



Brittiska medborgare kan glädja sig åt säker åtkomst online till statliga tjänster

Dubbla säkerhetsfaktorer för verifiering i en kraftfull lösning som når miljontals användare

Fallstudie



Näringslivet

Staten

Protokoll

U2F

Produkter

Yubico Security Key

Utveckling

Brittiska medborgare och invånare

Om GOV.UK

GOV.UK är den brittiska regeringens och den huvudsakliga platsen för den som söker statliga tjänster och information. Den skapades för att ersätta ett antal enskilda hemsidor hos hundratals statliga avdelningar och offentliga organisationer och bli den enda, effektiva, portalen för mångskiftande regeringsavdelningar och besläktade organisationer som betjänar miljontals boende och medborgare i Storbritannien.

GOV.UK har som mål att leverera ett brett spektrum av tjänster online

För att mer ändamålsenligt och kostnadseffektivt kunna leverera ett brett spektrum av tjänster till medborgare och boende i landet var den brittiska regeringen intresserad av att upptäcka innovativa sätt att lyfta fram olika tjänster online. För att uppnå det målet introducerades GOV.UK Verify som ett enkelt sätt för medborgare och invånare att nå ett ökande utbud av statliga tjänster online. För att besökarna online skulle nå statliga tjänster, som att exempelvis betala in skatt eller kontrollera information på ett körkort, var ett viktigt nyckelkrav att först kunna säkerställa varje persons identitet på ett snabbt och enkelt sätt. Slutligen var visionen att när besökarna på webbsidan använde GOV.UK Verify skulle de effektivt slippa bevisa sin identitet personligen eller vänta på något att komma med posten.

Marcel Wendy, Digidentitys IT-chef och medgrundare

"Brittiska medborgare kan enkelt köpa en FIDO U2F nyckel online och registrera den med Digidentity. Med en snabb process online verifieras användarens identitet och kopplas till U2F-enheten, medan uppgifterna krypteras för att skydda användarens sekretess. Vi är glada att samarbeta med Yubico, den drivande kraften bakom FIDO U2F-standarden, för att göra det här möjligt."

Svaga lösenord gör brittiska regeringskontor och deras personal utsatta

Huvudutmaningen var att få en enkel men ändå stark process för autentisering och identitetsverifiering på plats och därmed hjälpa den brittiska regeringen att leverera en starkt tillfredsställande upplevelse för brittiska medborgare och invånare. Att bara använda användarnamn och lösenord skulle inte vara tillräckligt för att säkra information och onlinetjänster för brittiska medborgare som interagerade på GOV.UK. Verksamheten behövde en kraftfull verifieringslösning med dubbla säkerhetsfaktorer som var både kostnadseffektiv och skalbar till miljontals användare.



Näringslivet

Staten

Protokoll

U2F

Produkter

Yubico Security Key

Utveckling

Brittiska medborgare
och invånare

Nästa generation av säker verifiering ger liv åt visionen om en kostnadseffektiv förändring av spelplanen.

Den första visionen som GOV.UK hade av besökare som enkelt verifierar sina identiteter online har blivit verklighet med hjälp av Yubicos kraftfulla verktyg, vilket gjort det möjligt för GOV.UK att bli den första statliga tjänsten i världen som ger support till hårdvarubaserade verifieringstjänster med hjälp av verifieringsstandarden FIDO U2F. Tjänsterna på GOV.UK fungerar med hjälp av Digidentity, en av den brittiska regeringens certifierade leverantörer av identitetsskydd, vilka kontrollerar och bekräftar en användares identitet innan de får tillgång till ett statlig tjänst. I kombination med kraftfullheten och enkelheten hos YubiKey, kunde Digidentity och Yubico erbjuda en stark verifieringslösning som inriktar sig på riskerna som förknippas med svaga lösenord och som erbjuder snabb och säker tillgång till GOV. UK.

"Brittiska medborgare kan enkelt köpa en FIDO U2F säkerhetsnyckel på nätet och registrera med Digidentity." säger Marcel Wendt, Digidentitys IT-chef och medgrundare. "Med en snabb onlineprocess verifieras användarens identitet och kopplas till säkerhetsnyckeln U2F medan uppgifterna krypteras för att skydda användarens sekretess. Vi är glada att samarbeta med Yubico, drivande kraft bakom FIDO U2F-standarden, som gjort det här möjligt."

Resultatet och ett titt in i framtiden

Digidentity och Yubico har nu fått en branschledande verifieringslösning med dubbla säkerhetsfaktorer på plats. Det sätter en ny standard för leverans av statliga tjänster och erbjuder ett enkelt sätt för invånare att interagera med olika statliga organisationer online. För att identifiera sig med GOV.UK Verify med hjälp av Digidentity skriver användaren helt enkelt in sitt användarnamn och lösenord och sätter sedan in sin YubiKey och rör vid den. Inga drivrutiner eller programvara behöver installeras. Med Yubico kan GOV.UK nu effektivt leverera service i världsklass på ett säkert sätt till miljontals användare som får en enkel och intuitiv användarupplevelse.

Om Yubico Yubico sätter nya globala standarder för enkel och säker tillgång till datorer, servrar och internetkonton. Yubico grundades 2007, är privatägt och har kontor i Australien, Tyskland, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA. Ta reda på varför nio av de topp 10 internetmärkena och miljontals användare i mer än 160 länder använder vår teknologi på 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 USA
844-205-6787 (utan extra avgift)
650-285-0088