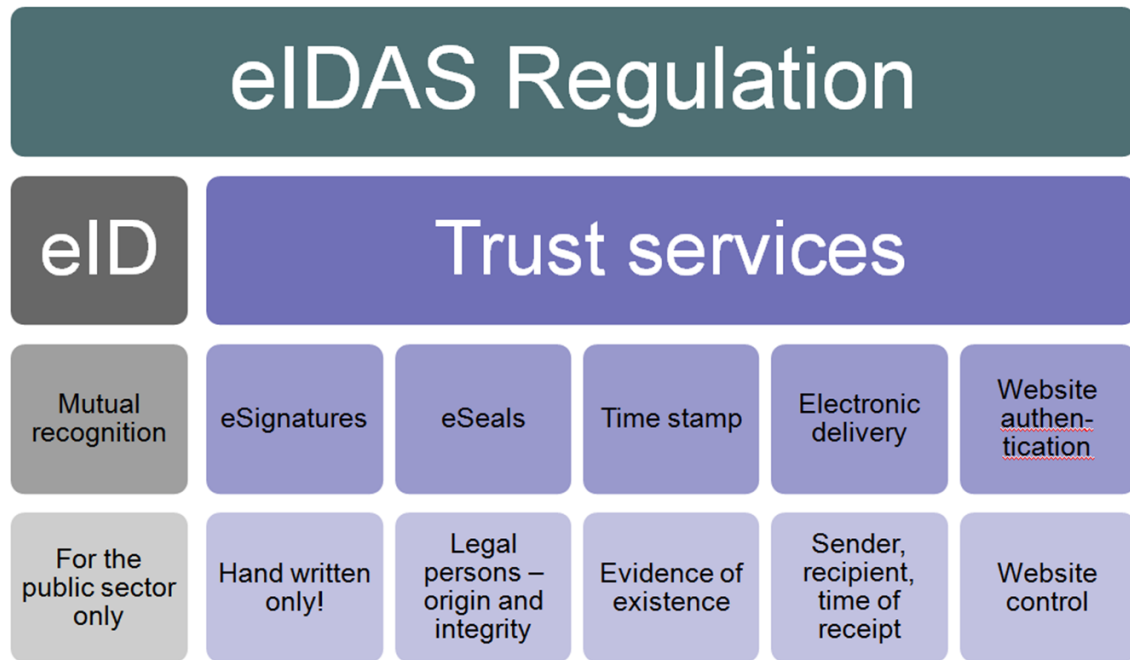
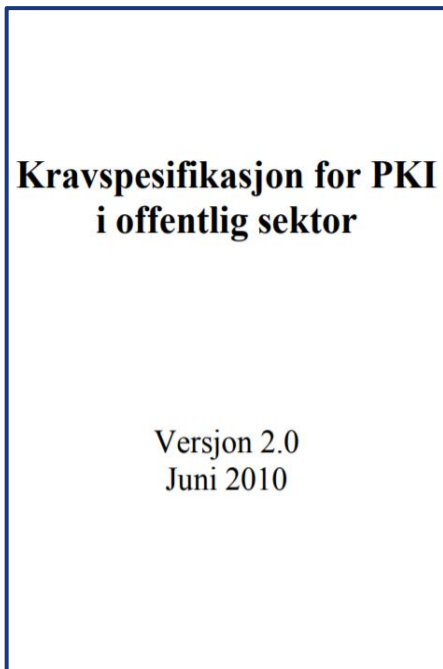




FIDO – Fremtidens autentiseringsteknologi



Person Std, Person Høyt og Virksomhet

eID – Person Betydelig, Person Høy og Virksomhet
Tillitstjenester - eSegl (virksomhets-ID for signering) og Web (SSL/TLS)

eID-feltet åpner for andre autentiseringsteknologier (eks. FIDO2)

Fast Identity Online (FIDO2)

- Raskt voksende ny standard for sikker og passordfri autentisering
- Utviklet fordi sikkerhet og bruk av brukernavn/passord som teknologi er en utfordring for både IT administratorer og brukere
- Muliggjør bruk av offentlig/privat nøkkel-kryptografi online (ikke sertifikater) gjennom en nettleser, uten behov for mellomvare



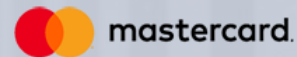
FIDO2 støttes av IT-kjempene



citrix

vmware®

VISA



FIDO nøkler stopper 100% av alle kontoovertagelser, bruk samme nøkkel til alle tjenester



Security Blog

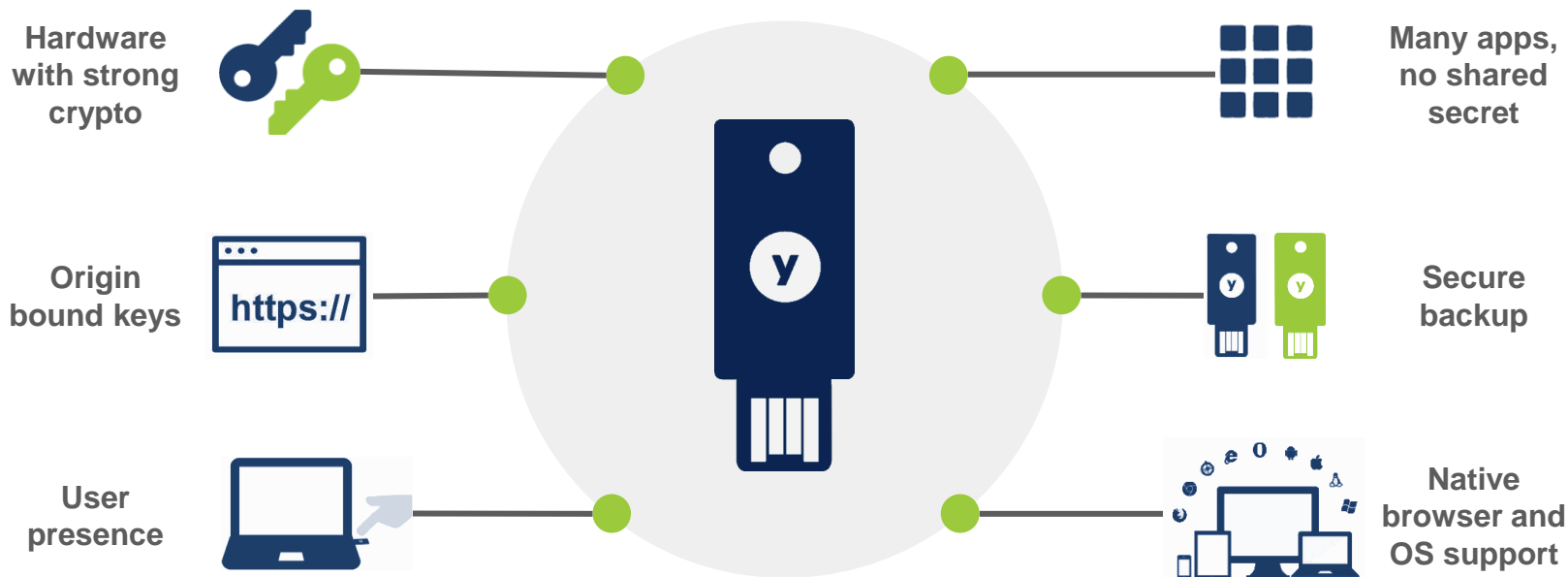
How effective is basic account hygiene at preventing hijacking

May 17, 2019

Research⁵ based on 350,000 real-world hijacking attempts. Results displayed are for targeted attacks

A security solution is only as strong as its weakest link. Unless proven 100% effective – a security breach is plausible

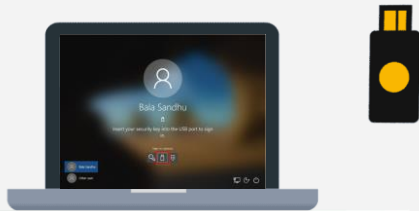
Hva er det som gjør FIDO nøkler så sikre?



FIDO nøkler er enkelt å bruke for alle

Logge in tar bare et par sekunder

1 Sett in FIDO2 nøkkel



2 Touch & PIN



Det bare
funker





Full fleksibilitet

Sikker pålogging fra PC, tynnklient, mobil og nettbrett

Passordfri

Aldri mer utsatte brukernavn og passord

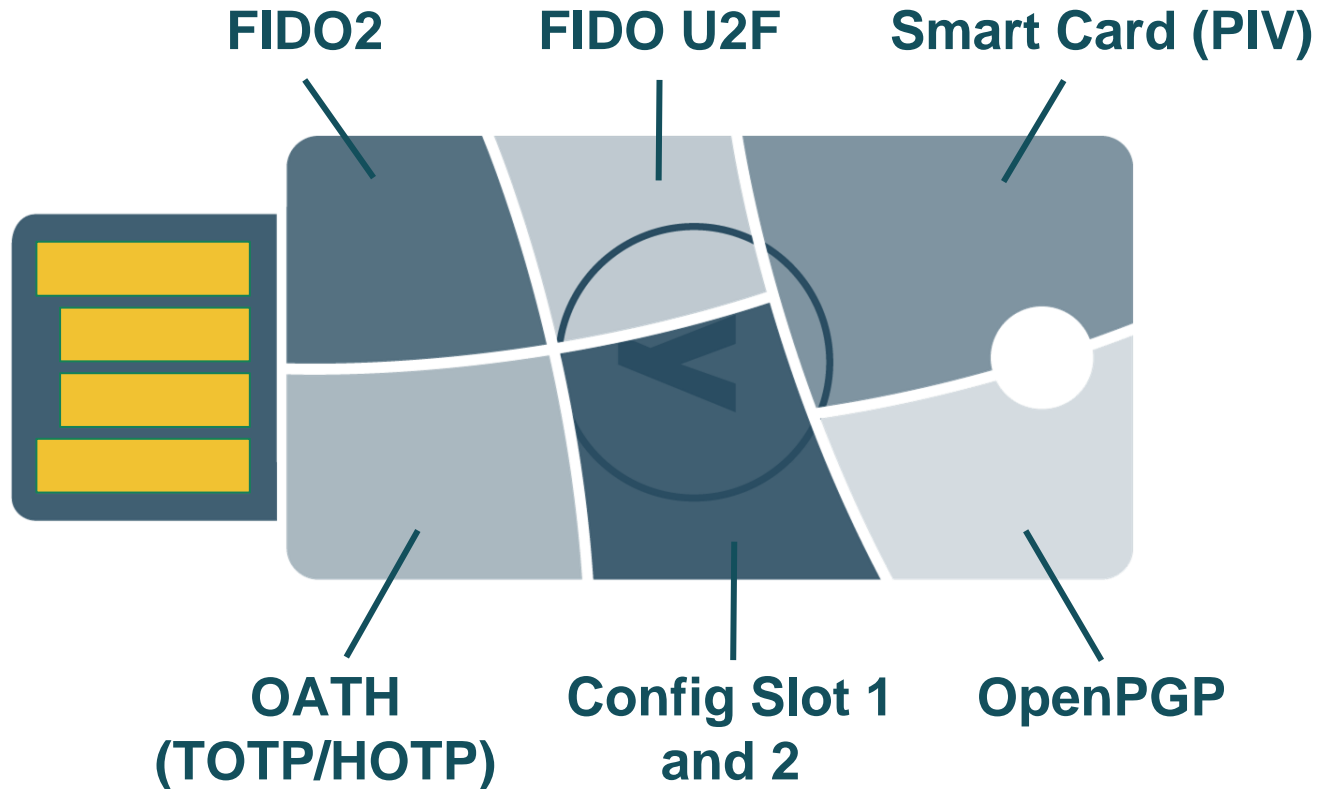
SSO

Single Sign-On på systemer, tjenester og applikasjoner



Alltid bruk av høyeste
sikkerhetsløsning enten man
er på kontoret, hjemme eller
på reise

FIDO er framtiden, men alle protokoller er viktige



FIDO nøkler er en MFA løsning for alle brukere

...Også for ansatte uten jobbmobil og de som bruker delte enheter

Privileged accounts



Secure privileged account users (to prevent account breaches)

Mobile restricted



Secure call centers for mobile restricted users (and enable efficient log-in)

Shared workstation



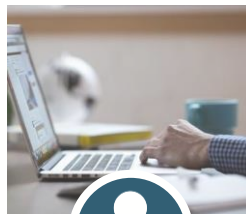
Protect shared workstation users (and enable efficient log-in, compared to mobile phone)

Remote workforce



Enable remote workforce (and enable secure access from home)

Office workers



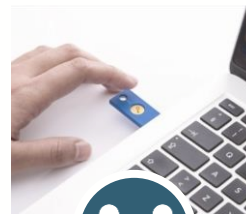
Improve UX and security for office workers - Office 365

3rd party user



Protect corporate system access by 3rd parties (protect IP, compliance)

End customers



Safeguard Yubico customers end customer (*secure their accounts*)



DEMO

Scenario

- Kommunen har innført ny autentiseringsløsning fra Buypass med eID på høyeste sikkerhetsnivå
- Jeg som ansatt skal innrullere meg med på denne nye løsningen

Self-Service innrulling



Operatørrassistert innrulling

