

ProID

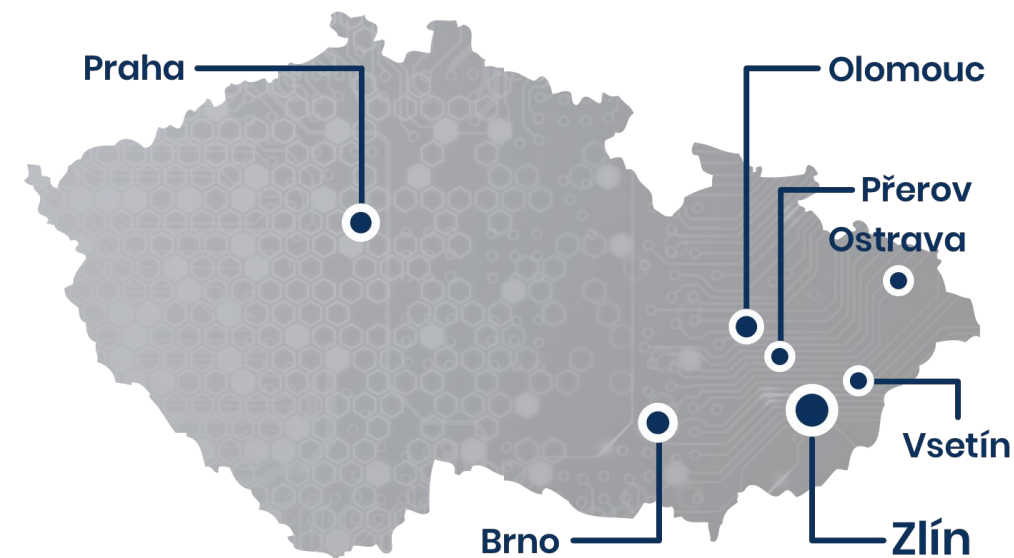
Správa identít v prostředí výrobnej spoločnosti

Richard Reichert
Sales Manager, ProID



Digitally anywhere

MONET+ v číslech



30

let zkušeností

440+

zákazníků

350

zaměstnanců

1 MISE

Tvoříme důvěryhodný
digitální svět

8

business solutions

26,5M €

obrat za rok 2024

20+

zemí s rozpracovanými projekty



**Výrobní
pracovníci**



IT Správci



TOP Management



Administratíva

Modelová situácia

Výrobná firma v číslach:

- 1 200 pracovníkov
- 5 pracovných skupín
- 35 pracovných lokalít v 3 krajinách
- 8 000 vstupných prvkov infraštruktúry

Problémy:

- Neefektívna politika hesiel
- Každý má prístup ku všetkému
- Takmer nulové šifrovanie
- Zdieľané účty
- Vysoká miera zraniteľnosti



Časová os riešenia (4. fázy)

1. Fáza: Hĺbková analýza a návrh

- Audit súčasného stavu
- Konsolidácia dát
- Tvorba rolí
- Procesný dizajn

2. Fáza: Pilotná prevádzka (PoC)

- Návrh PoC architektúry
- Základné funkcie
- Vybraná vzorka užívateľov
- Určenie scopu



Časová os riešenia (4. fázy)

3. Fáza: Ostré nasadenie a automatizácia procesov

- Distribúcia nosičov
- Zaškolenie, dokumentácia, normy
- Postupný prechod na nový systém

4. Fáza: Následná správa a rozvoj

- Monitorovanie bezpečnosti
- Riešenie incidentov
- Rozširovanie záberu (scope)



ProID ako riešenie



MFA



Passwordless



El. podpis



Ovládání
zařízení

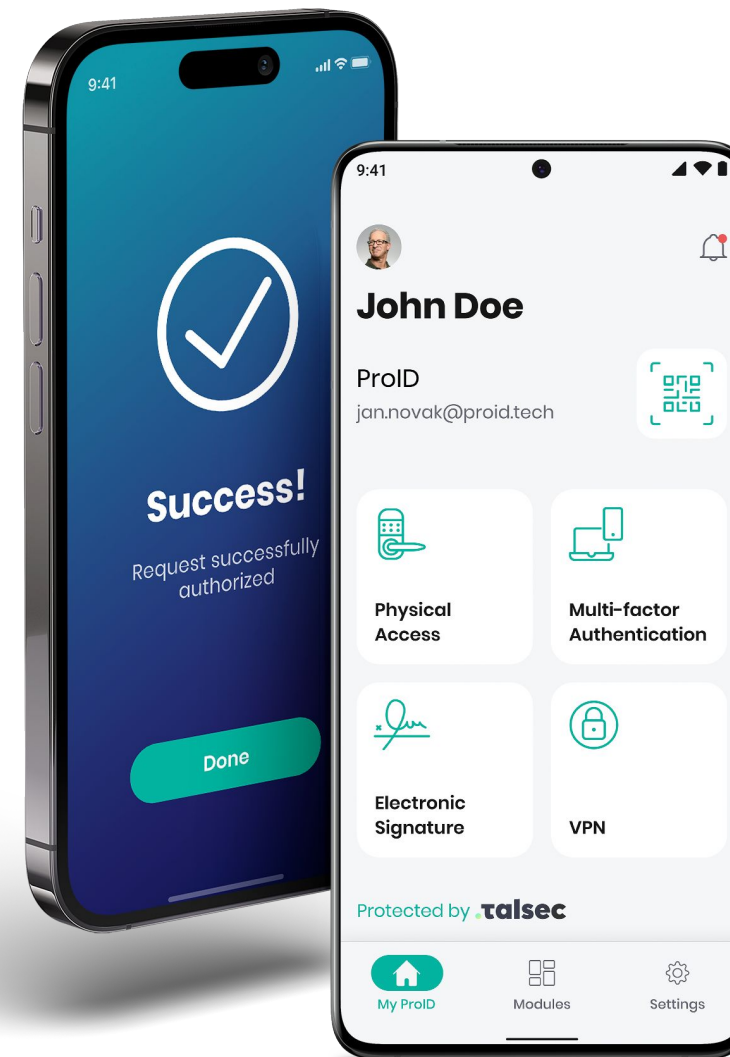


Fyzický
přístup



On-premise

Nosiče identity





VÝROBA



TOP MANAGEMENT



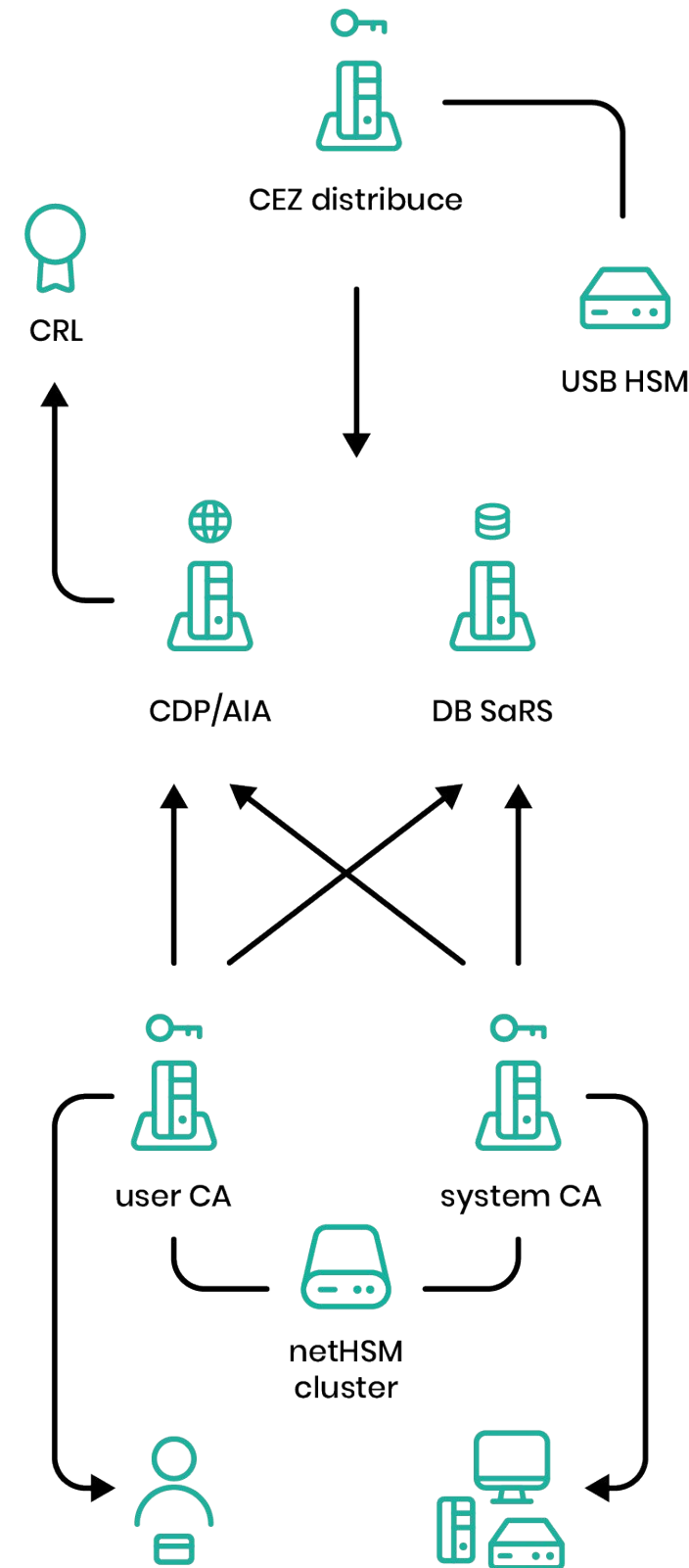
IT Správci



Kancelář



Čo je PKI – Public Key Infrastructure?



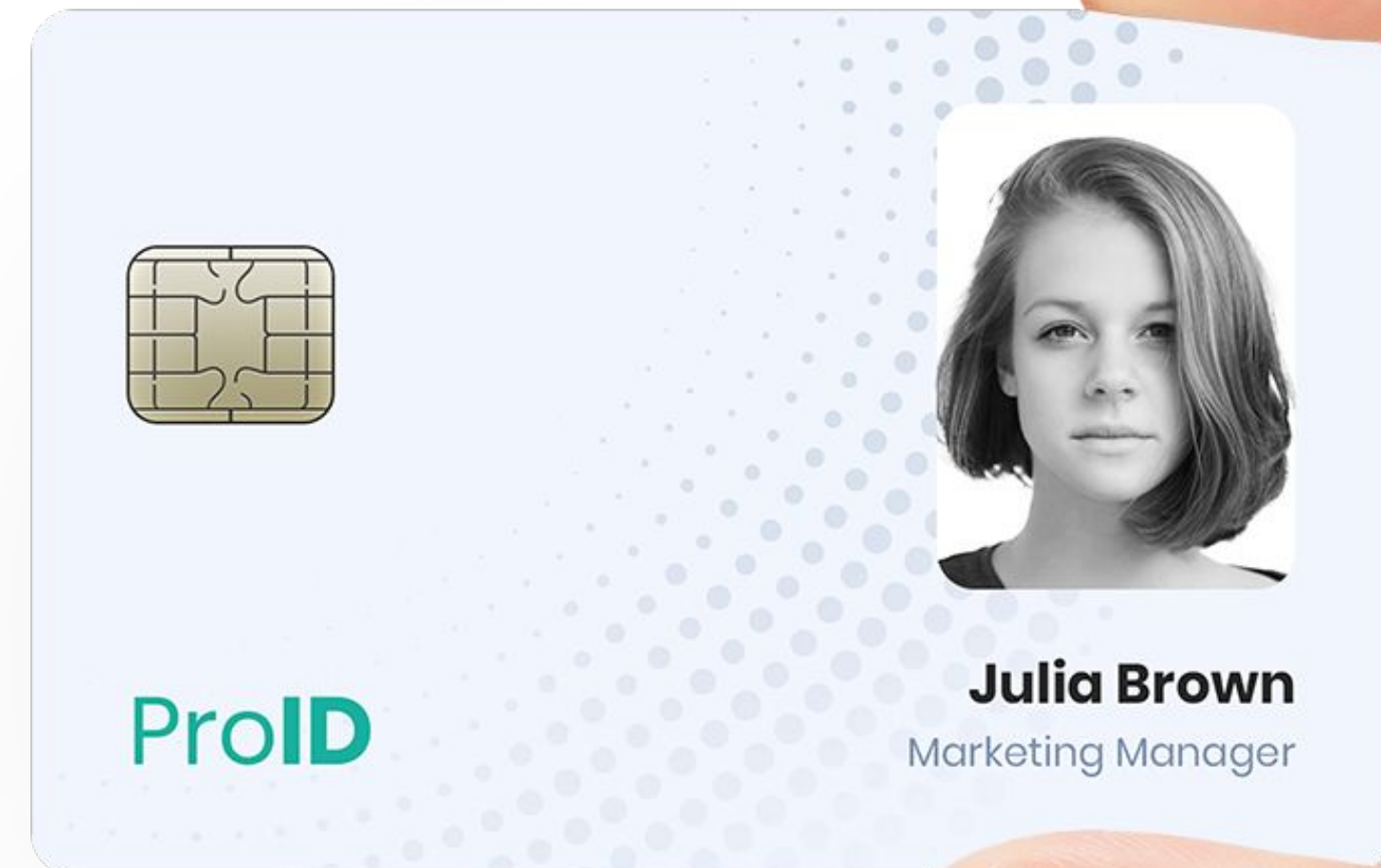
PKI - Správa a distribúcia bezpečnostných certifikátov a kryptografických kľúčov.

- Je založená na kryptografii, využíva certifikačné authority a systém digitálnych certifikátov.
- V rámci PKI získa každý používateľ alebo zariadenie elektronickú obdobu svojej identity a certifikát.
- PKI umožňuje jednoznačnú autentizáciu používateľov aj tokov dát s overením ich pôvodu a integrity.
- Taktiež ochranu komunikácie vrátane elektronického podpisovania a šifrovania prenášaných dát.
- Výstavba týchto PKI systémov, založených na modernej kryptografii, je jednou z našich hlavných činností.

Hybridná čipová karta ProID

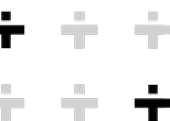
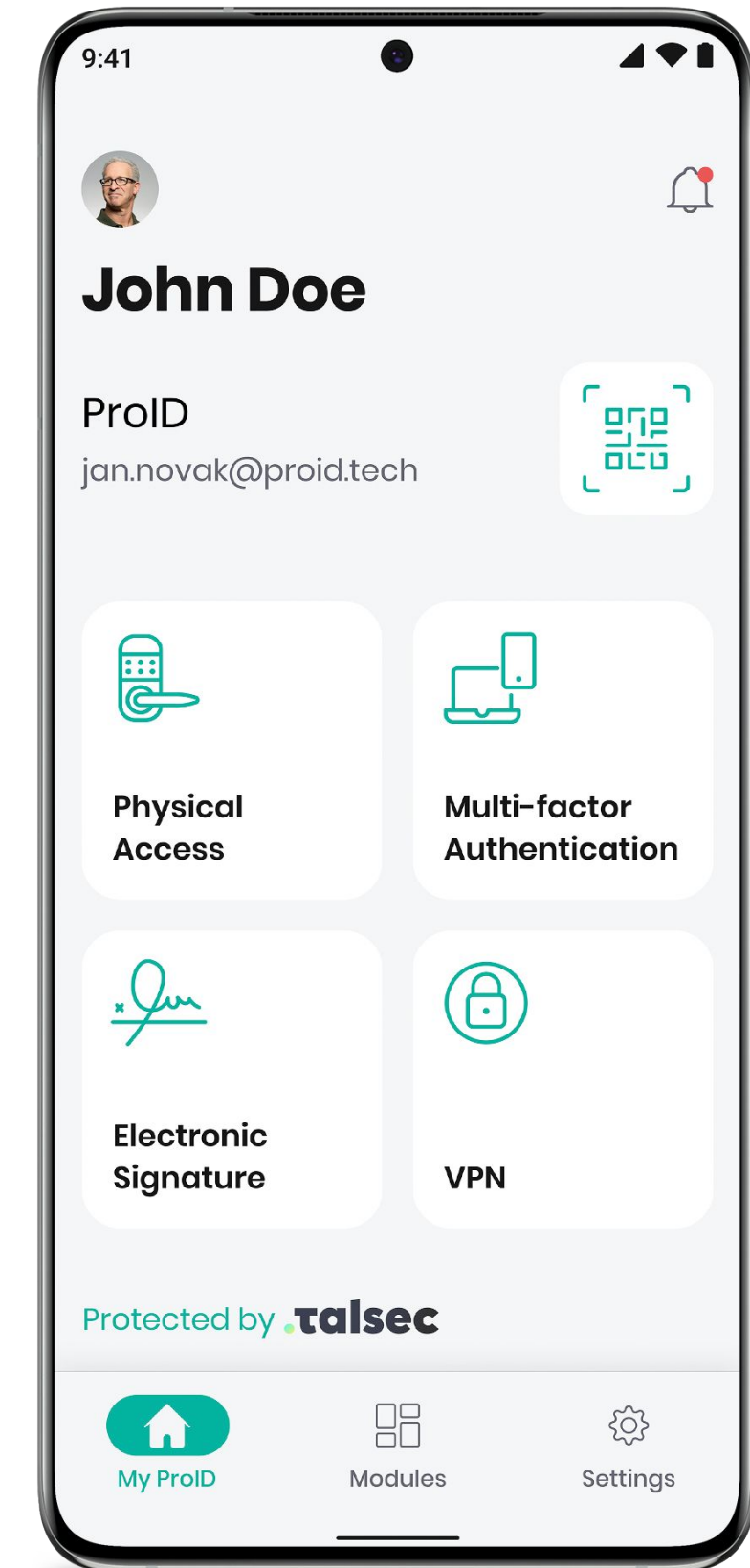
Jedna karta obsluži:

1. Multifaktorová autentizácia
 - a. Operačný systém
 - b. Vzdialený prístup (VPN / RDP)
 - c. Aplikácie 3. strán
2. Elektronický podpis
 - a. jednoduchý
 - b. kvalifikovaný
3. Bezkontaktné scenáre
 - a. fyzický prístup do priestorov
 - b. evidencia dochádzky
 - c. ovládanie tlačiarní atď.
4. Vizuálna identifikácia



Multifaktorová autentizácia mobilným telefónom

- Ultra bezpečné prihlasovanie **bez použitia hesla** do:
 - Operačný systém
 - Vzdialený prístup (VPN / RDP)
 - Administrátorské aplikácie
 - kancelárske aplikácie
- Využitie biometriky (odtlačok prsta / face ID)
- Silná autentizácia pomocou doménového PKI alebo cez štandardizované protokoly
- Poskytujeme ako cloudovú službu
- Vlastný produkt spoločnosti MONET+



Autentizační protokoly



**RADIUS
protocol**

PASSWORDLESS



Federate protocols

SAML 2.0 / OIDC

OAuth 2.0

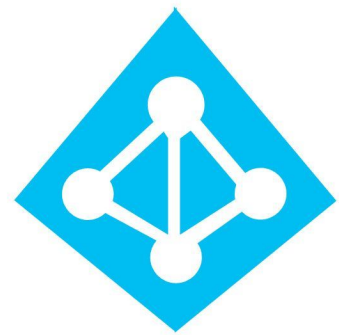
PASSWORDLESS



Certificate-Based

PKI

Zdroj identit



Microsoft Azure
Active Directory

Azure AD



Active Directory



IAM Connect API

Richard Reichert

Sales Manager

rreichert@monetplus.cz

+420 793 924 905

proid.cz | monetplus.cz

Ďakujem!

