

**Vergessen Sie Passwörter –
die Zukunft ist Passwortlos.**

yubico

Ihr Sprecher heute:

Christian Müller

Channel Manager
DACH & EE bei Yubico



Yubico

Making secure access ubiquitous

- Gegründet in 2007
- HQ in Stockholm & Palo Alto
- Team von 345+ Leuten in 8 Ländern
- Mio. Nutzer von SMB bis Enterprise Weltweit



- Hauptautor des U2F-Standards
- Hauptautor des FIDO 2.0 WEB AuthN Authentifizierungsprotokolls
- Board Member der FIDO Alliance

Identity

Is the New Battleground,

Identity is the new battleground, but most are unprotected against attacks

83



Million attacks

11/26 to 12/31
commercial/
enterprise customers

- 22% of Azure Active Directory with strong
- 78% of Azure Active Directory without strong



Microsoft

Cyber Signals

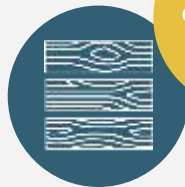
3 Kategorien der Authentifizierung



80%
erfolgreiche
Angriffe

Username und Passwort

- Überall im Einsatz
- Bekannte Usability-Lücken
- Unbeliebt
- Kostspielig & schwer zu verwalten
- Sehr häufiges Ziel für Phishing



10%-50%
erfolgreiche
Angriffe

Passwort basiertes 2FA/MFA

OTPs (Mobile-App, Token),
SMS/Telefon/Mail

- Nicht speziell für die Sicherheit entwickelt / alte Protokolle
- Symmetrisch verschlüsselt
- Nicht optimale UX
- Immer häufiger Ziel für Phishing



0%
erfolgreiche
Angriffe

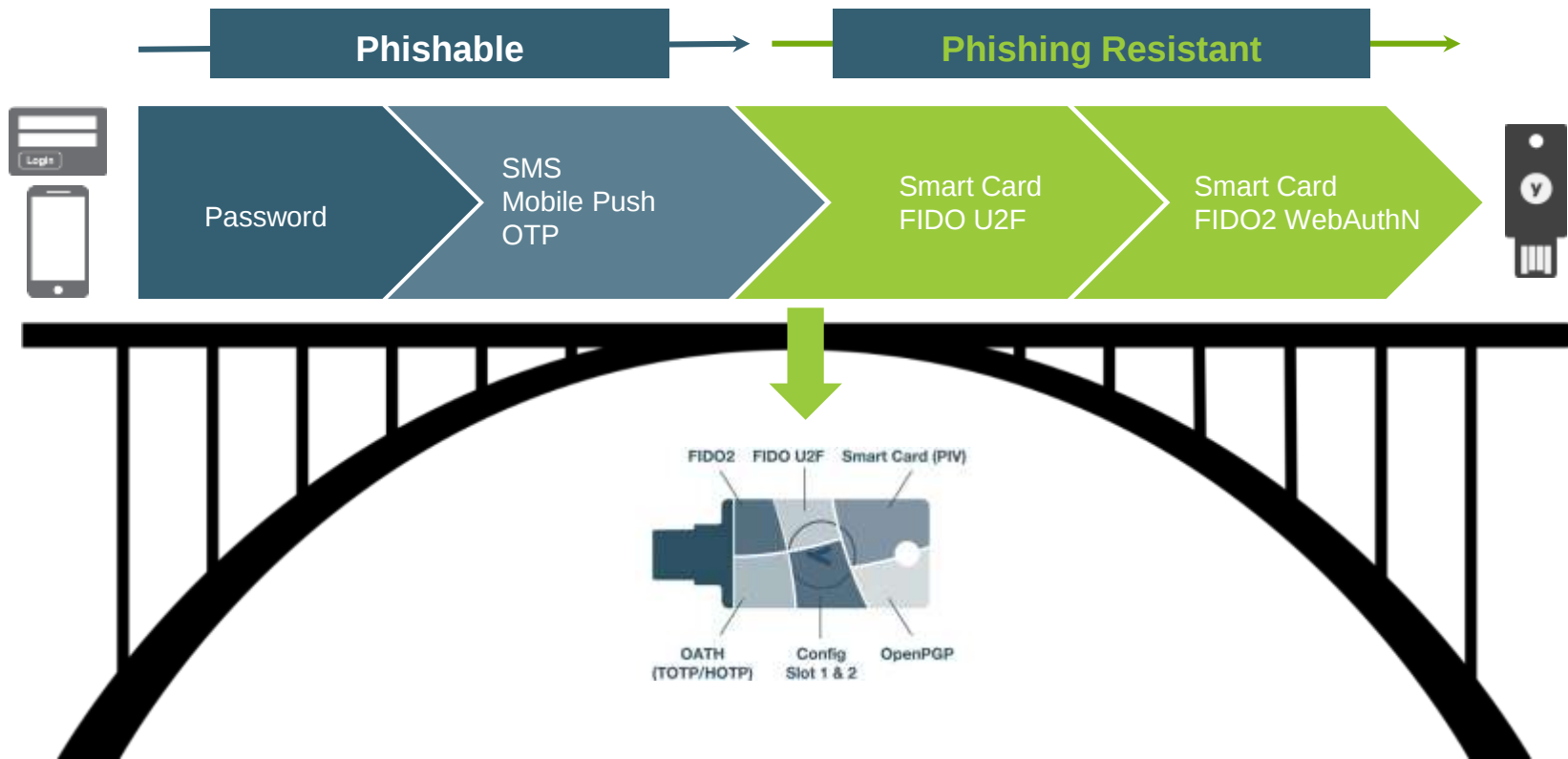
Phishing-resistentes MFA, ohne Passwort

FIDO2 / Smart Card

- Speziell für die Sicherheit entwickelt
- Zertifikats basiert
- Keine Netzwerkverbindung, gespeicherte Daten oder Client-Software erforderlich
- Hochgradig Phishing-resistent

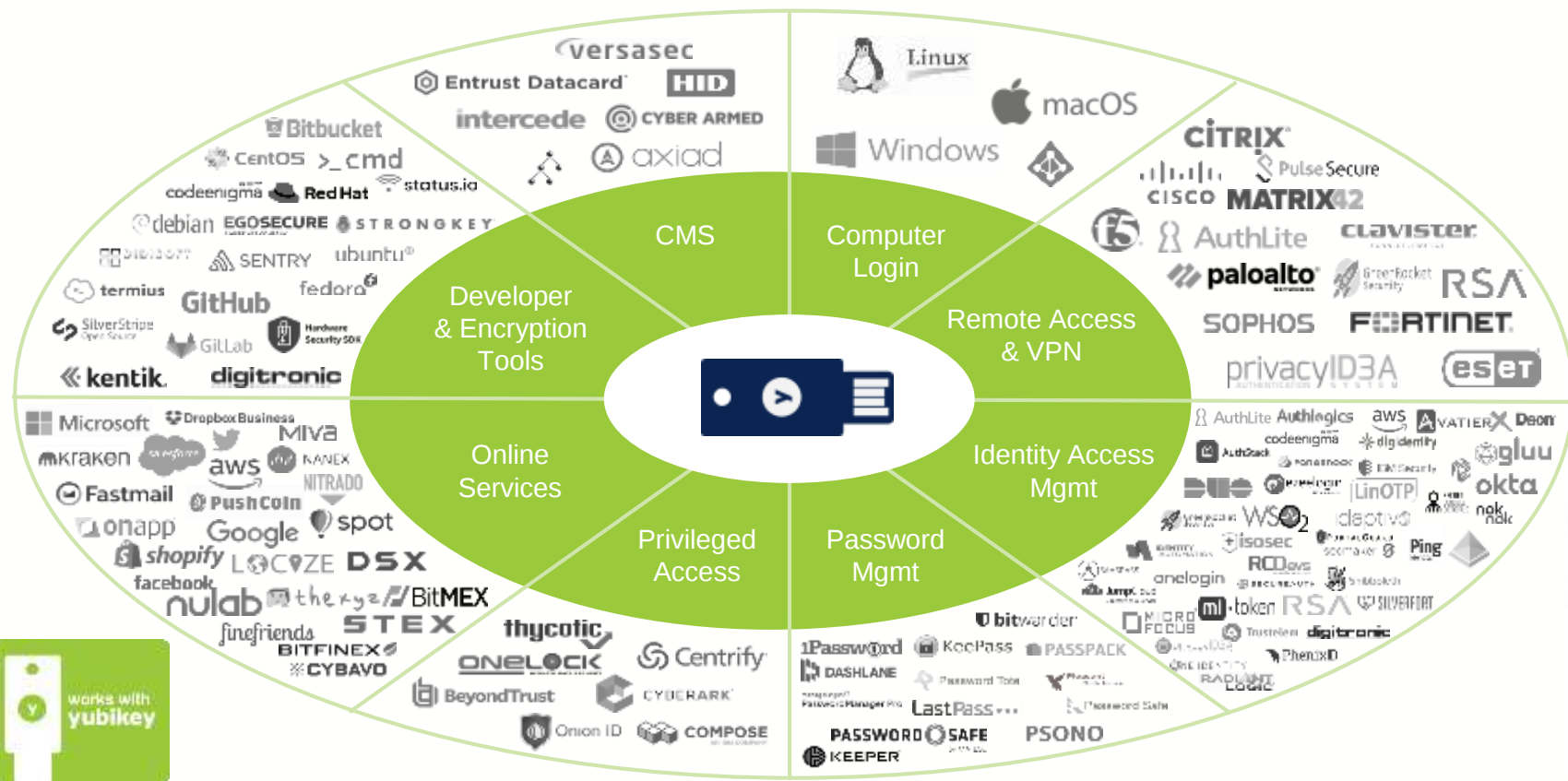
YubiKey: Bridge to Passwordless

Secure today, future proof for tomorrow



yubico

Yubiquity - YubiKey schützt über 700+ Anwendungen



yubico

Trust the Net