

オンラインの政府サービスに安全にアクセスできる 英国住民

数百万のユーザーにも対応できるスケーリング能力を持つ強固な2段階認証



ケーススタディ



業界
政府

プロトコル
U2F

製品
Yubico Security Key

導入
英国国民や居住者

GOV.UKについて

英国政府のサービスや政府関連情報を探す際、ネット上で一番に利用されるのが英国政府のウェブサイトであるGOV.UKです。これは、数百もの政府部門や公的機関による個々のウェブサイトの代わりとして、様々な行政部門や関連組織を一元化し、何百万もの英国国民や居住者が単一の場所でサービスを利用できるようにするために制作されました。

GOV.UKの目標は、多岐にわたるサービスをオンラインで安全に提供すること

国民や居住者に対して多岐にわたるサービスを効率よく、費用対効果に優れた形で提供するために、英国政府はサービスをネット上で利用できるようにする革新的な方法を模索していました。この目標に則り、多様化していく英国政府のオンラインサービスを英国国民や居住者が簡単に利用できるようにするために、GOV.UK Verifyが開始されました。このイニシアチブの主な要件は、各人が安全に本人確認を行い、納税や免許証情報の閲覧などのような政府サービスを安全かつ素早く、簡単に利用できるようにすることでした。最終的な目標は、ウェブサイトの訪問者がGOV.UK Verifyを使用していた場合、本人確認作業、あるいはメールで情報が届くのを待つ時間を省略できるようにすることです。

Digidentity社CTO兼共同創業者、Marcel Wendy氏

「英国国民は簡単にFIDO U2Fデバイスをオンラインで購入してDigidentityで登録することができます。すぐに終わるオンライン・プロセスでユーザーの本人確認が行われ、その情報がU2Fデバイスに紐付けられ、データが暗号化されてユーザーのプライバシーが保護されます。FIDO U2F規格の主要な貢献者であるYubico社と協力してこれを実現できたことを、光栄に思います」

脆弱なパスワードによっておびやかされた英国政府機関や国民のセキュリティ

英国政府の主な課題は、シンプルでありながら強固な認証方式と本人確認作業を導入し、英国国民や居住者に対して満足度の高いサービスを提供するということでした。単純にユーザー名とパスワードを使用するだけでは、GOV.UKを利用する英国国民の情報やオンラインサービスを十分保護することはできませんでした。そこで政府機関は、費用対効果に優れ、数百万ものユーザーにも対応できるスケールを持つ強固な2段階認証のソリューションを求めています。



業界
政府

プロトコル
U2F

製品
Yubico Security Key

導入
英国国民や居住者

次世代型のセキュアな認証が革新をもたらし、費用対効果に優れた技術を実現

訪問者がオンラインで簡単に本人確認を行えるようにするというGOV.UKの当初のビジョンが、Yubicoの強固な認証を使用することで実現し、GOV.UKはFIDO U2F認証規格を使用してハードウェアベースの認証を行う世界初の政府サービスになりました。GOV.UKのサービスは英国政府が承認した本人確認サービスのプロバイダーであるDigidentityを使用し、ユーザーが政府サービスにアクセスする前にその本人確認を行うことで機能します。Digidentity社とYubicoはYubiKeyのシンプルでありながら強力な機能を使用しつつ、脆弱なパスワードに伴うリスクに対応してGOV.UKに素早く安全にアクセスできるようにする強固な認証ソリューションを提供しました。

「英国国民は簡単にFIDO U2F Security Keyをオンラインで購入してDigidentityで登録することができます」と、Digidentity社CTO兼共同創業者、Marcel Wendy氏は言います。「すぐに終わるオンライン・プロセスでユーザーの本人確認が行われ、その情報がU2Fセキュリティキーに紐付けられ、データが暗号化されてユーザーのプライバシーが保護されます。FIDO U2F規格の主要な貢献者であるYubico社と協力してこれを実現できたことを、光栄に思います」

結果と今後の期待

業界の先を行く2段階認証ソリューションを実現したDigidentity社とYubicoは、それによって政府サービスの新しい標準を打ち立て、住民が様々な政府機関とオンラインで簡単にやり取りを行えるサービスを実現しました。FIDO U2FとともにDigidentityを使用しているユーザーは、ユーザー名とパスワードを入力し、YubiKeyを挿入してタップするだけでGOV.UK Verifyに認証することができます。ドライバーやクライアント・ソフトウェアをインストールする必要はありません。Yubicoのおかげで、GOV.UKはシンプルで直感的なユーザーエクスペリエンスを実現しつつ、ワールドクラスのサービスを安全に数百万ものユーザーに効率よく提供できるようになりました。

Yubicoについて コンピューター、サーバー、インターネット・アカウントを安全かつ簡単に利用できるようにする新しい標準を世界的に打ち立てているのがYubicoです。2007年創立のYubicoは、オーストラリア、ドイツ、シンガポール、スウェーデン、英国、米国にオフィスを置く非上場会社です。10社中9社の大手インターネット・ブランドや160か国以上の数百万のユーザーが当社のテクノロジーを使用している理由をwww.yubico.comでご紹介します。

Yubico AB
Kungsgatan 44
2nd floor
SE-111 35 Stockholm
Sweden
スウェーデン

Yubico Inc.
530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301米国
844-205-6787 (フリーダイヤル)
650-285-0088