizar operaciones del día a día en usuarios individuales y sus tokens, así como tareas básicas de mantenimiento, como configurar copias de seguridad automáticas y manuales, entre otras. Las organizaciones también pueden usar el Panel de servicio para la planificación de la capacidad actual o futura; identificando con facilidad patrones y niveles de actividad asociados con estos procesos, como las horas pico para los servicios de autenticación, así como las tendencias a corto y largo plazo. Además, ayuda en la anticipación de nuevos requerimientos y la integración fluida de estos con los procesos de cambio internos actuales.

## Tablero de servicio de Verisec 10XAUTH



Estado del servicio

Planificación  
de capacidad



El **servicio VERISEC 10XAUTH** se presupuesta como una **SUSCRIPCIÓN** anual que incluye toda la infraestructura de back-end de VERISEC requerida en varios formatos, según la cantidad total de autenticaciones activas (el “nodo de autenticación”). Además, con esta infraestructura se pueden usar varios tipos de autenticaciones, como tokens de móviles, hardware y SMS. El experimentado equipo técnico de VERISEC se encarga de toda la configuración, el soporte y el mantenimiento necesarios para garantizar un rendimiento óptimo. Por último, también se pueden integrar servicios adicionales, como la incorporación de usuarios basada en datos biométricos y la puntuación de fraude de transacciones.

# SERVICIO BASADO EN SUSCRIPCIÓN MODELO COMERCIAL



VERISEC 10XAUTH: LA  
AUTENTICACIÓN ES  
AHORA LA NORMA Y ESTÁ  
EN TODAS PARTES.

**GO LARGE**  
**#10XAUTH**  
**SCALE UP**

En una era de ataques cibernéticos constantes, donde las credenciales de usuario y las contraseñas son con frecuencia el objetivo o el medio de los ataques, los requisitos reglamentarios y de seguridad exigen reforzar el uso de la Autenticación de usuario, aplicada cada vez a más tipos de usuarios y transacciones.

**ESCALAR es el nuevo nombre del juego para muchas instituciones financieras, especialmente cuando se trata de autenticación.**

Este nivel exponencial de crecimiento, sin embargo, no es manejado mejor por los sistemas de autenticación que solo pueden crecer de una manera “normal”. Este nivel de expansión requiere un Sistema de Autenticación que pueda crecer 10 veces más rápido y más grande, lo que permite a las organizaciones CRECER Y ESCALAR.

**VERISEC 10XAUTH = #VERISEC 10XAUTH**



VERISEC INTERNATIONAL AB es una empresa de tecnología sueca, fundada en 2002 y enfocada, desde su creación, en permitir la CONFIANZA en las transacciones digitales, a través del desarrollo de tecnologías y servicios patentados de vanguardia, así como la integración e implementación de una gama de tecnologías de seguridad de terceros best-of-breed.

Sede en Estocolmo, Suecia, y oficinas regionales en el Reino Unido, Serbia, México, Australia y los Emiratos Árabes Unidos.

**[WWW.VERISECINT.COM](http://WWW.VERISECINT.COM)**

