



YubiKey Bio - FIDO Edition

El estándar de oro en autenticación biométrica.

Experimente la comodidad de inicio de sesión sin contraseña y la más alta seguridad, para finalizar el robo de cuentas.

“Passwordless” con biometría ofrece una seguridad sólida y eficiencia mejorada

Las organizaciones de todo el mundo están necesitando cada vez más requisitos de seguridad para la autenticación biométrica de sus usuarios. Una experiencia de inicio de sesión segura sin contraseña, respaldada por biometría, no solo mejora la experiencia del usuario con un flujo de trabajo simplificado, sino que también aumenta la productividad en los escenarios, como los entornos de estación de trabajo compartidos, donde el cambio de tareas rápidas y seguras entre los usuarios ofrece una mayor productividad y la eficiencia general. Las organizaciones en el viaje sin contraseña tienen un desafío para entregar a sus usuarios una experiencia verdadera sin contraseña con un alto nivel de seguridad que no se puede violar fácilmente.

La Serie Yubikey Bio permite el inicio de sesión sin contraseñas y sin fricciones.

Con la serie Yubikey Bio, los usuarios pueden experimentar inicio de sesión seguro, sin contraseña con altos niveles de productividad. La Serie Yubikey Bio está compuesta por dos llaves de seguridad, la Yubikey Bio - Fido Edition y la Yubikey C Bio - Fido Edition, y ofrece la comodidad de inicio de sesión biométrico con los beneficios agregados de la garantía de seguridad, confiabilidad durabilidad, y sello de calidad de Yubico. Las plantillas biométricas de huellas digitales se almacenan en un elemento seguro que ayuda a protegerlos contra ataques físicos. El resultado es una raíz de confianza basado en hardware confiable que ofrece una experiencia de inicio de sesión perfecta en diferentes dispositivos, sistemas operativos y aplicaciones. Con soporte para el inicio de sesión tanto en biometría como en PIN, la serie Yubikey Bio aprovecha la gama completa de capacidades de autenticación multifactor (MFA) que se describen en las especificaciones estándar FIDO2 y WebAuthn. Y, ayuda a impulsar la adopción de un inicio de sesión sin contraseña para que todos puedan ser más seguros y eficientes.



Aspectos destacables de la Serie YubiKey Bio

Esta línea ha sido diseñada para cumplir con los requisitos de seguridad más estrictos como parte del legado de Yubico como líder de la industria. Las características más importantes, incluyen:

- Soporte para inicio de sesión tanto biométrico como basado en PIN.
- Alcance de los más estrictos requisitos de seguridad de hardware con la plantilla de huella digital almacenada en un elemento seguro en el dispositivo.
- Soporte de los protocolos FIDO tanto FIDO Universal 2nd Factor (U2F), y WebAuthn/FIDO2.
- Capacidad para trabajar con los sistemas operativos y navegadores más populares, incluidos Windows, MacOS, Chrome OS, Linux, Chrome y Edge.
- Disponible con conectores USB A y USB C, obviamente con soporte de biometría.

La serie Yubikey Bio se centra en los siguientes casos de uso de autenticación.

- Passwordless Multi-Factor Authentication (MFA)– Authenticator + Biometría o Authenticator + PIN: La huella digital permite autenticación biométrica para mayor conveniencia.
- (2FA) Doble Factor de Autenticación Sólido–Password + (Authenticator + Biometría): El sensor de huella digital verifica la identidad del usuario, en vez de verificar la presencia de un usuario con un toque como en las otras Yubikeys.



YubiKeys instaladas en:

9 de las 10 principales empresas de tecnología

4 de los principales bancos de USA

2 de los 3 principales minoristas globales

YubiKey: Seguridad probada y fácil de usar en la que confían las empresas líderes del mundo.

Previene ataques man-in-the-middle y elimina el robo de cuentas

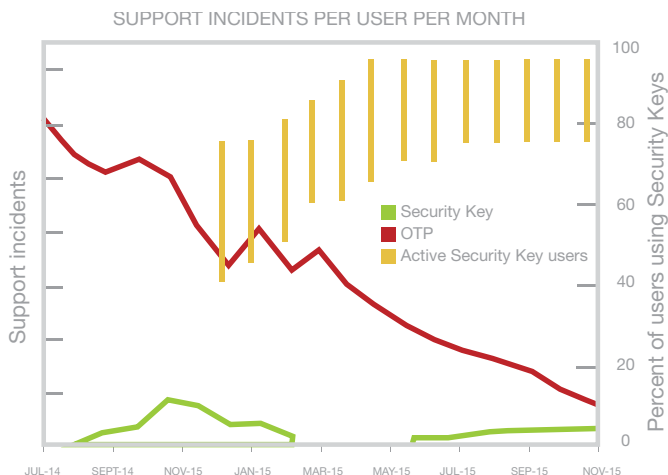
Cualquier software descargado en una computadora o teléfono es vulnerable por malware y hackers. La Yubikey se basa en hardware con el secreto de autenticación o la huella digital almacenado en un chip seguro separado integrado a la Yubikey, sin conexión a Internet, por lo que no se puede copiar o robar. Además, se podrían violar servidores centralizados con credenciales almacenadas. Con la Yubikey, los datos se cifran con una criptografía de clave pública sólida, donde solo se almacena la clave pública en el servidor, eliminando los riesgos.

Reduce los costos de TI

La Yubikey reduce drásticamente el principal costo de soporte de TI (restablecimiento de contraseña).

Al cambiar de password de una sola vez (OTPs) a Yubikeys, Google notó los siguientes resultados:

- Cero robo de cuentas
- Inicio de sesión 4 veces más rápidos
- Reducción del 92% de llamadas a soporte



Este gráfico ilustra que tan rápido Google redujo los incidentes de soporte por contraseñas luego de cambiar de OTP a Yubikey.¹

Fácil de usar, rápido y confiable.

De acuerdo con la filosofía de diseño de Yubico, la serie Yubikey Bio no requiere baterías, controladores o software asociado. La llave se integra a la perfección con las características nativas de inscripción y administración biométricas compatibles con varios servicios habilitados para Fido2 / WebAuthn, lo que lo hace rápidamente y conveniente para que los usuarios adopten un flujo de inicio de sesión sin contraseña resistente al phishing.

Fácil Instalación

El departamento de TI puede implementar las llaves de seguridad Yubikey Bio en días, no meses. Con la integración con muchos sistemas habilitados por WebAuthn, como parte de un amplio ecosistema, la llave de autenticación biométrica de Yubico puede ayudar a las organizaciones a acelerar su viaje a una postura de seguridad más fuerte y emplear enfoques de autenticación de vanguardia, como MFA sin contraseña y sólido 2FA.

Líder de autenticación de confiable

Yubico es uno de los inventores de los estándares de autenticación WebAuthn / Fido2 y U2F adoptadas por la Alianza FIDO y es la primera compañía en producir la llave de seguridad U2F y un autenticador multiprotocolo FIDO2.

Las Yubikeys se fabrican en nuestras oficinas en los EE. UU. y Suecia, manteniendo el control de seguridad y calidad durante todo el proceso de fabricación.



¹ Security Keys: Practical Cryptographic Second Factors for the Modern Web, Google Inc.

Acerca Yubico Yubico establece nuevos estándares globales para un acceso fácil y seguro a las computadoras, los servidores y las cuentas de Internet. Fundada en 2007, Yubico es una empresa privada con oficinas en Australia, Alemania, Singapur, Suecia, Reino Unido y EE. UU. Descubra por qué nueve de las 10 mejores empresas de Internet y millones de usuarios en más de 160 países usan nuestra tecnología en www.yubico.com.

Representante en Paraguay:

ProActive Consulting

Juan B. Rivarola Matto 6237 c/ R.1.2 Ytororo
Teléfono 0981-478-921
Email: yubikey@proactive.consulting
www.proactive.consulting

Yubico Inc.

530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301 USA
844-205-6787 (toll free)
650-285-0088