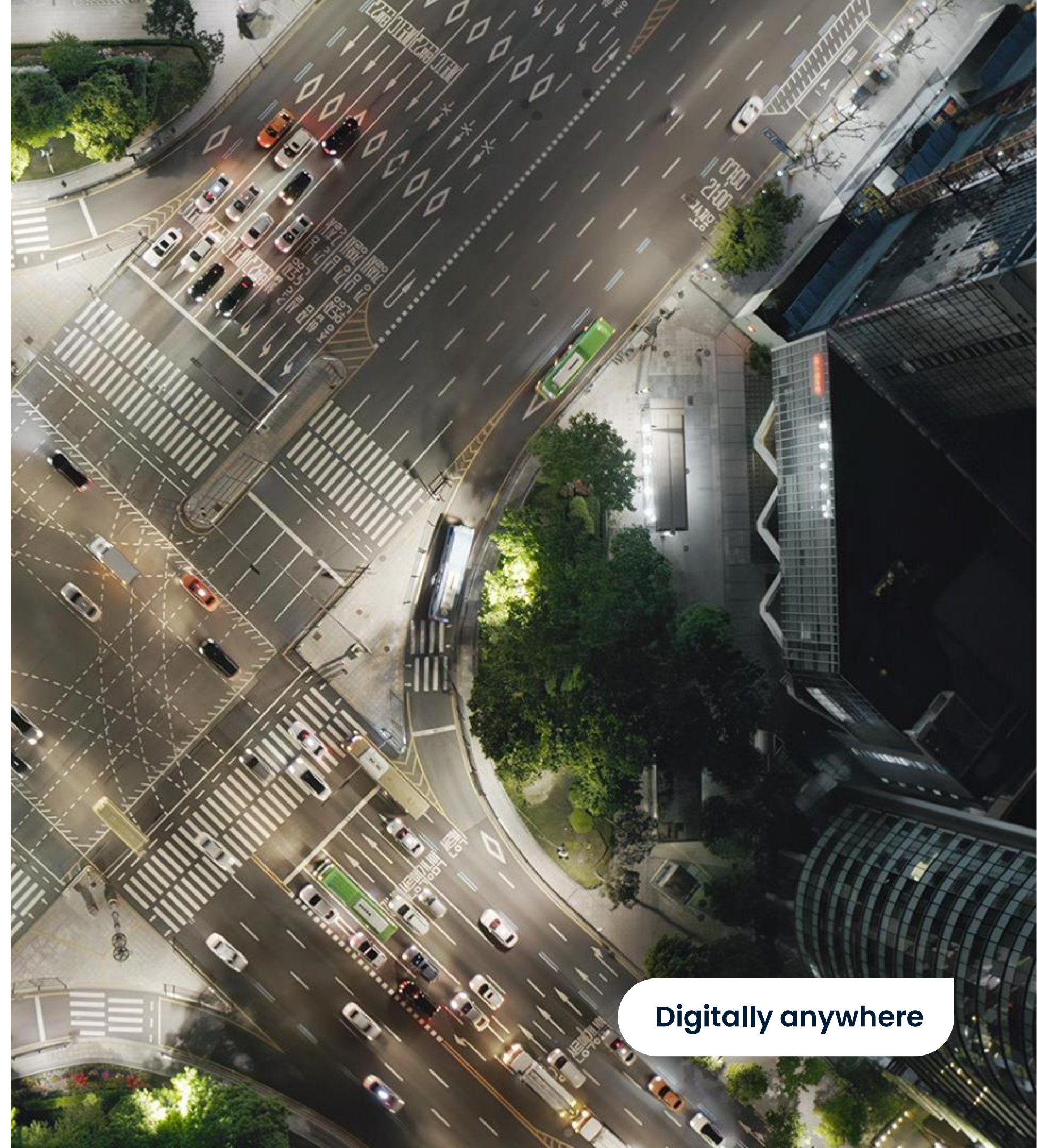


**MONET +**

# Bezpečná digitální identita v organizaci

**Prezentace**

**ProID**



**Digitally anywhere**

# ProID

Enterprise Security platform for  
Workforce & Technical Identity

**150+**  
organizací

**170.000**  
Aktivních  
uživatelů



## Workforce ID

**Vícefaktorová autentizace**  
**Elektronický podpis**  
**Fyzický přístup**



## Tech ID

**Správa životního cyklu certifikátů**  
**Public Key Infrastructure (PKI)**  
**Správa šifrovacích klíčů**

# ProID

Enterprise Security platform for  
Workforce & Technical Identity

**150+**  
organizací

**170.000**  
Aktivních  
uživatelů



## Workforce ID

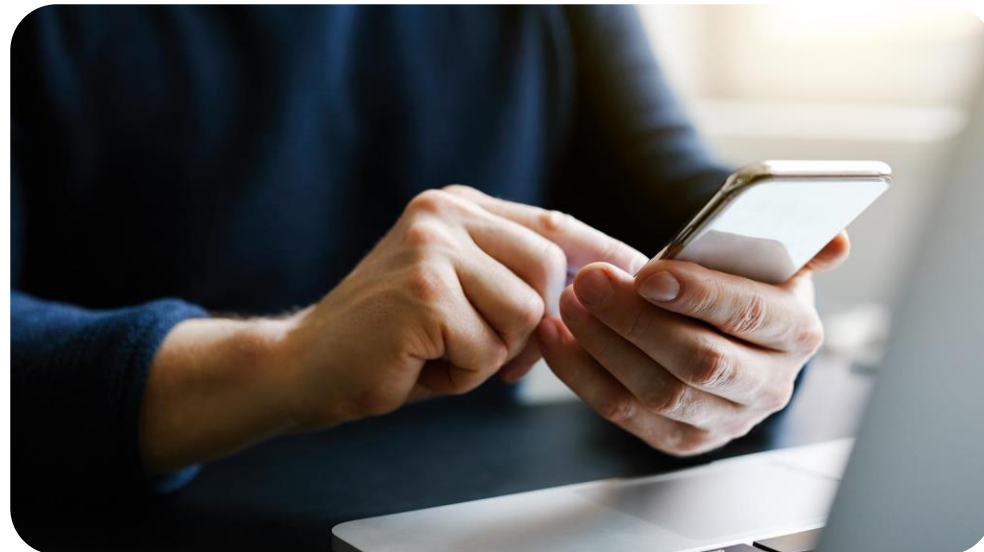
**Vícefaktorová autentizace**  
**Elektronický podpis**  
**Fyzický přístup**



## Tech ID

**Správa životního cyklu certifikátů**  
**Public Key Infrastructure (PKI)**  
**Správa šifrovacích klíčů**

# Denní rutina zaměstnance

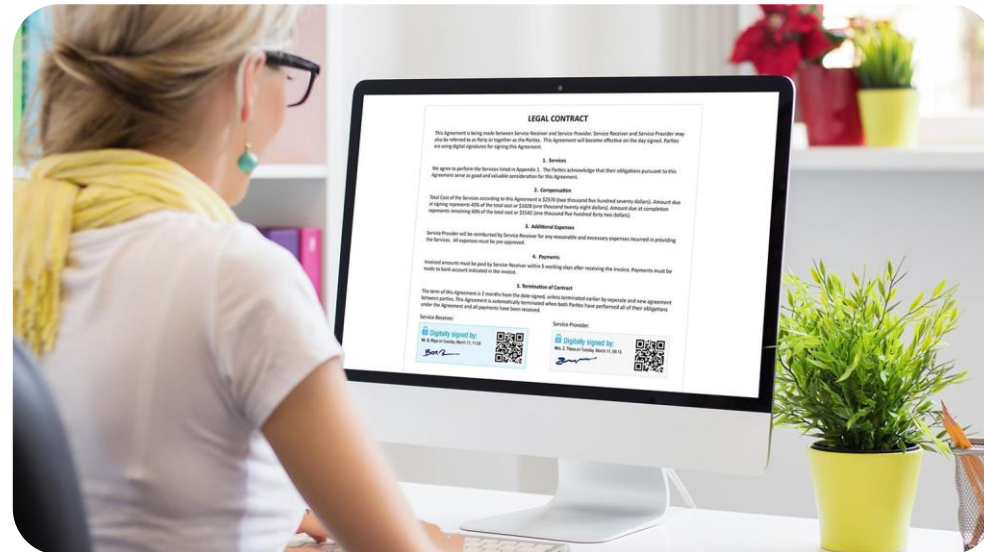


## **MFA**

Přihlášení do PC

Přihlášení do aplikací

Přihlášení do VPN



## **Elektronický podpis**

Smlouvy

Dodatky

eRecepty

eNeschopenky

Ostatní dokumenty...



## **Fyzický přístup**

Vstup do budovy/turniketů

Vstup do garáže

Bezpečný tisk

# ProID nástroje digitální identity



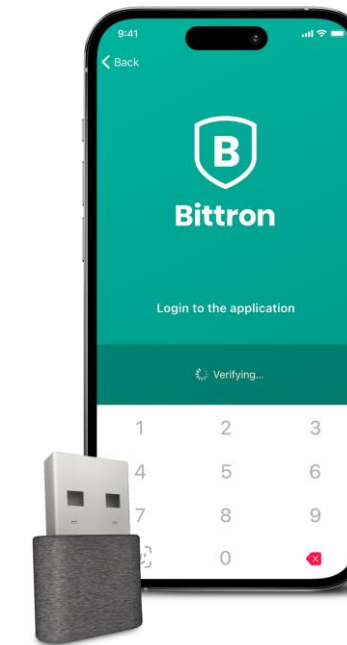
## Čipové karty ProID univerzální nástroj

- ✓ nejprodávanější ze všech
- ✓ splňuje FIDO2
- ✓ QSCD
- ✓ plně funkční i offline
- ✓ vizuální ID
- ✓ bezkontaktní svět



## ProID Mobile Kompletní digitální identita v mobilu

- ✓ univerzální
- ✓ passwordless
- ✓ technicky nejvyspělejší
- ✓ uživatelsky přívětivé
- ✓ bezkontaktní svět



## ProID Bittron USB Token s mobilní aplikací

- ✓ multifaktorová autentizace
- ✓ splňuje FIDO2
- ✓ to nejlepší z karty / appky
- ✓ passwordless
- ✓ QSCD

# Čipové karty



**Multifaktorová  
autentizace**



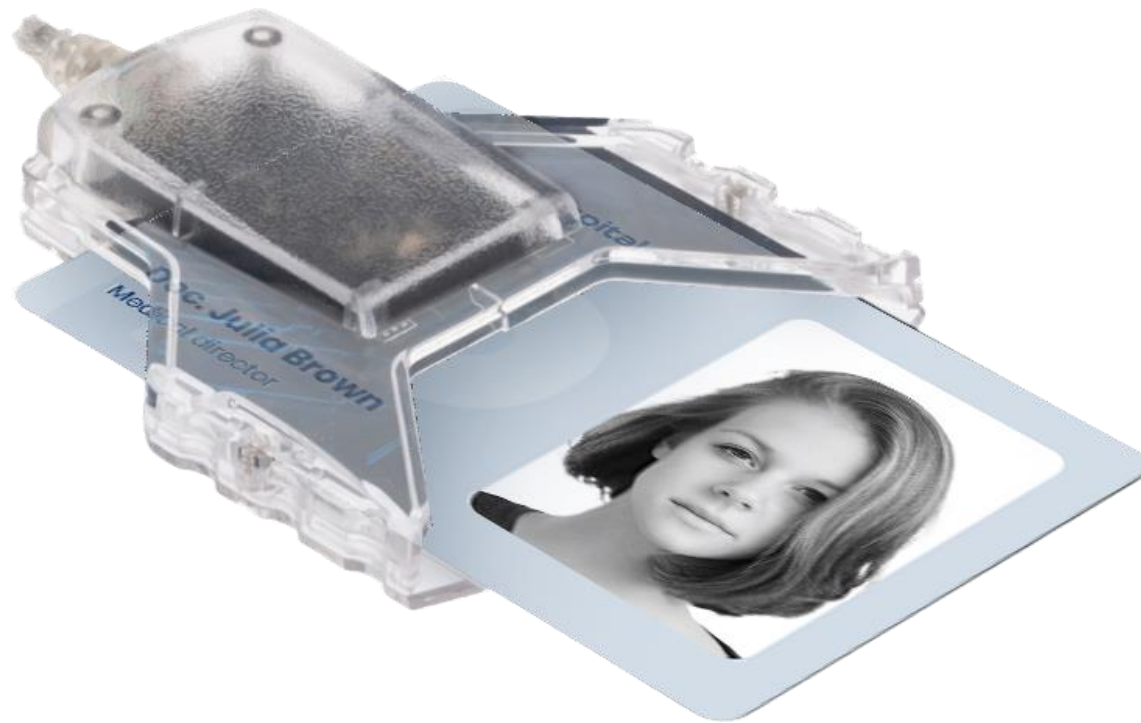
**Průkaz  
zaměstnance**

**Elektronický podpis**

**Identifikace**

# Možnosti autentizace pomocí čipové karty

## Kontaktní autentizace



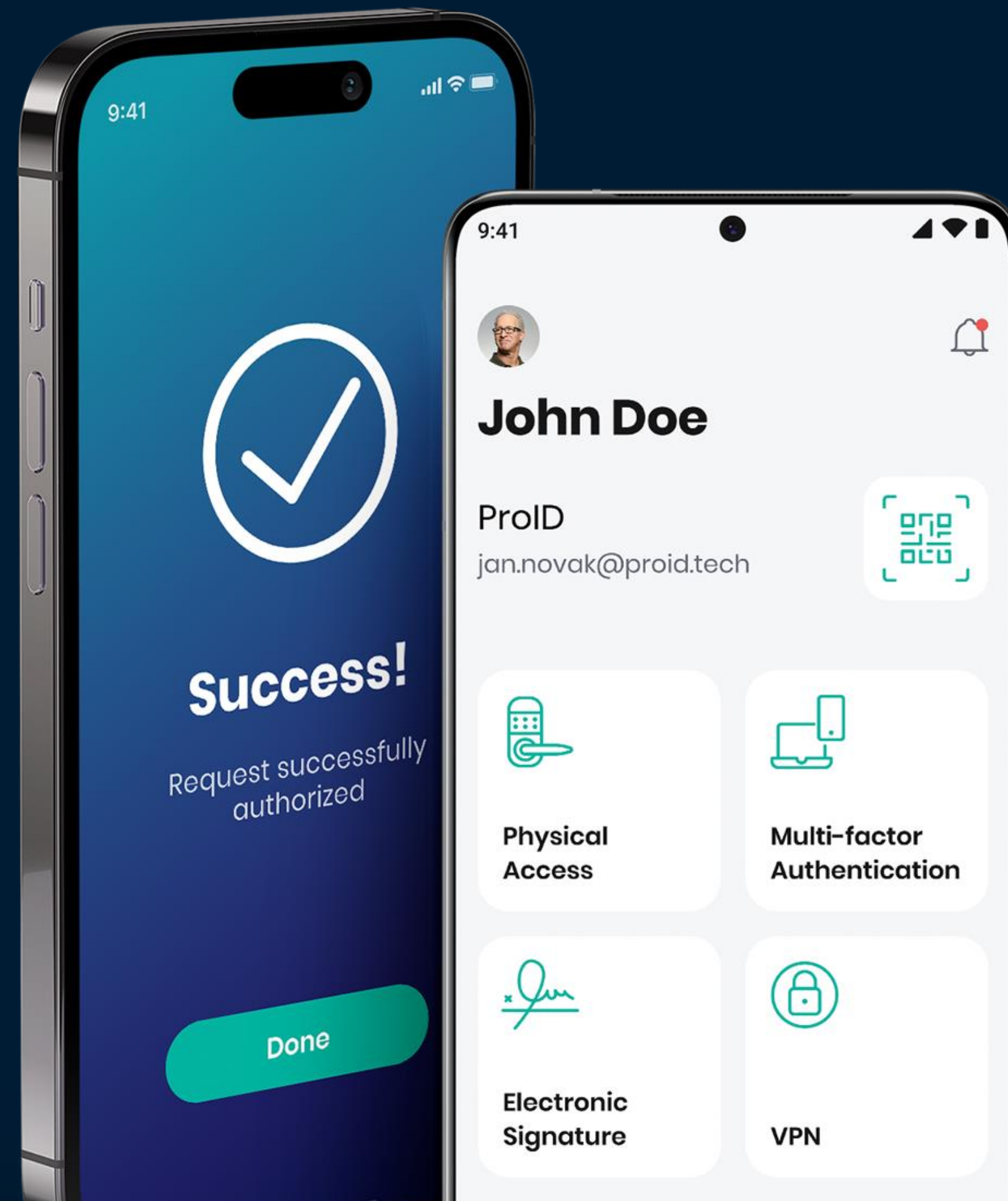
## Bezkontaktní autentizace



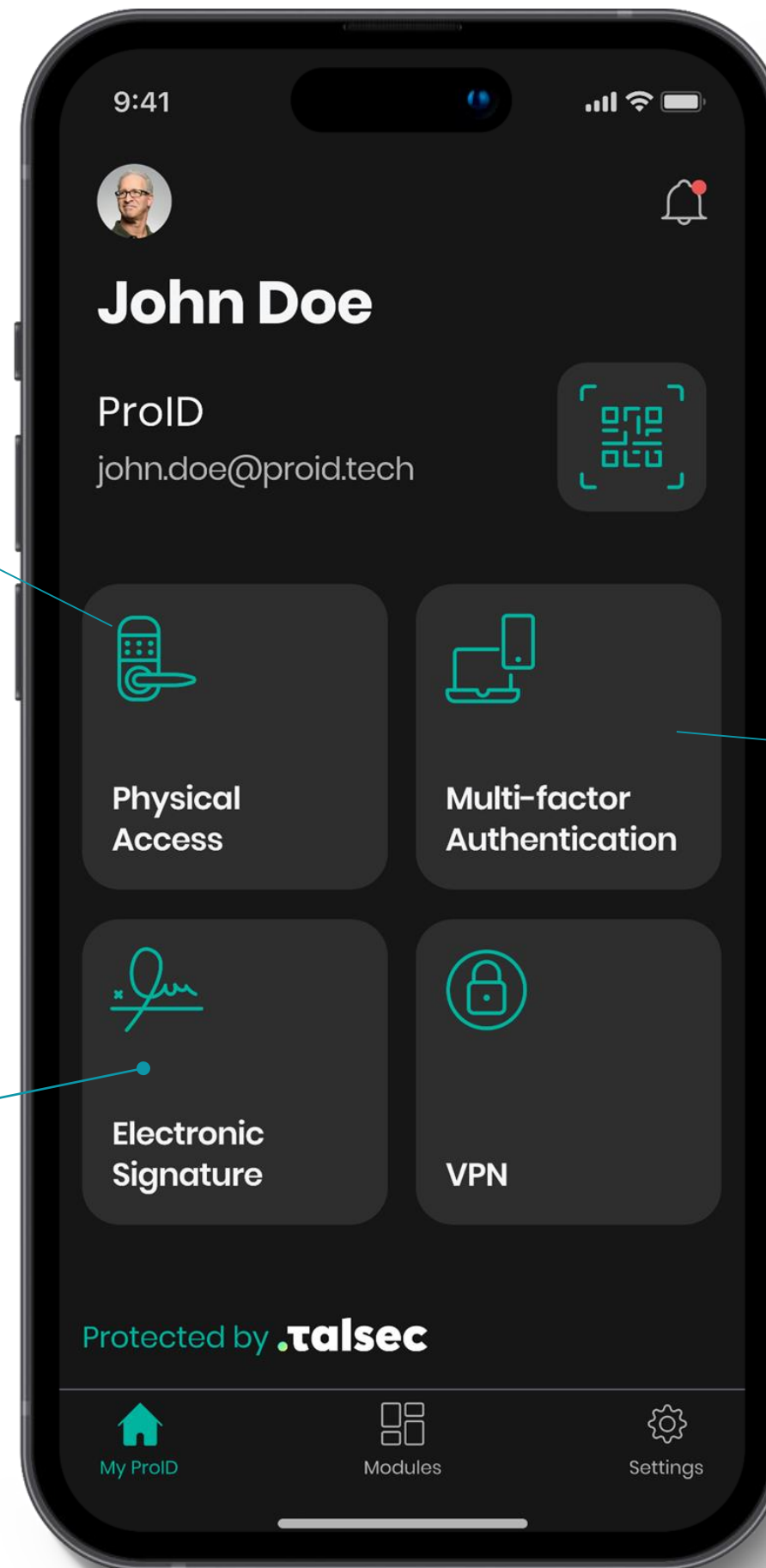
# Přihlášení do počítače



# ProID Mobile



**Fyzický přístup**



**Multifaktorová autentizace**

**Elektronický podpis**

Protected by **.talsec**

My ProID

Modules

Settings

# Denní rutina zaměstnance

## Multifaktorová autentizace

Přihlášení do OS



VPN a vzdálený přístup



Aplikace třetích stran a vlastní



Aplikace pro administrátory



## Fyzický přístup

Řízení přístupu



Ovládání zařízení



Ostatní



## Elektronický podpis

Elektronický podpis



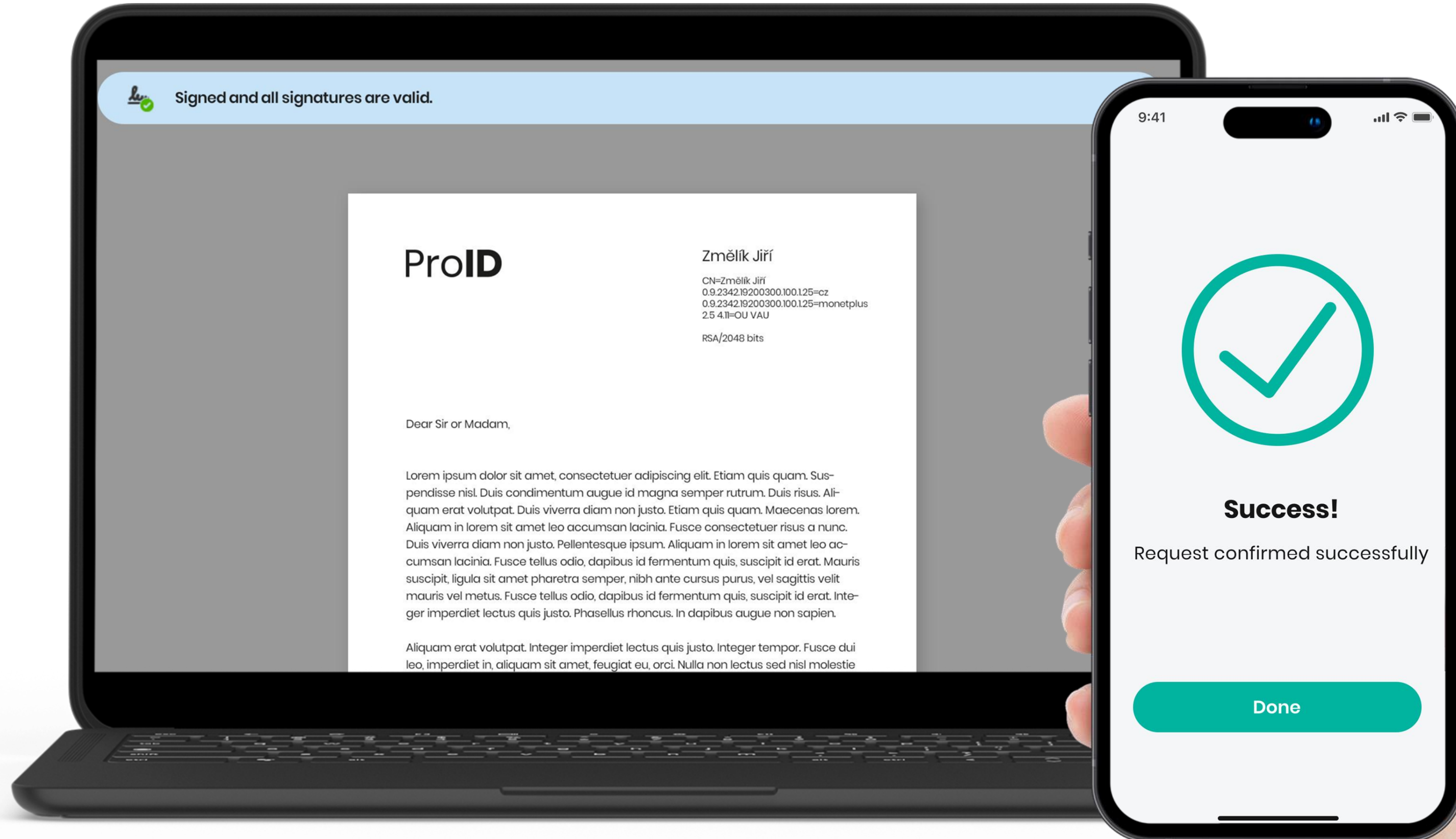
# Přihlášení do počítače



PASSWORDLESS



# Elektronický podpis



# ProID

**Enterprise Security platform for  
Workforce & Technical Identity**

**150+**  
organizací

**170.000**  
Aktivních  
uživatelů



Enterprise



## Workforce ID

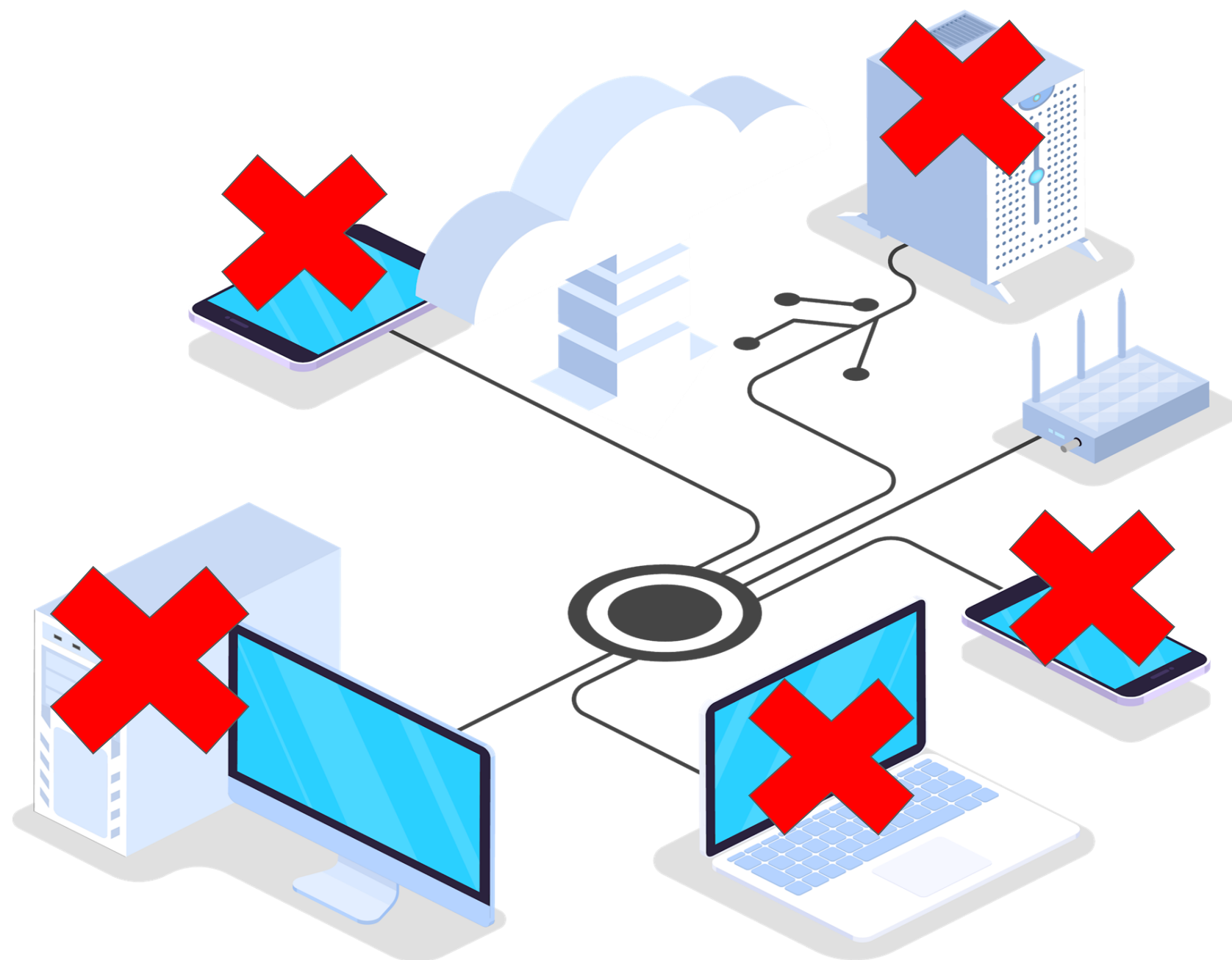
**Vícefaktorová autentizace**  
**Elektronický podpis**  
**Fyzický přístup**



## Tech ID

**Správa životního cyklu certifikátů**  
**Public Key Infrastructure (PKI)**  
**Správa šifrovacích klíčů**

# Hlavní úkol Tech ID



*...udržet všechna zařízení funkční a **šifrovaná**..*

# Tech ID přehled

- Bezpečná distribuce klíčů a certifikátů
- Automatizovaná správa životního cyklu certifikátů a klíčů
- Eliminace výpadků při vypršení platnosti certifikátu
- Minimalizace nutných ručních zásahů správce



Fyzické servery



Virtuální servery



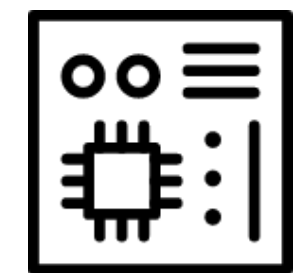
Prvky infrastruktury



Mobilní zařízení



IoT prvky



Medical zařízení

**Novinky pro rok 2025**

# Nové nástroje digitální identity



Náramek ProID

Přihlášení do počítačů  
a multifaktorová autentizace  
pomocí náramku pomocí FIDO2.

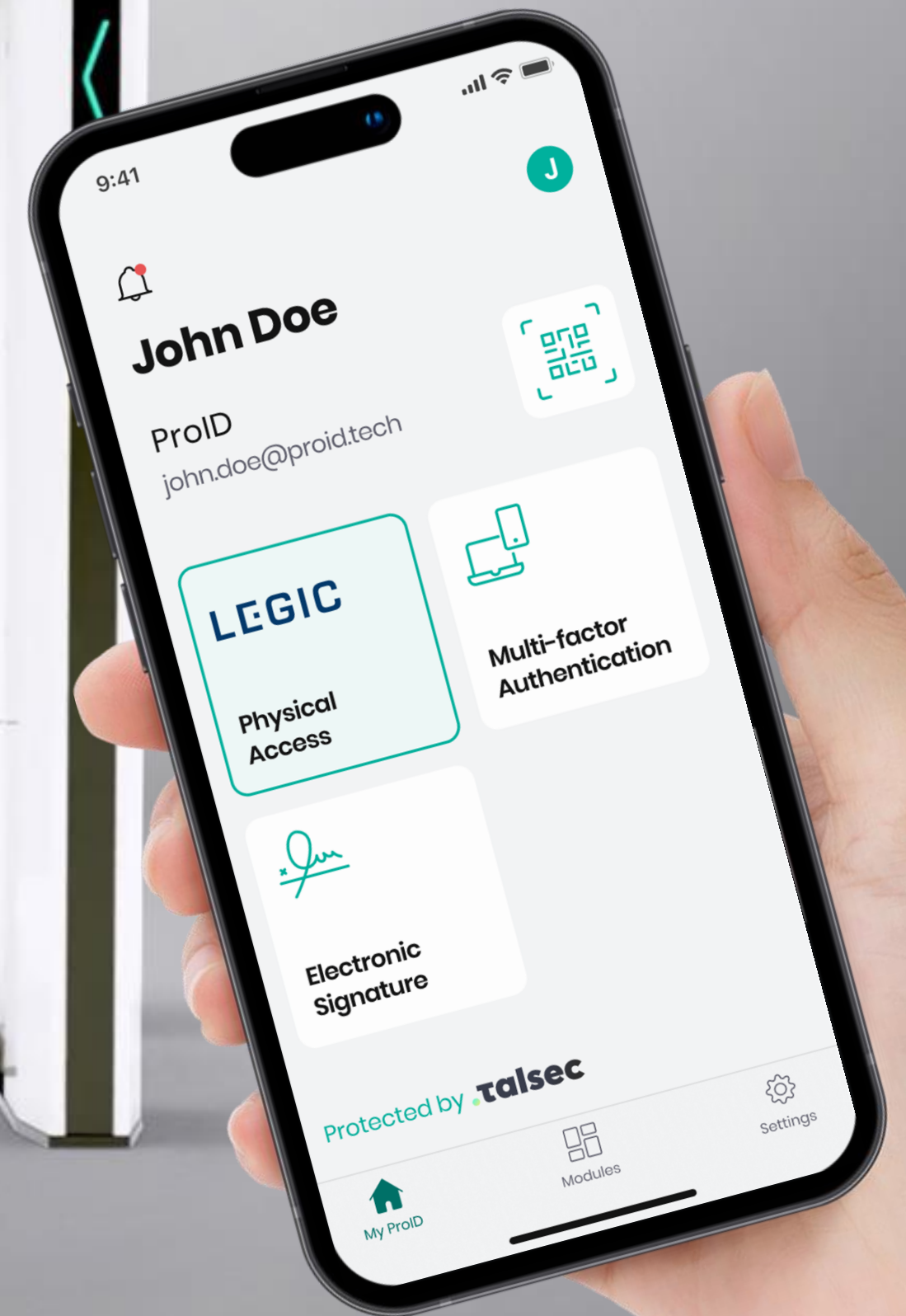


Bezkontaktní čtečka  
ProID

Přihlášení do počítačů  
a multifaktorová autentizace  
pomocí čipové karty a  
bezkontaktní čtečky

# Fyzický přístup mobilním telefonem

- NXP – Mifare 2GO
- HID – HID Origo
- Legic



# Tech ID ecosystem

- Podporované protokoly:
  - **EST, ACME, SCEP**
- Všechny potřebné procesy: Vydávání, obnovení, odvolání, zprávy a audit, správa uživatelů a rolí

Language: English

## Manual enrollment profile

Name	Description	Use	Algorithm	RSA key length	Scenario	
Test profile	Test profilex	Form	Rsa	2048	CEZD Test Scenario	
test4	test4	Both	Rsa	1024	CEZD Test Scenario	
Manual enrollment profile TBO	Manual enrollment profile Description	Both	Ecdsap521	2048	Scenario Jayme	
Testovací certifikát		Both	Rsa	4096	ACME Test	

# Děkuji!

[vdoktor@monetplus.cz](mailto:vdoktor@monetplus.cz)

+420 739 131 489

[proid.tech](https://proid.tech) | [monetplus.com](https://monetplus.com)

Sales Manager

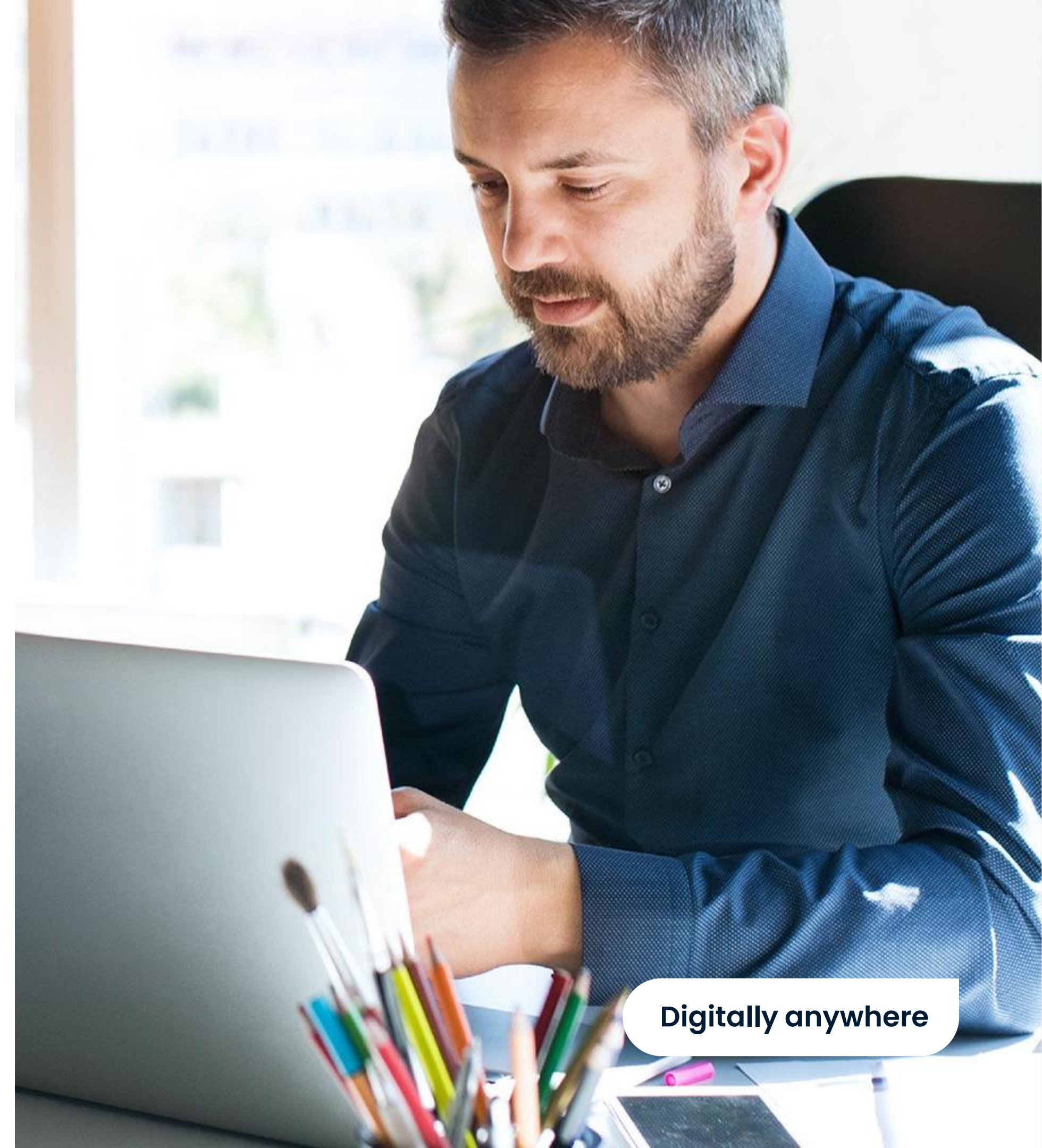


**MONET +**

# Customer identity

**Václav Mladěnka**

Business are lead, financial services



**Digitally anywhere**

# Customer experience

UX, high performance, stability

**MONET +**

# Manage risks and compliance

Cybersecurity standards, regulations

**MONET +**

# Manage costs

Costs of change, costs of run

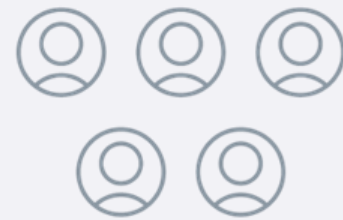
**MONET +**

# Digital identity

as legacy **identity components**

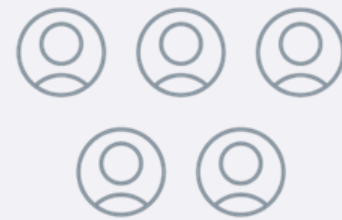
Credentials

**Saving accounts**



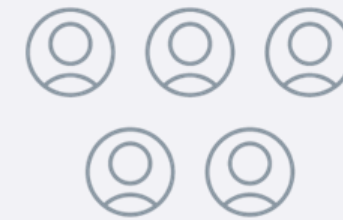
Credentials

**Cards**



Credentials

**Insurance**



Credentials

**Deposit**



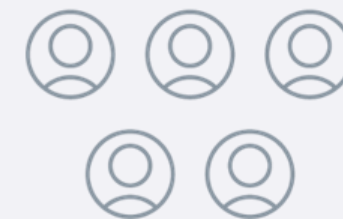
Credentials

**Lending**



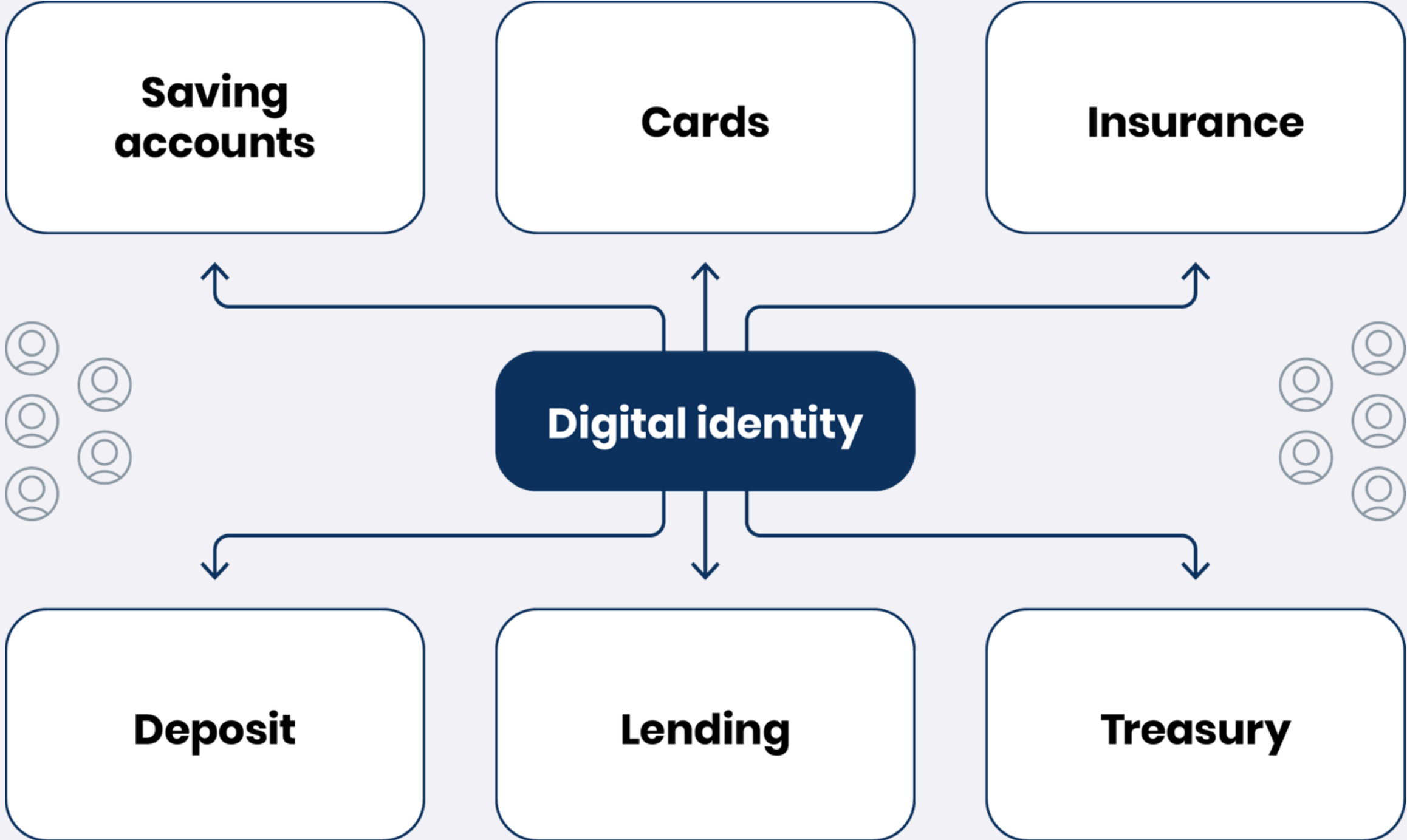
Credentials

**Treasury**



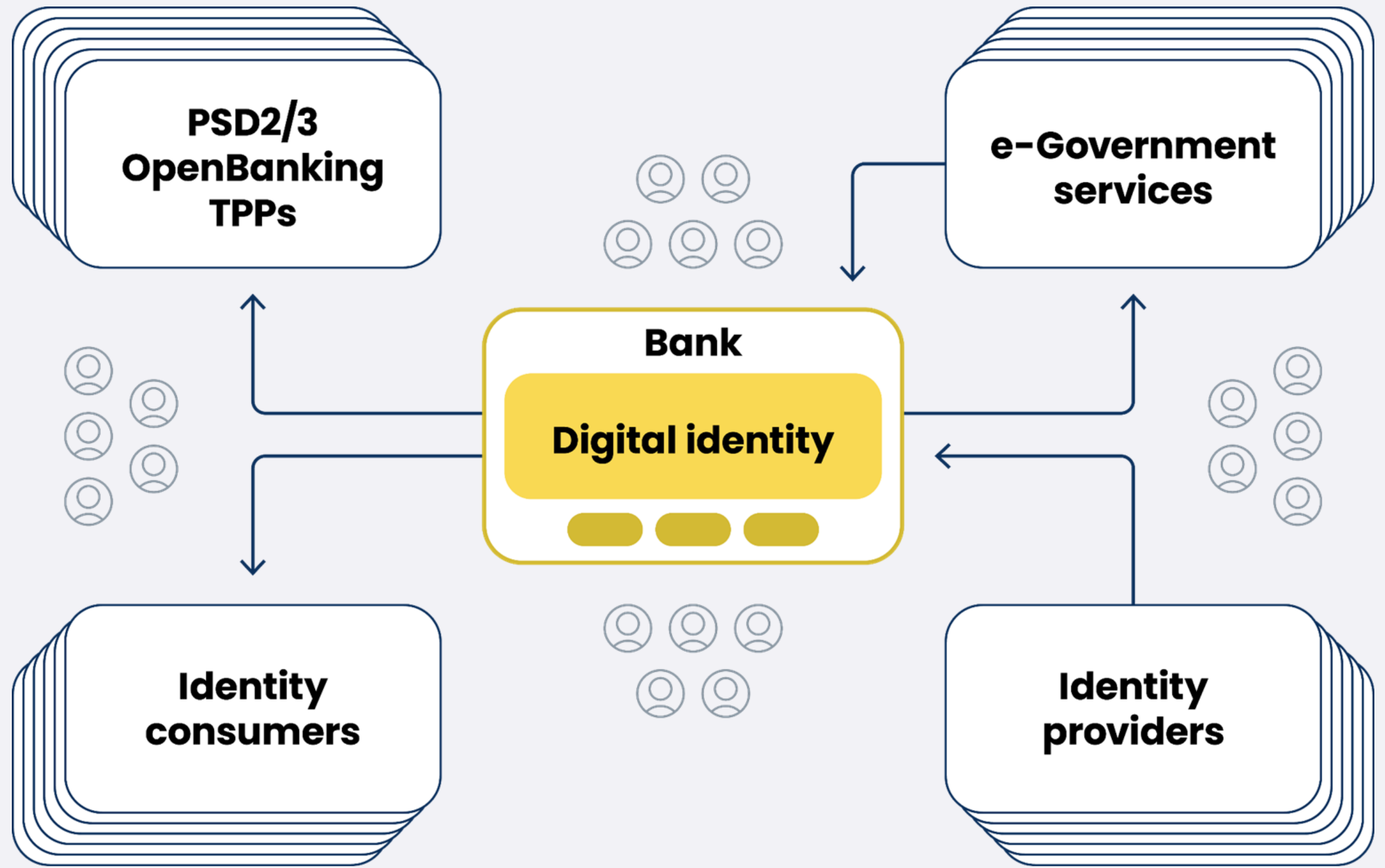
# Digital identity

as standalone product in **online services**

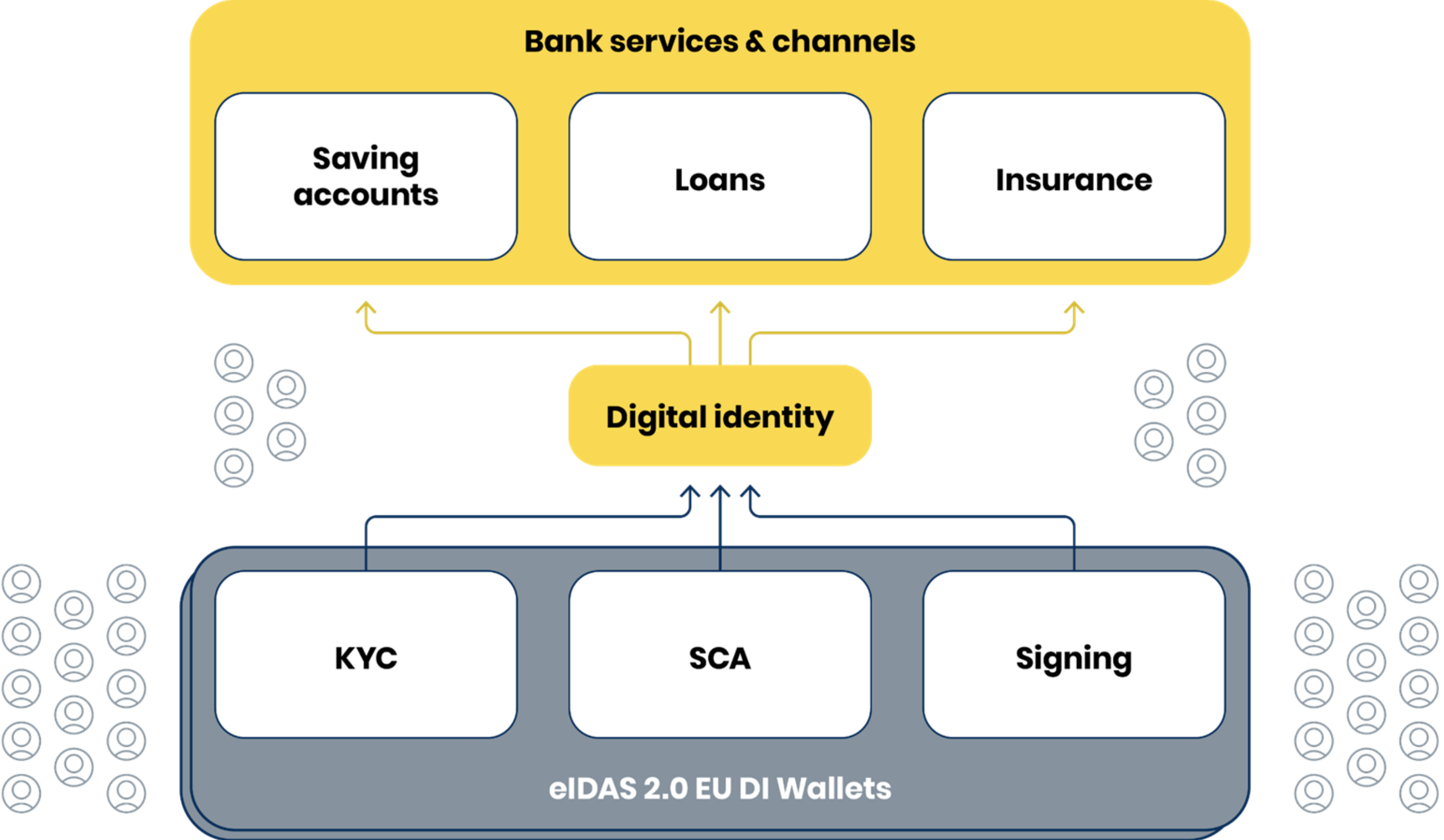


# Digital identity

as product that operates **beyond organization**



# Future proof design ready for eIDASv2



Digital Identity

# Topics for 2025

**MONET +**

# Customer onboarding scenarios

## Many, many options...


(AML / non-AML)

- Email / phone verification
- Social networks login
- **ID documents OCR**

Internet Banking

### Sign in

Scan your identity document.



[Next](#)

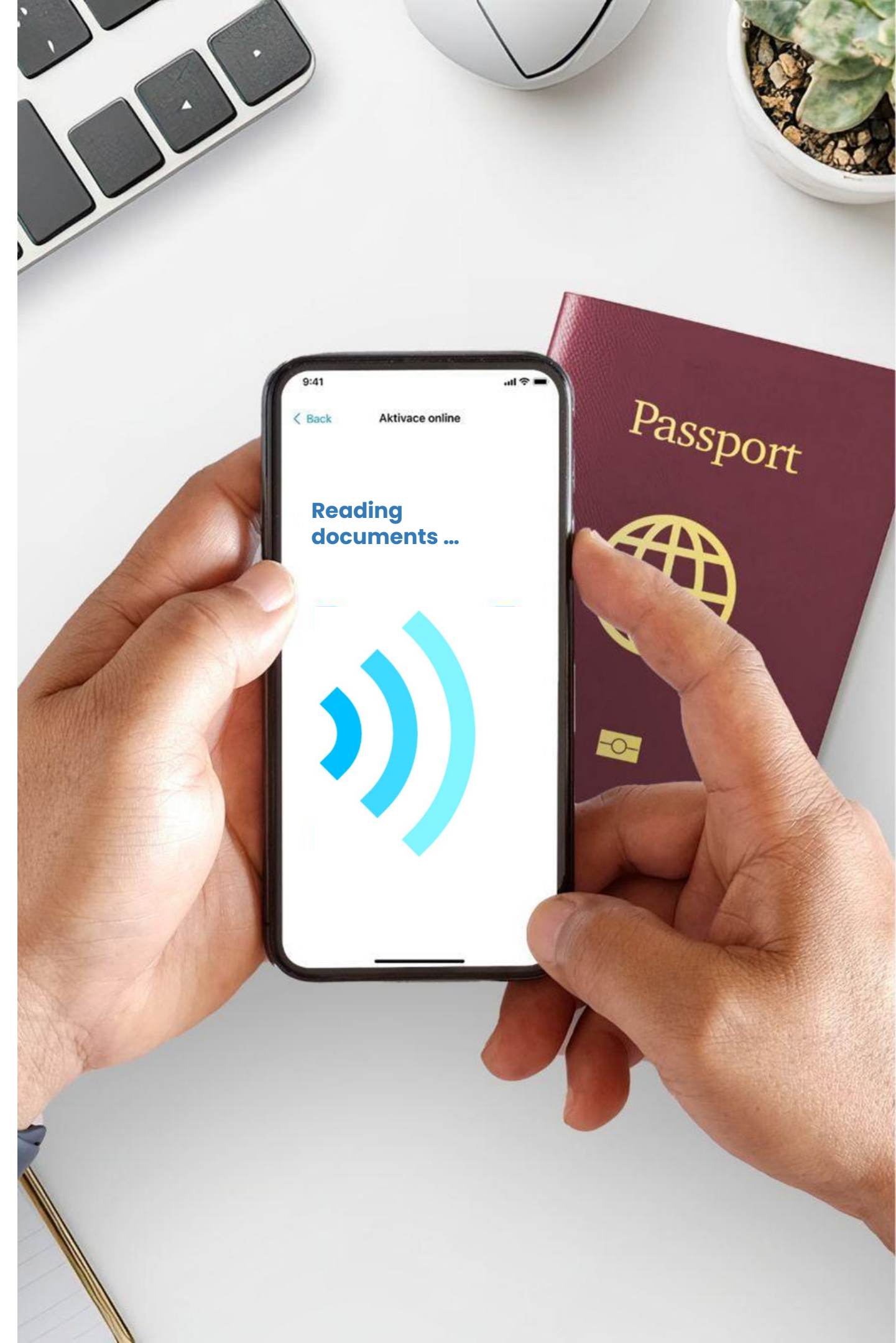
[Other options](#)

# Customer onboarding scenarios

## Many, many options...

(AML / non-AML)

- Email / phone verification
- Social networks login
- ID documents OCR
- **ID documents NFC**

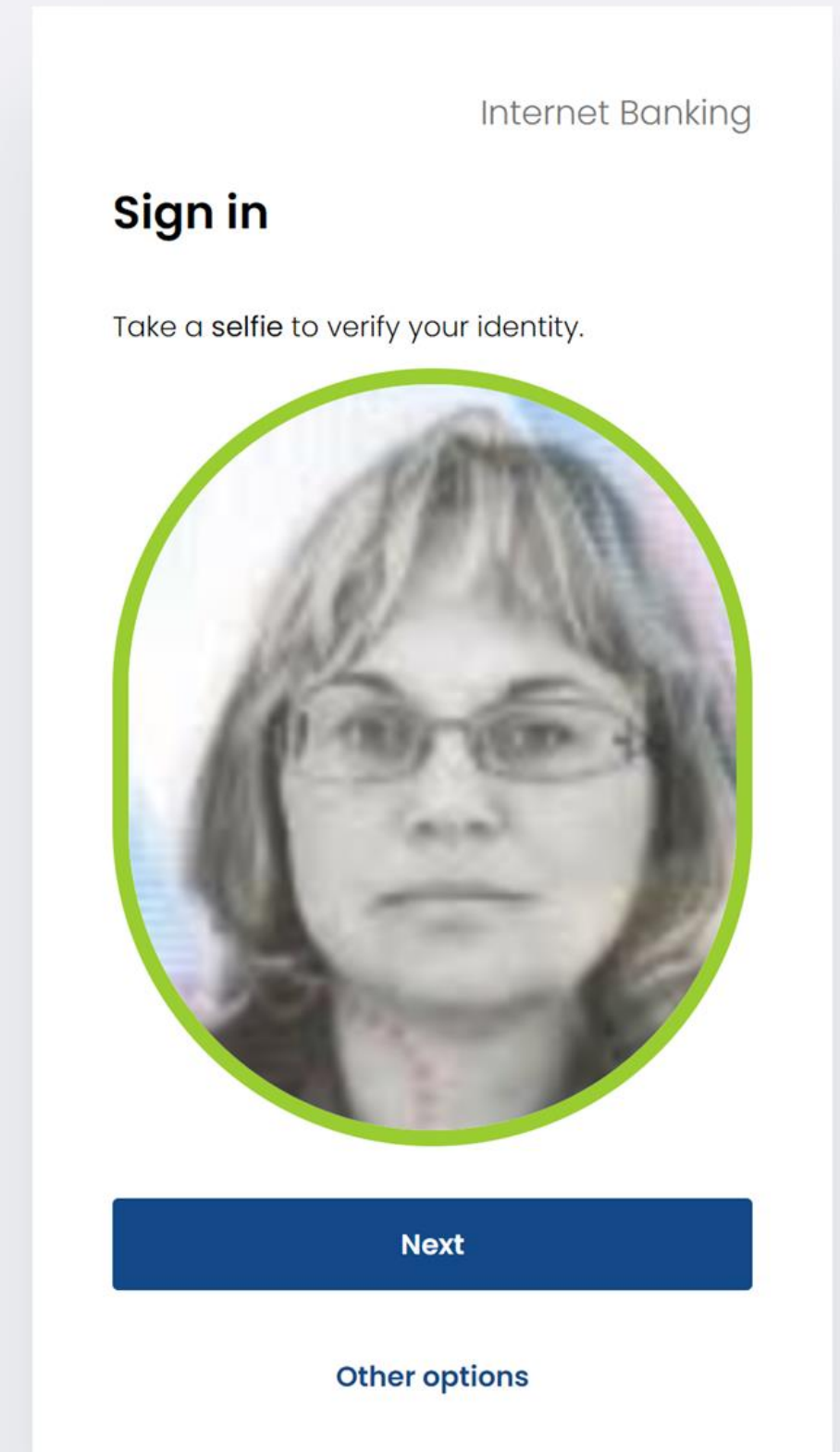


# Customer onboarding scenarios

## Many, many options...

(AML / non-AML)

- Email / phone verification
- Social networks login
- ID documents OCR
- ID documents NFC
- **Face biometric verification**



# Customer onboarding scenarios







## Many, many options...

(AML / non-AML)

- Email / phone verification
- Social networks login
- ID documents OCR
- ID documents NFC
- Face biometric verification
- **Third party ID providers**

Internet Banking

### Sign in

 Air Bank	>
 Komerční banka	>
 MONETA	>
 Raiffeisenbank a.s.	>
 ČSOB a.s.	>
 Česká spořitelna	>

Request ID:  
F306 173F

Date and time:  
23. 3. 2023 10:30:26

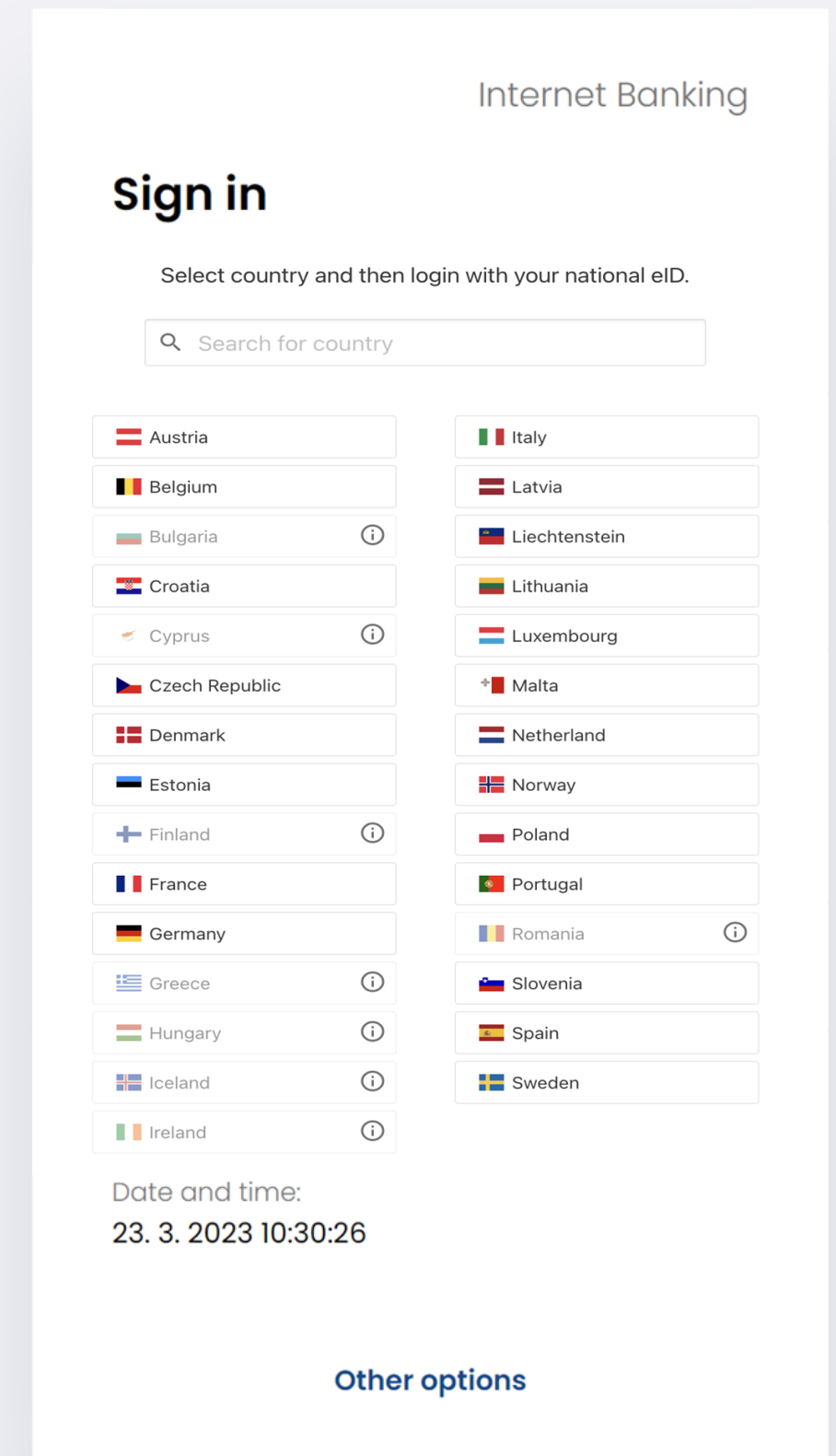
[Other options](#)

# Customer onboarding scenarios

## Many, many options...

(AML)

- Email / phone verification
- Social networks login
- ID documents OCR
- ID documents NFC
- Face biometric verification
- Third party ID providers
- **Government ID**



Internet Banking

### Sign in

Select country and then login with your national eID.



**PQC**



# Václav Mladěnka

Head of Financial Services Business Unit

vmladenka@monetplus.cz

+420 603 535 432

[monetplus.com](https://monetplus.com)

