



Los residentes del Reino Unido disfrutan de un acceso seguro en línea a los servicios del gobierno

Solución de autenticación segura de dos factores que se escala a millones de usuarios

Caso práctico



Sector
Gobierno

Protocolos
U2F

Productos
Security Key de Yubico

Implementación
Ciudadanos y residentes
del Reino Unido

Acerca de GOV.UK

GOV.UK es la página web del gobierno del Reino Unido y es el principal sitio en línea donde encontrar servicios e información del gobierno. Fue creada para sustituir a varias páginas web de cientos de departamentos gubernamentales y organismos públicos, y para convertirse en el centro de destino único y eficiente de varios departamentos ministeriales y organizaciones relacionadas que dan servicio a millones de residentes y ciudadanos del Reino Unido.

El objetivo de GOV.UK es ofrecer una amplia gama de servicios en línea de forma segura

Con el objetivo de ofrecer una amplia gama de servicios de forma más eficiente y rentable para los ciudadanos y residentes, el gobierno del Reino Unido estaba interesado en explorar formas innovadoras de gestionar los servicios en línea. De acuerdo con este objetivo, se presentó GOV.UK Verify para ofrecer a los ciudadanos y residentes del Reino Unido una forma sencilla de acceder a una creciente gama de servicios del gobierno británico en línea. Un requisito clave de esta iniciativa era garantizar que cada persona pudiera, en primer lugar, demostrar de forma segura su identidad para poder acceder a los servicios del gobierno, como la declaración de impuestos o la comprobación de la información del carné de conducir, de forma segura, rápida y sencilla. En última instancia, el objetivo era que cuando los visitantes de la página web utilizaran GOV.UK Verify, pudieran demostrar su identidad de manera inmediata sin tener que presentarse en persona o sin esperar a que se les enviara un comprobante por correo.

Marcel Wendt, director de tecnología y cofundador de Digidentity

«Los ciudadanos del Reino Unido pueden comprar fácilmente un dispositivo FIDO U2F y registrarlo en Digidentity. Con un rápido proceso en línea, la identidad del usuario se verifica y se vincula al dispositivo U2F, y los datos se cifran para salvaguardar la privacidad del usuario. Nos complace anunciar nuestra asociación con Yubico, un colaborador que fomenta el uso del estándar FIDO U2F, para hacer posible esta realidad».

Las contraseñas débiles dejan expuestas a las agencias gubernamentales del Reino Unido y a sus residentes

El desafío clave fue poner en marcha un proceso de autenticación y verificación de identidad simple pero seguro que ayudara al gobierno del Reino Unido a ofrecer una experiencia altamente satisfactoria a los ciudadanos y residentes del Reino Unido. El simple uso de nombres de usuario y contraseñas no iba a ser suficiente para salvaguardar la información y los servicios en línea de los ciudadanos del Reino Unido que interactúan en GOV.UK. La agencia necesitaba una solución de autenticación de dos factores que fuera rentable y escalable para millones de usuarios.



Sector
Gobierno

Protocolos
U2F

Productos
Security Key de Yubico

Implementación
Ciudadanos y residentes
del Reino Unido

La autenticación segura de nueva generación aporta una visión completamente nueva de las reglas del juego

La visión original que tenía GOV.UK de los usuarios autenticando sus identidades fácilmente en línea se ha hecho realidad gracias a la autenticación segura de Yubico, lo que ha permitido a GOV.UK ser el primer servicio gubernamental del mundo en dar soporte a los autenticadores basados en hardware utilizando el estándar de autenticación FIDO U2F. El servicio GOV.UK funciona con Digidentity, uno de los proveedores de identidad certificados por el gobierno británico, que comprueba y confirma la identidad de un usuario antes de que pueda acceder a un servicio gubernamental. Cuando se combina con la potencia y la simplicidad de la YubiKey, Digidentity y Yubico ofrecen una solución de autenticación sólida que aborda los riesgos asociados a las contraseñas débiles y proporciona un acceso rápido y seguro a GOV.UK.

«Los ciudadanos del Reino Unido pueden comprar fácilmente en línea una llave de seguridad FIDO U2F y registrarla en Digidentity», explica Marcel Wendt, director de tecnología y cofundador de Digidentity. Con un rápido proceso en línea, la identidad del usuario se verifica y se vincula a la llave de seguridad U2F, y los datos se cifran para salvaguardar la privacidad del usuario. Nos complace anunciar nuestra asociación con Yubico, un colaborador que fomenta el uso del estándar FIDO U2F, para hacer posible esta realidad».

Resultados y visión de futuro

Digidentity y Yubico han puesto en marcha una solución de autenticación de dos factores líder del sector, que establece un nuevo estándar para la prestación de servicios gubernamentales y una forma fácil para que los residentes interactúen con varias organizaciones gubernamentales en línea. Para autenticarse en GOV.UK Verify usando Digidentity con FIDO U2F, el usuario solo tiene que introducir su nombre de usuario y contraseña, y luego insertar y tocar la YubiKey. No es necesario utilizar controladores ni instalar software de cliente. Con Yubico, GOV.UK ahora puede ofrecer servicios eficientes de primera clase a millones de usuarios de forma segura, con una experiencia de usuario sencilla e intuitiva.

Acerca de Yubico Yubico establece nuevos estándares globales para el acceso fácil y seguro a ordenadores, servidores y cuentas de internet. Fundada en 2007, Yubico es una empresa privada con oficinas en Alemania, Australia, Estados Unidos, Reino Unido, Singapur y Suecia. Descubre por qué 9 de las 10 principales marcas de internet y millones de usuarios en más de 160 países utilizan nuestra tecnología en www.yubico.com.

Yubico AB
Kungsgatan 44
2 ° piso
SE-111 35 Estocolmo
Suecia

Yubico Inc.
530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301 EE. UU.
844-205-6787 (número gratuito)
650-285-0088