

Biometría vinculada a la identidad (IBB)

Las personas en el centro de la ciberseguridad

¿QUÉ ES LA BIOMETRÍA VINCULADA A LA IDENTIDAD (IBB)?

Utilizada para autenticación e identificación, la Biometría vinculada a la identidad o Identity-Bound Biometrics (IBB) almacena de forma centralizada los datos biométricos de la persona de forma irreversible para que no se pueden robar ni reutilizar, creando la identidad biométrica única que se utiliza para verificar a quien realiza la acción.









BENEFICIOS



Seguridad, integridad y privacidad

Establece la confianza y responsabilidad enraizadas en la identidad biométrica de una persona, para que las empresas puedan estar seguras de su presencia, con total transparencia y auditoría genuinas.

- Disminución de la susceptibilidad a los ataques: los métodos de autenticación IBB no se pueden olvidar, compartir, intercambiar, robar o falsear.
- La inscripción controlada por la empresa evita traspasos de cuentas y garantiza que solo se apruebe a las personas que puedan usar los privilegios de una cuenta.
- Elimina la preocupación de tener un único punto de fallo al eliminar los dispositivos físicos con posibles vulnerabilidades (como las presentes con la biometría local o nativa del dispositivo).



Flexibilidad y facilidad de uso

Una mayor versatilidad de implementación y escalabilidad en todos los casos de uso permite a las empresas brindar una experiencia de usuario consistente y sin problemas.

La inscripción única configura rápidamente el acceso a través múltiples dispositivos y ubicaciones.



Eficiencia y asequibilidad

Reduce los costes generales al optimizar los recursos del departamento de IT y elimina las redundancias operativas producidas por los sistemas de autenticación tradicionales.

Se integra fácilmente con los sistemas, las aplicaciones y la infraestructura. La preparación inherente para la nube y los precios simples facilitan el logro de un ROI medible en 90 días o menos.

IBB es la solución ideal por:





Flujos de trabajo sin contraseña

Zero Trust





Trabajo en remoto

Administración de accesos e identidad





estaciones de trabajo compartidas

Usuarios itinerantes y Dispositivos móviles No permitidos

TESTIMONIOS DE NUESTROS CLIENTES



Nuestro equipo en Orange Bank está Asociado con BIO-key para proporcionar a nuestra institución financiera una solución IDaaS en la nube que ofrece autenticación biométrica avanzada. BIOkey proporciona autenticación biométrica y un conjunto comprobado de soluciones IAM que brindan flexibilidad de seguridad y valor en comparación con los enfoques ofrecidos por otros proveedores.

Kathy Pinto VP IT, Orange Bank & Trust





Basándonos en nuestra búsqueda de una solución IAM empresarial que proporciona autenticación segura sin contraseña y cumpla con los requisites del gobierno de EEUU, podemos validar el valor significativo proporcionado por la plataforma PortalGuard IAM y las capacidades biométricas sobre otras soluciones de proveedores.

William Elks IT Manager, YYK Enterprises

¿POR QUÉ LA BIOMETRÍA VINCULADA A LA **IDENTIDAD (IBB)?**

Tu privacidad es primordial

La arquitectura de la IBB está diseñada para garantizar la privacidad y la integridad.



El hashing y la criptografía hacen que los datos biométricos personales sean inaccesibles e inutilizables para los posibles



La detección de vida integrada proporciona una fuerte detección de ataques de presentación (PAD) por parte de impostores que intentan usar imágenes escaneadas o falsificadas.



La tecnología patentada y el algoritmo de clase mundial brindan acceso a la información protegida solo a los usuarios aprobados.

SOLUCIONES SOPORTADAS

PortalGuard



PortalGuard® es una plataforma única y unificada de Administración de accesos e identidad (IAM) que proporciona opciones flexibles de autenticación e inicio de sesión único para cumplir tus objetivos de seguridad y ofrecer una experiencia de usuario optimizada. Las opciones SaaS, local y de nube privada hacen que PortalGuard sea fácil de implementar, siendo compatible con casi todos los estándares de autenticación en la nube, todos los directorios principales y una amplia variedad de métodos de autenticación.



Una plataforma integral de gestión de IBB para empresas multiusuario creada en torno a uno de los motores biométricos más precisos y escalables del mundo. Ha logrado los más altos puntos de referencia NIST probados y verificados de forma independiente para la velocidad y precisión de identificación de huellas dactilares.



VST: ¿Estás interesado en integrar IBB en tu propia aplicación? Pregúntanos acerca de nuestro kit de desarrollo de software (SDK) VST.

MÉTODOS DE AUTENTICACIÓN COMPATIBLES

Opciones flexibles para todos los usuarios



BIO-key MobileAuth™

La única aplicación de autenticación multifactor que ofrece varias opciones de autenticación desde la app IBB.

MobileAuth salvaguarda el acceso a datos críticos y ofrece múltiples, métodos de autenticación fáciles de usar para que los usuarios elijan, incluido el escaneo de la palma de la mano y el reconocimiento facial.



Hardware

BIO-key ofrece una variedad de escáneres USB Windows Hello calificados por Microsoft para usar con nuestras soluciones IAM, como una de las muchas marcas compatibles de escáneres.

Fingerprint Scanners

Terminal POS

SideSwipe SidePass SideTouch PIV-Pro FcoID II Pocket10 Mobile POS



