

UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ AUTENTIZACE:

- **VÍCEFAKTOROVÉ OVĚŘOVÁNÍ (MFA)**
- **JEDNOTNÉ PŘIHLÁŠENÍ (SSO)**
- **POSKYTOVATEL IDENTIT (IdP)**
- **SPRÁVA IDENTIT A PŘÍSTUPŮ (IAM)**

VLASTNOSTI ŘEŠENÍ

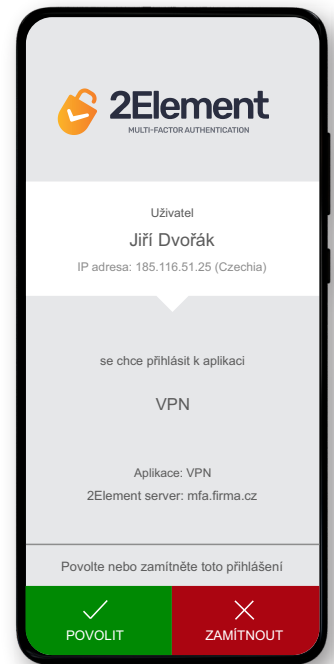
- Univerzální řešení pro organizace a firmy všech velikostí.
- Použití MFA doplňuje problematická hesla dalšími faktory.
- Podpora českého a anglického jazyka (*další jazyky možné doplnit*).
- Flexibilní řešení pro autentizaci – zaměstnanců, partnerů, zákazníků – do interních/firemních systémů.
- Možnost instalace on-premise v infrastruktuře zákazníka.
Žádná část aplikace ani data nemusí být v cloudu třetí strany.

PODPORA MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ

- **FIDO2/WebAuthn** - Podpora moderního standardu.
- **Phishing-Resistant MFA** - Prevence proti phishing útokům.
- Podpora technologie **passwordless**.



fido™ simpler stronger authentication
ALLIANCE



Android



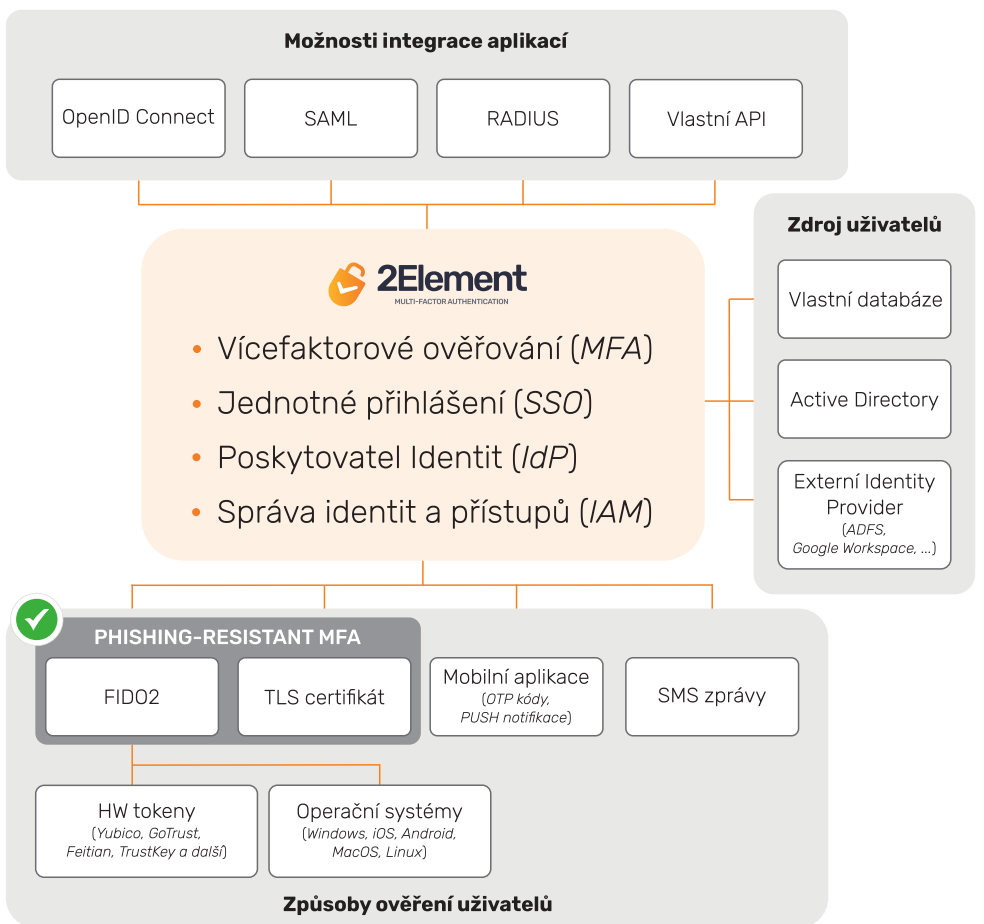
iOS

RIZIKA PŘI POUŽITÍ SAMOTNÉHO HESLA

- Brute-force útoky
- Phishing
- Keylogging
- Sociální inženýrství
- Malware

ODPOVÍDÁ DOPORUČENÍ

NÚKIB 



PHISHING-RESISTANT MFA

- Způsob ověření, který brání útočníkovi získat přístupové údaje uživatele podvodnou manipulací (*např. odeslání e-mailové zprávy a další techniky sociálního inženýrství*).
- Standard **FIDO2** je bezpečnější způsob ověření oproti tradičním řešením jako jsou jednorázová hesla (OTP) nebo PUSH notifikace.
- **HW klíče pro FIDO2**
 - Yubico
 - SoloKeys
 - GoTrust
 - Swissbit
 - Feitian
 - Token2
 - TrustKey
 - a další...











fido™ simpler stronger authentication
ALLIANCE



MOŽNOSTI INTEGRACE

- Otevřené API pro integraci do aplikací třetích stran.
- Napojení na **ADFS, OpenID a SAML** (*např. cloudové služby zákazníka*).
- Podpora **RADIUS** (*např. pro VPN*).
- SMS brány.
- Správce hesel – můžeme dodat na klíč.

PODPOROVANÉ SLUŽBY A APLIKACE

 VPN přístupy (<i>Fortinet, Cisco, CheckPoint, Palo Alto, ...</i>)	 Administrátorské RDP/RDG přístupy na MS servery
 Vzdálené plochy (RDP/RDG) pro uživatele/administrátory	 Lokální přihlášení uživatelů do počítače
 ADFS (<i>Active Directory Federation Services</i>) integrace	 Cloudové služby (<i>Microsoft 365, Google Workspace, Bitwarden, ...</i>)
 Vlastní aplikace zákazníka (<i>Helpdesk, Intranet, ...</i>) pomocí API	 Portály a řešení pro partnery a zákazníky
 Další integrace protokoly Radius či LDAP	 Podpora ADFS, OpenID, SAML

ZÁKAZNICKÉ ŘEŠENÍ NA KLÍČ

- Pro větší implementace nabízíme řešení, které je dnes populární například v bankách pod názvy - KB klíč, RB klíč, ...
- Dodáme zákazníkovi **upravenou mobilní aplikaci**, která bude plně kompatibilní pro všechny MFA přístupy.
- Vhodná konsolidace všech aplikací, které mají používat MFA ověření.
- **"White label"** customizace
 - pro server (*vlastní název a design*).
 - pro mobilní aplikace (*vlastní název, design a pevné propojení se serverem zákazníka*).

PARTNERSTVÍ S VÝROBCI

VPN přístup

FORTINET

CHECK POINT

CISCO

paloalto
NETWORKS

a další...

Hardware tokeny FIDO2

yubico

GoTrust
ID ISM

FEITIAN
WE BUILD SECURITY

TRUSTKEY
SOLUTIONS

a další...

Více informací: www.2element.cz

Vyvinuto společností:

SONPO, a.s. | Klappkova 546, 182 00, Praha 8
www.sonpo.eu | sales@sonpo.eu

Sonpo