



YubiKey 5 Series:

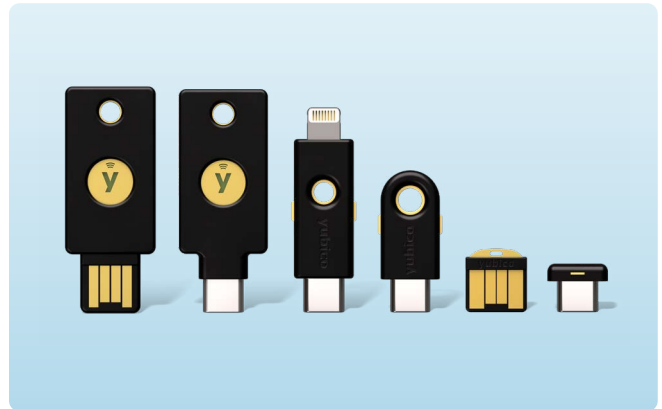
La llave de seguridad multiprotocolo que permite el acceso sin contraseña

Confiar únicamente en la seguridad del nombre de usuario y contraseña pone en peligro los datos de la empresa

Las graves vulneraciones de seguridad son noticia cada día en los titulares de todo el mundo, y por una buena razón. Una sola vulneración de seguridad corporativa cuesta una media de 4.24 millones de dólares,¹ el 61% de las vulneraciones son debidas a robos o a la debilidad de las contraseñas.² Como resultado, las organizaciones de TI no pueden confiar exclusivamente en contraseñas para proteger el acceso a los datos corporativos. Adoptar una autenticación de empleados y clientes más sólida es esencial para evitar riesgos y no convertirse en el próximo objetivo.

MFA resistente a la suplantación de identidad con Smart Card/PIV y FIDO2/WebAuthn

La serie YubiKey 5 es una solución de autenticación basada en un hardware que ofrece una defensa superior contra la suplantación de cuentas y que cumple con las normativas vigentes. La YubiKey ofrece una autenticación robusta compatible con varios protocolos, incluida la autenticación de tarjetas inteligentes existentes y WebAuthn/FIDO2, el nuevo estándar que permite sustituir completamente la autenticación débil basada en contraseñas. Con la YubiKey, la seguridad aumenta gracias a una autenticación robusta basada en hardware que utiliza criptografía de llave pública. Además, la YubiKey es fácil de usar, rápida y fiable, y se ha demostrado que reduce significativamente los costes de TI y elimina la suplantación de cuentas.



Serie YubiKey 5 – de izquierda a derecha: YubiKey 5 NFC, YubiKey 5C NFC, YubiKey 5Ci, YubiKey 5C, YubiKey 5 Nano y YubiKey 5C Nano.

Las llaves de seguridad de la serie YubiKey 5 ofrecen opciones de autenticación ampliadas

- **Un único factor fuerte, sin contraseña:** sustituye contraseñas débiles por un inicio de sesión seguro sin contraseñas con un solo toque.
- **Dos factores fuertes, contraseña + autenticador hardware:** añade un segundo factor con un toque para obtener una autenticación segura de dos factores.
- **Autenticación de doble factor, sin contraseña + PIN:** combina la autenticación de un toque con un PIN, para cumplir con los requisitos de alta seguridad como las transacciones financieras o el envío de una prescripción médica.

La YubiKey ofrece una autenticación sólida

La compatibilidad de multiprotocolo de la YubiKey mejora la autenticación en los sistemas existentes y abre el camino para un futuro sin contraseñas.

- Los protocolos criptográficos y de autenticación compatibles incluyen FIDO Universal 2nd Factor (U2F), WebAuthn/FIDO2, tarjeta inteligente compatible con la verificación de identidad personal (PIV) y tarjeta inteligente OpenPGP.
- Funciona con los principales sistemas operativos, como Microsoft Windows, macOS, iOS, Android y Linux, y en los principales navegadores.
- Disponible en una variedad de modelos que permiten a los usuarios conectarse a través de un conector USB, NFC o Lightning.
- La YubiKey 5C NFC ofrece capacidades multiprotocolo, con conectividad USB-C y NFC, permitiendo una autenticación segura con un solo toque en cualquiera de los dispositivos favoritos del usuario.

¹ IBM, 2021 Cost of Data Breach Report

² Verizon, 2021 Data Breach Investigations Report



Se han implementado YubiKeys en:

9 de las 10 empresas tecnológicas mundiales

4 de los 10 principales bancos de EE. UU

5 de los 10 principales minoristas internacionales

YubiKey: fiable y fácil de usar en la que confían las principales empresas del mundo

Elimina las suplantaciones de cuentas

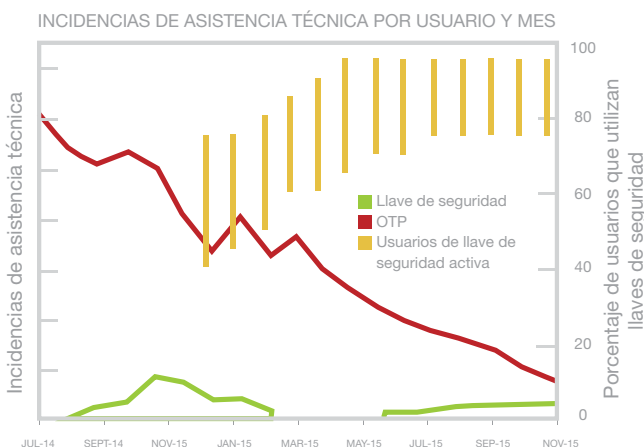
Cualquier software descargado en un ordenador o teléfono es vulnerable a los malwares y a los hackers. La YubiKey está basada en hardware con el secreto de autenticación almacenado en un chip seguro e independiente incorporado en la YubiKey y sin conexión a Internet, por lo que no se puede copiar ni robar.

Reduce los costes operativos de TI

La YubiKey reduce drásticamente el principal coste de soporte de TI, el restablecimiento de contraseñas, que le cuesta a Microsoft más de 12 millones de dólares al mes.³

Al cambiar de las contraseñas de un solo uso (OTP) para móviles a la YubiKey, Google obtuvo los siguientes resultados.⁴

- Cero robo de cuentas
- Cuatro veces más rápidos
- Un 92% menos de llamadas de asistencia informática



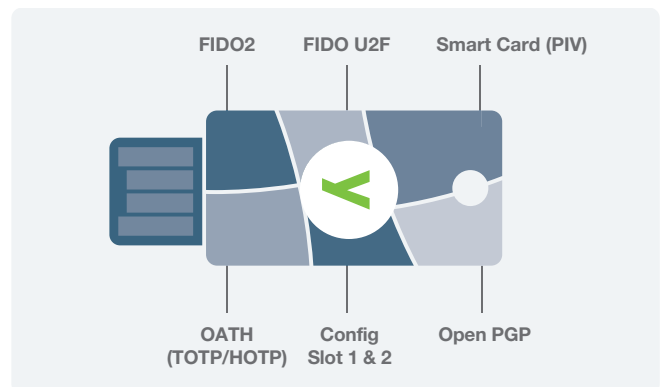
Este gráfico ilustra la rapidez con la que Google redujo las incidencias de asistencia técnica sobre contraseñas tras pasar de OTP a YubiKey.⁵

Fácil de usar, rápida y fiable

Los usuarios no necesitan instalar nada y pueden usar la YubiKey en tan solo unos minutos. Además, la YubiKey es fiable porque no requiere batería ni conectividad de red, por lo que siempre está disponible y accesible. La YubiKey 5 NFC, YubiKey 5C NFC, YubiKey 5C y YubiKey 5Ci se pueden llevar cómodamente en el llavero, mientras que la YubiKey 5 Nano y la YubiKey 5C Nano se han diseñado para permanecer en el puerto USB. Esto garantiza que se puede acceder fácilmente a todas las YubiKey y que se proporciona el mismo nivel de seguridad digital.

Fácil de implementar

El departamento de TI puede implementar las YubiKeys en días, no en meses. Una sola llave, gracias a sus capacidades multiprotocolo flexibles, puede funcionar de forma inmediata con cientos de sistemas, tanto en la nube como en las instalaciones, lo que elimina la necesidad de costosas integraciones o dispositivos diferentes para cada sistema.



Capacidades de la YubiKey: estas funciones están incluidas en las llaves de seguridad YubiKey 5 NFC, YubiKey 5C NFC, YubiKey 5C, YubiKey 5 Nano, YubiKey 5C Nano y YubiKey 5Ci. Las especificaciones técnicas están disponibles en yubico.com.

Líder en la autenticación fiable

Yubico es el principal inventor de los estándares de autenticación WebAuthn/FIDO2 y U2F adoptados por la alianza FIDO y es la primera empresa en producir la llave de seguridad U2F y el autenticador multiprotocolo FIDO2/WebAuthn.

La YubiKey se produce en nuestras oficinas de EE. UU. y Suecia, por lo que mantenemos la seguridad y el control de calidad en todo el proceso de fabricación.

RESISTENTE AL AGUA

RESISTENTE AL APLASTAMIENTO

FABRICADA EN EE. UU. Y SUECIA

Contacto
yubi.co/Contactar

Leer más
yubi.co/yk5-es

Sobre Yubico Yubico permite un inicio de sesión seguro y fácil. Como líder global en acceso seguro a ordenadores, dispositivos móviles y más, Yubico es creador y uno de los principales contribuyentes a los estándares de

autenticación FIDO2, WebAuthn y FIDO Universal 2nd Factor (U2F) y sistemas de autenticación abierta. Para más información, visite: www.yubico.com.

© 2023 Yubico