



YubiKey 5 Serien: Säkerhetsnyckeln med stöd för flera protokoll

Anpassar autentisering för befintliga företagssystem och banar väg för en lösenordsfri framtid.

Företag som förlitar sig på endast användarnamn och lösenord är sårbara

Katastrofala säkerhetsöverträdelser toppar rubrikerna varje dag - av goda skäl. En enda säkerhetsöverträdelse kostar i genomsnitt 3,86 miljoner USD.¹ 81% av överträdelserna orsakas av stulna eller svaga lösenord.² Som ett resultat kan inte IT-organisationer förlita sig enbart på att lösenord ska skydda sin företagsinformation. För att eliminera risken är det viktigt att implementera starkare autentisering för anställda och kunder.

Från smartkort till en lösenordsfri framtid

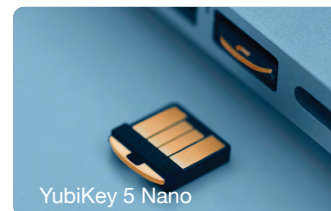
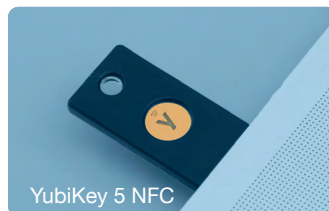
YubiKey 5 serien är en hårdvarubaserad autentiseringslösning som förser ett överlägset skydd mot kontokapningar samt säkerställer regelefterlevnad. YubiKey erbjuder stark autentisering med stöd för flera protokoll, inklusive befintlig smartkort-autentisering och WebAuthN/FIDO2, den nya standarden som möjliggör alternativ till svag lösenordsbaserad autentisering. Genom att använda hårdvarubaserad autentisering med publik-nyckel-kryptografi ökas säkerheten med YubiKey. YubiKeys är enkla att använda, snabba och pålitliga. De sänker IT-kostnaderna samt eliminerar kontokapningar.

YubiKey 5 serien erbjuder utökade autentiseringsalternativ

- **Stark en-faktor** — Lösenordsfri: Ersätter svaga lösenord med säker lösenordsfri tap-n-go login.
- **Stark två-faktor** — Lösenord + Autentiseringsverktyg: Tillsätter en ytterligare tap-n-go faktor för en säkrare tvåstegsautentisering.
- **Stark multi-faktor** — Lösenordsfri + PIN: Kombinerar tap-n-go autentisering med en PIN, för att klara höga säkerhetskrav som t.ex. finansiella transaktioner.

¹ 2018 Cost of Data Breach Study, Ponemon Institute Research Report

² 2017 Data Breach Investigations Report 10th Edition, Verizon



YubiKeys erbjuder omfattande stark autentisering

Att YubiKeys stödjer flera protokoll gör det enkelt att anpassa autentiseringen till redan befintliga system, samtidigt som den banar väg för en lösenordsfri framtid.

- Autentisering och kryptografiska protokoll som stöds inkluderar FIDO Universal 2nd Factor (U2F), WebAuthn/FIDO2, Personal Identity Verification - kompatibelt smartkort (PIV) och OpenPGP smartkort.
- Fungerar både tillsammans med större operativsystem som Microsoft Windows, macOS, iOS, Android och Linux samt ledande webbläsare.
- Finns i olika utföranden som gör det möjligt för användaren att ansluta via USB, NFC eller Lightning-anslutning.
- **Nyhet!** YubiKey 5C NFC erbjuder stöd för flera protokoll och finns tillgänglig med både USB-C och NFC kommunikation för att säkra appar och tjänster på alla större plattformar.



YubiKeys
används av:

9 av topp-10
globala
teknikföretag

4 av topp-10
bland amerikanska
banker

2 av topp-3
bland globala
återförsäljare

YubiKey: Pålitlig och lättanvänd säkerhet som är betrodd av världsledande företag.

Eliminerar kontokapningar

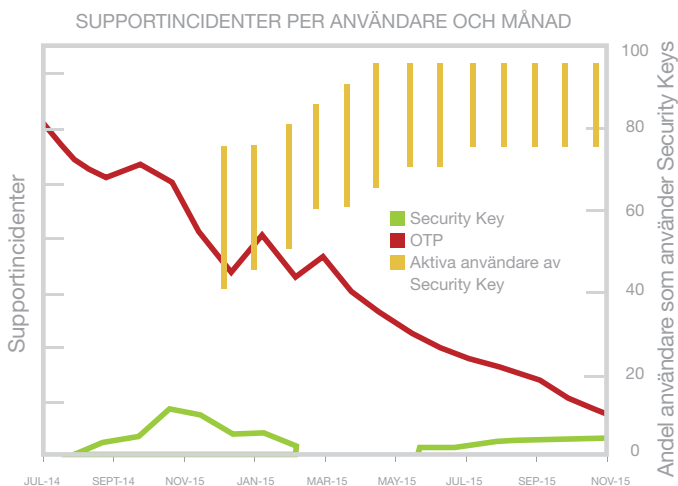
All mjukvara som laddas ner på en dator eller mobil är sårbar för skadlig programvara och hackare. YubiKeys baseras på hårdvara där autentiseringshemligheten är lagrad på ett separat och säkert chip inbyggt i YubiKeyn. Eftersom att den inte är ansluten till internet kan den inte kopieras eller stjälas.

Minskar IT-kostnader

YubiKey sänker dramatiskt den största IT-supportkostnaden — återställning av lösenord — vilket kostar Microsoft över 12 miljoner USD per månad.³

Genom att byta från mobila engångslösenord (OTP) till YubiKeys, såg Google följande resultat:⁴

- Inga kontokapningar
- 4 gånger snabbare inloggning
- 92% färre IT-supportsamtal



Den här bilden illustrerar hur snabbt Google minskade lösenordsrelaterade incidenter efter byte från OTP till YubiKey.⁴

Enkel att använda, snabb och pålitlig

Användare behöver inte installera någonting, utan kan använda YubiKey på bara några minuter. YubiKeys är pålitlig eftersom att den inte kräver ett batteri eller närvärksanslutning, den är ständigt igång och tillgänglig.

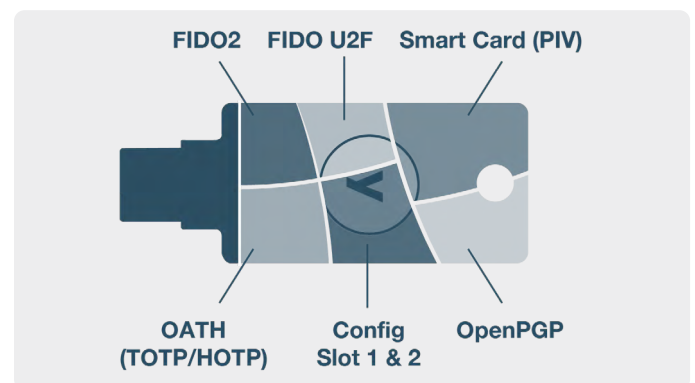
³ "Saying Goodbye to Passwords," Alex Simons, Manini Roy, Microsoft Ignite 2017

⁴ Security Keys: Practical Cryptographic Second Factors for the Modern Web, Google Inc.

YubiKey 5 NFC, YubiKey 5C NFC, YubiKey 5C och YubiKey 5Ci passar perfekt på en nyckelring, medan YubiKey 5 Nano och YubiKey 5C Nano är utformade för att sitta kvar i USB-porten. Detta garanterar att alla YubiKeys är lättillgängliga och ger samma nivå av digital säkerhet.

Enkel installation

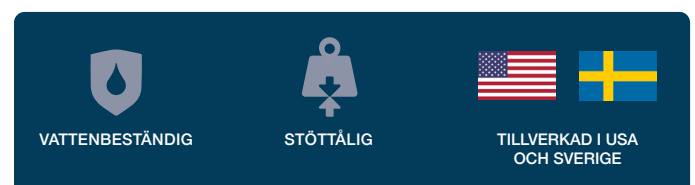
IT-avdelningen kan installera YubiKeys på bara några dagar, istället för månader. En enda YubiKey kan genom sitt flexibla stöd för flera protokoll fungera direkt med hundratals system, både i moln och lokalt. Detta eliminerar behovet av dyrbara integrationer eller separata enheter för varje system.



YubiKey-funktioner: Dessa funktioner är inkluderade i YubiKey 5 NFC, YubiKey 5C NFC, YubiKey 5C, YubiKey 5 Nano, YubiKey 5C Nano och YubiKey 5Ci. Tekniska specifikationer finns på yubico.com.

Pålitlig ledare inom autentisering

Yubico är grundaren av WebAuthN/FIDO2 och U2F standarderna som är antagna av FIDO-alliansen. Yubico är det första företaget som producerade säkerhetsnycklar med stöd för både WebAuthN/FIDO2 och U2F. YubiKeys tillverkas på våra kontor i USA och Sverige. De upprätthåller både säkerhet och kvalitetskontroller under hela tillverkningsprocessen.



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. Läs varför 9 av de 10 bästa internetföretagen och miljoner användare i mer än 160 länder använder vår teknik på www.yubico.com

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

Yubico Inc.
530 Lytton Avenue, Suite 301
Palo Alto, CA 94301 USA
844-205-6787 (utan extra avgift)
650-285-0088