



Les résidents du Royaume-Uni bénéficient d'un accès en ligne sécurisé aux services gouvernementaux

Solution d'authentification forte à deux facteurs qui s'étend à des millions d'utilisateurs

Étude de cas



Industrie

Gouvernement

Protocoles

U2F

Produits

Security Key de Yubico

Déploiement

Citoyens et résidents du Royaume-Uni

À propos de GOV.UK

GOV.UK est le site Web du gouvernement britannique et est le principal endroit en ligne pour trouver les services et les informations du gouvernement. Il a été créé pour remplacer les multiples sites Web individuels de centaines de départements gouvernementaux et d'organismes publics et pour devenir le centre de destination unique et efficace de multiples départements ministériels et organisations connexes qui servent des millions de résidents et de citoyens britanniques.

GOV.UK a pour objectif de fournir en toute sécurité une large gamme de services en ligne

Afin de rendre la fourniture d'un large éventail de services plus efficace et plus rentable pour les citoyens et les résidents, le gouvernement britannique souhaitait explorer des moyens novateurs de mettre des services en ligne. Conformément à cet objectif, GOV.UK Verify a été introduit pour fournir un moyen simple aux citoyens et résidents du Royaume-Uni d'accéder à une gamme croissante de services gouvernementaux en ligne. L'une des principales exigences de cette initiative était de s'assurer que chaque personne puisse d'abord prouver son identité de façon sécurisée afin de pouvoir ensuite accéder aux services gouvernementaux comme la déclaration de revenus ou la vérification des renseignements figurant sur un permis de conduire de façon sûre, rapide et facile. En fin de compte, la vision était que lorsque les visiteurs du site Web utilisaient GOV.UK Verify, ils pouvaient efficacement éviter de prouver leur identité en personne ou d'attendre que quelque chose arrive par la poste.

Marcel Wendt, CTO et cofondateur de Digidentity

« Les citoyens britanniques peuvent facilement acheter un périphérique FIDO U2F en ligne et l'enregistrer auprès de Digidentity. Grâce à un processus en ligne rapide, l'identité de l'utilisateur est vérifiée et liée au périphérique U2F, et les données sont chiffrées pour protéger la vie privée de l'utilisateur. Nous sommes heureux de nous associer à Yubico, l'un des principaux contributeurs de la norme FIDO U2F, pour que cela se réalise. »

Les mots de passe faibles exposent les agences gouvernementales britanniques et leurs résidents aux risques de sécurité

Le principal défi consistait à mettre en place un processus d'authentification et de vérification d'identité simple, mais fort, qui aiderait le gouvernement britannique à offrir une expérience très satisfaisante aux citoyens et aux résidents du Royaume-Uni. La simple utilisation de noms d'utilisateur et de mots de passe n'allait pas suffire pour protéger les informations et les services en ligne des citoyens britanniques qui interagissent sur GOV.UK. L'agence avait besoin d'une solution d'authentification forte à deux facteurs qui soit à la fois rentable et évolutive pour des millions d'utilisateurs.



Industrie

Gouvernement

Protocoles

U2F

Produits

Security Key de Yubico

Déploiement

Citoyens et résidents
du Royaume-Uni

L'authentification sécurisée de nouvelle génération change la donne

La vision originale que GOV.UK avait des visiteurs authentifiant facilement leur identité en ligne a été concrétisée avec l'authentification forte de Yubico, permettant à GOV.UK d'être le premier service gouvernemental au monde à prendre en charge les authentificateurs matériels utilisant la norme d'authentification FIDO U2F. Le service GOV.UK fonctionne en utilisant Digidentity, un des fournisseurs d'identité certifiés du gouvernement britannique, qui vérifie et confirme l'identité d'un utilisateur avant qu'il puisse accéder à un service gouvernemental. Combinés à la puissance et à la simplicité de la clé YubiKey, Digidentity et Yubico ont fourni une solution d'authentification forte qui répond aux risques associés aux mots de passe faibles et fournit un accès rapide et sûr à GOV.UK.

« Les citoyens britanniques peuvent facilement acheter en ligne une clé de sécurité FIDO U2F et l'enregistrer auprès de Digidentity, » déclare Marcel Wendt, CTO et cofondateur de Digidentity. « Grâce à un processus en ligne rapide, l'identité de l'utilisateur est vérifiée et liée au périphérique U2F, et les données sont chiffrées pour protéger la vie privée de l'utilisateur. Nous sommes heureux de nous associer à Yubico, l'un des principaux contributeurs de la norme FIDO U2F, pour que cela se réalise. »

Le résultat et le regard vers l'avenir

Digidentity et Yubico ont maintenant mis en place une solution d'authentification à deux facteurs, leader du secteur, qui établit une nouvelle norme pour la prestation de services gouvernementaux et un moyen facile pour les résidents d'interagir en ligne avec diverses organisations gouvernementales. Pour s'authentifier auprès de GOV.UK Verify en utilisant Digidentity avec FIDO U2F, l'utilisateur saisit simplement son nom d'utilisateur et son mot de passe, puis insère et touche la clé YubiKey. Il n'y a pas de pilote ou de logiciel client à installer. Avec Yubico, GOV.UK peut maintenant fournir efficacement des services de classe mondiale à des millions d'utilisateurs en toute sécurité, avec une expérience utilisateur simple et intuitive.

À propos de Yubico Yubico établit de nouvelles normes mondiales pour un accès facile et sécurisé aux ordinateurs, serveurs et comptes Internet. Fondée en 2007, Yubico est une entreprise privée qui possède des bureaux en Australie, en Allemagne, à Singapour, en Suède, au Royaume-Uni et aux États-Unis. Découvrez pourquoi neuf des 10 plus grandes marques Internet et des millions d'utilisateurs dans plus de 160 pays utilisent notre technologie sur www.yubico.com.

Yubico AB
Kungsgatan 44
2nd floor
SE-111 35 Stockholm
Sweden

Yubico Inc.
530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301 États-Unis
844-205-6787 (numéro vert)
650-285-0088