



MODERNÍ IDENTITY MANAGEMENT



BCV SOLUTIONS

- ▶ Výhradní zaměření na IDM
- ▶ Vlastní vývoj CzechIdM více než 10 let
- ▶ Spravujeme přes 3 mil. účtů
- ▶ Velká sada konektorů



REFERENCE



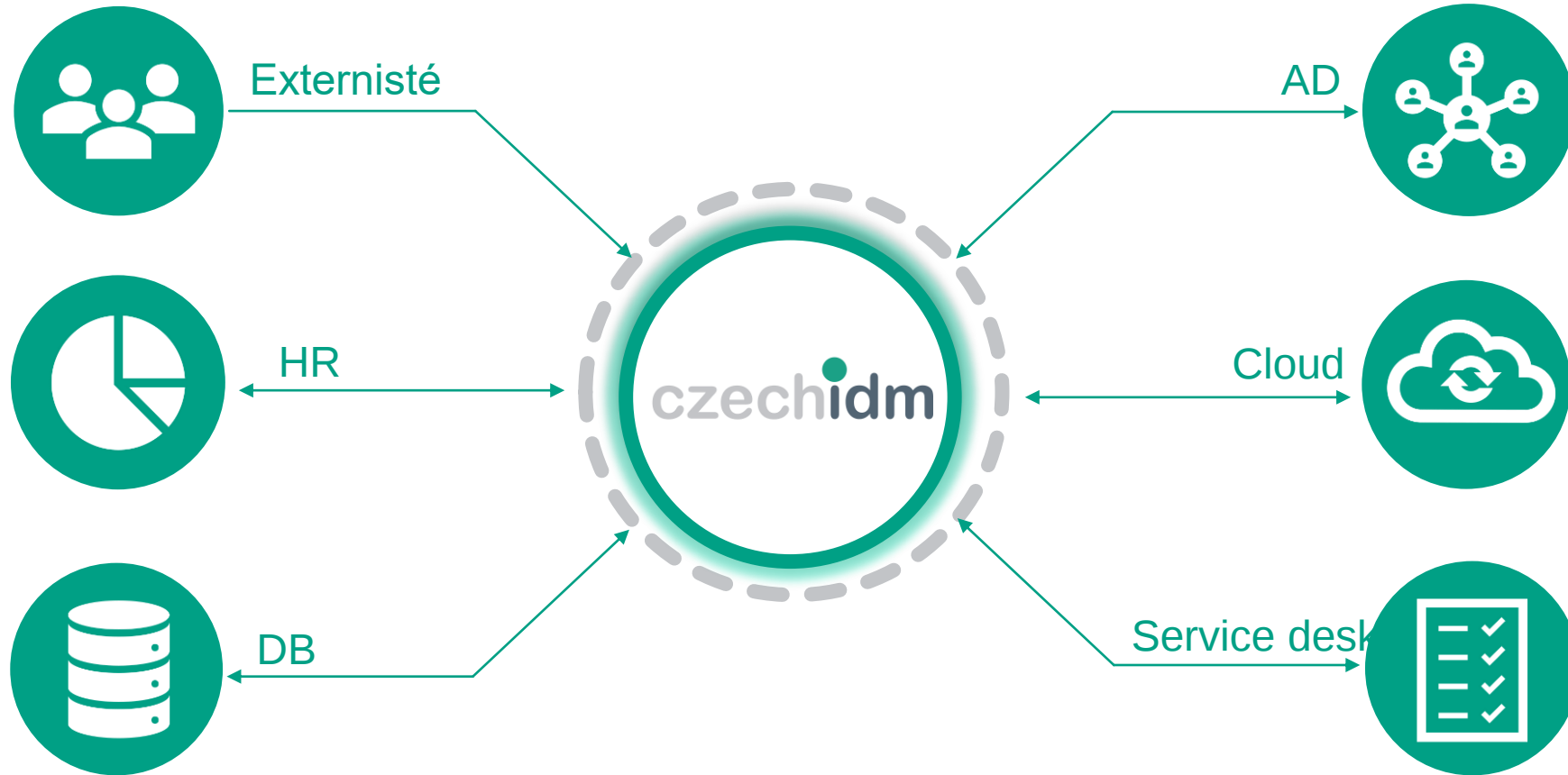
Ministerstvo zahraničních věcí
České republiky



Český
hydrometeorologický
ústav



IDENTITY MANAGEMENT





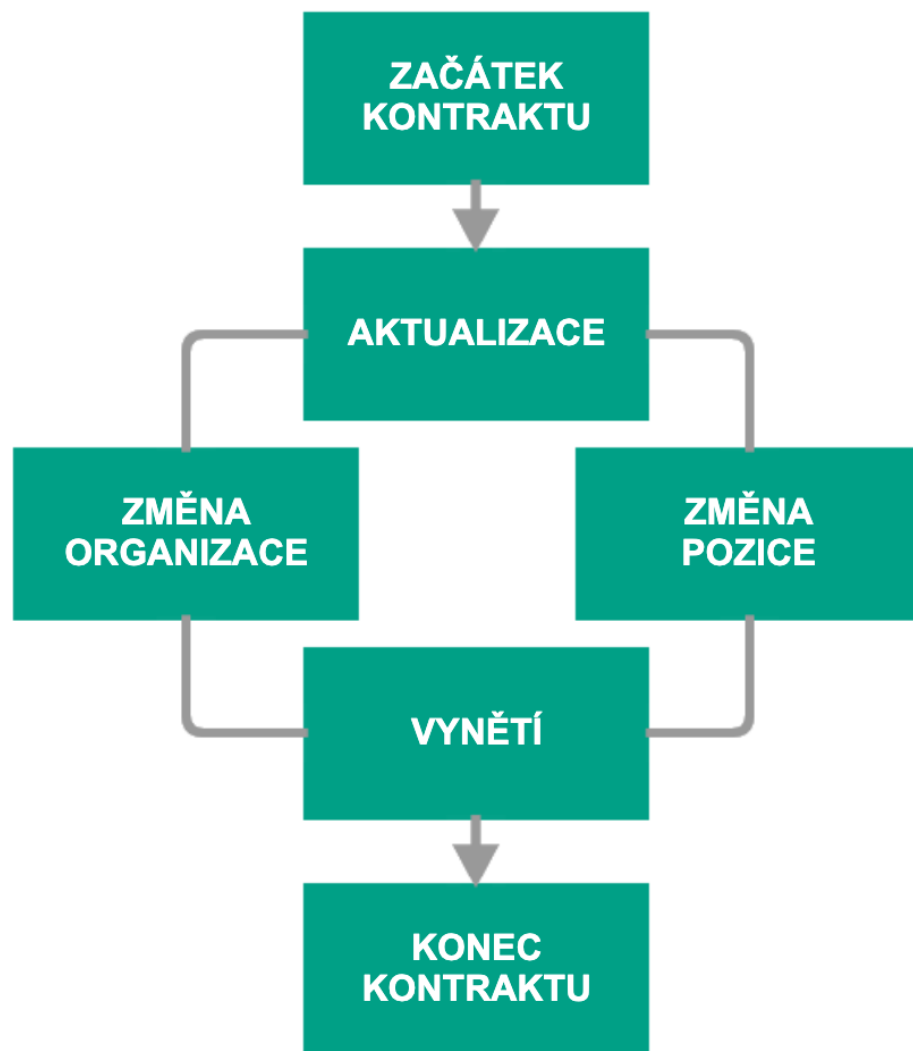
BEZPEČNOSTÍ RIZIKA

- ▶ Neukončování uživatelů
- ▶ Kumulace práv
- ▶ Admin = vykonatel i schvalovatel
- ▶ Ne(správa) externistů
- ▶ Riziková práce s hesly





ŽIVOTNÍ CYKLUS IDENTITY



- ▶ Předání hesla
- ▶ Zástupy
- ▶ Delegace
- ▶ Manuální blokace
- ▶ Opětovný nástup
- ▶ Samoregistrace



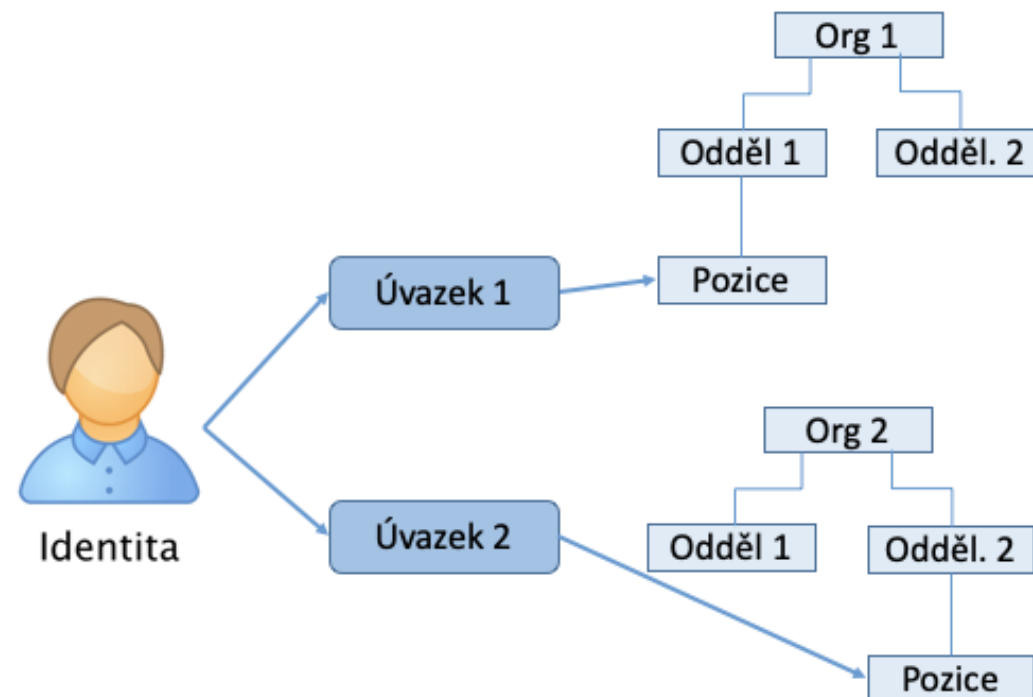
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Organizační struktura

- ▶ Více struktur
- ▶ Synchronizace ze zdroje
- ▶ Zápis do spravovaných systémů

Použití

- ▶ Schvalování – hledání nadřízeného
- ▶ Automatické přidělení rolí



CzechIdM řeší přechody mezi odděleními, ale také mezi organizacemi



DALŠÍ VYUŽITÍ IDM

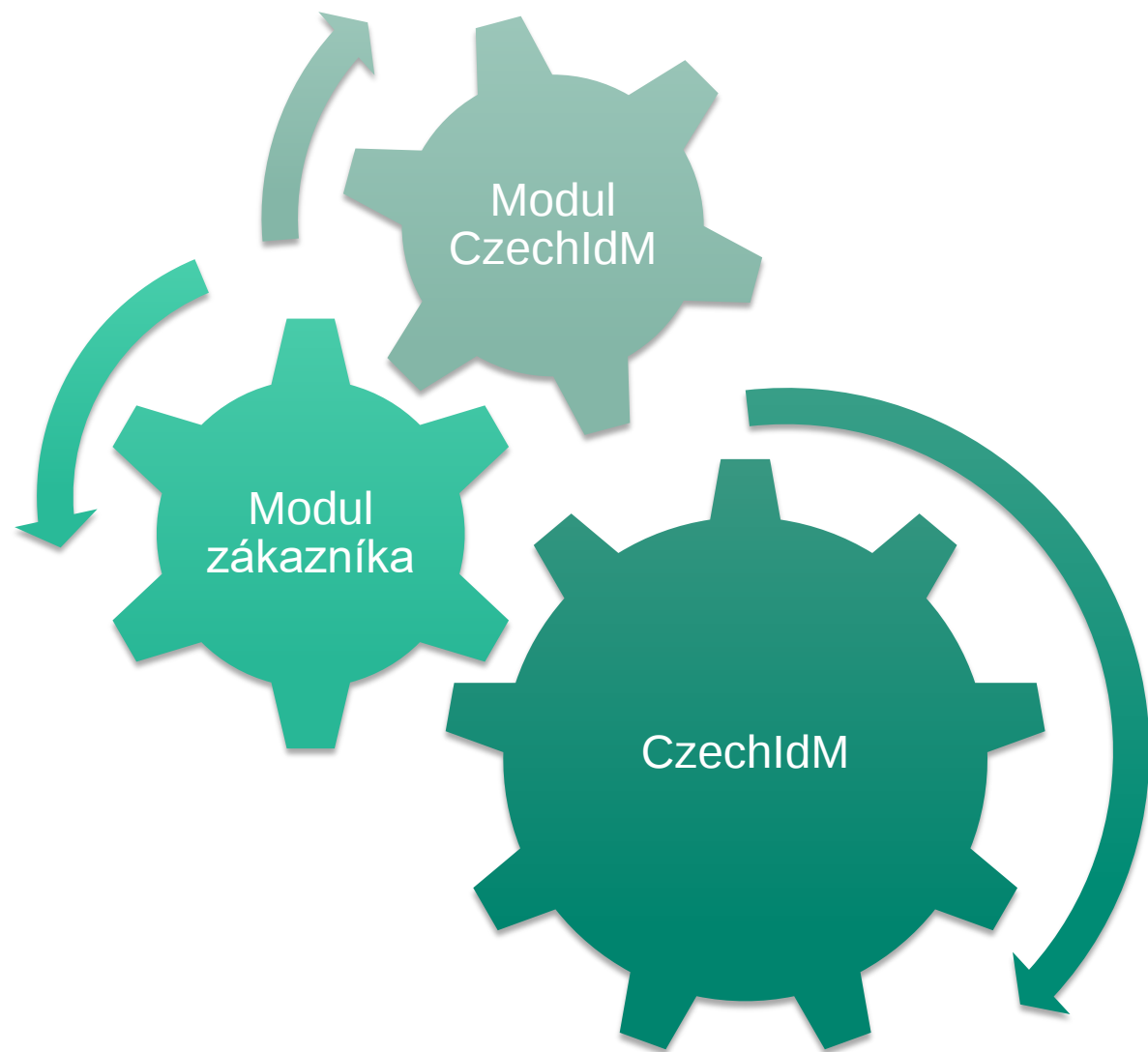
- ▶ Evidence externistů
- ▶ Správa zákazníků
- ▶ Zakládání ticketů
- ▶ Organizační struktury
- ▶ Schvalovací procesy
- ▶ Moduly CzechIdM
- ▶ Správa dokumentů

2415



MODULY

- ▶ Samoregistrace
- ▶ Certifikáty
- ▶ VPN
- ▶ Recertifikace
- ▶ Správa HW



SPRÁVA LICENCÍ

- ▶ Powershell/AD skupiny
- ▶ Úspora nákladů
- ▶ Automatické přidělení
- ▶ Systemizace
- ▶ „Mrtvé licence“





► Bezpečnost/audit

Recertification

Recertification request

Date

State

Username or role code (like)

Filter

Cancel filter

Filter

☐	State	Role recertification for	Due date	Created	Recertification type	Items	Id
☐	Created	John Doe, Director	30.08.2019	31.07.2019 12:18:03	Approve by identity contracted position	20	ID:4eb1bde TI:0852f8c
☐	Executed	John Doe, Director	30.08.2019	31.07.2019 12:17:28	Approve by identity contracted position	20	ID:fd1f82b TI:c896433
☐	Executed	Update3 (10 sdfUp), Two22 (two), next one	30.08.2019	31.07.2019 09:51:41	Approve by identity contracted position	1	ID:70299f2 TI:27c07c1
☐	Executed	Jan Admin (admin, 4896578965), Root organization (root), aaa	30.08.2019	31.07.2019 09:51:40	Approve by identity contracted position	2	ID:8605c1 TI:27c07c1
☐	Blocked	table, d	30.08.2019	31.07.2019 09:51:40	Approve by identity contracted position	1	ID:df1c97b TI:27c07c1
☐	Executed	manualBulkTwo, Default	30.08.2019	31.07.2019 09:51:40	Approve by identity contracted position	1	ID:351dc8f TI:27c07c1
☐	Executed	Update3 (10 sdfUp), Two22 (two), next one	30.08.2019	31.07.2019 09:09:57	Approve by identity contracted position	1	ID:d065f8c TI:abdf84
☐	Executed	Jan Admin (admin, 4896578965), Root organization (root), aaa	30.08.2019	31.07.2019 09:09:57	Approve by identity contracted position	2	ID:44b3fa9 TI:abdf84
☐	Blocked	table, d	30.08.2019	31.07.2019 09:09:57	Approve by identity contracted position	1	ID:b73ba0a TI:abdf84
☐	Blocked	manualBulkTwo, Default	30.08.2019	31.07.2019 09:09:57	Approve by identity contracted position	1	ID:660337e TI:abdf84

1 - 10 of 10 records

Přihlášení

Uživatelské jméno

admin



Heslo

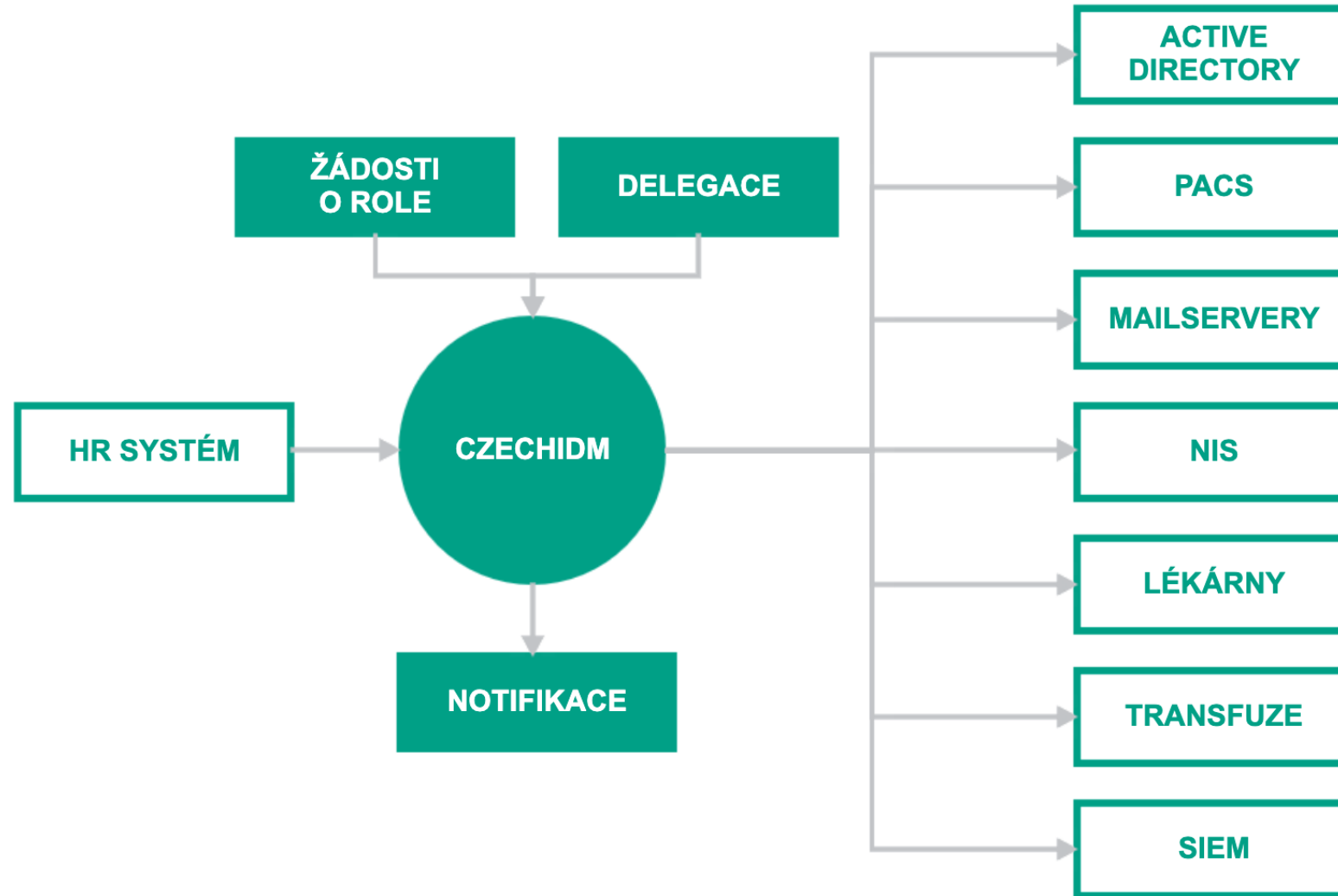


Přihlášení

PŘÍPADOVÁ STUDIE



●●PŘÍPADOVÁ STUDIE



PROSTŘEDÍ ZÁKAZNÍKA

- ▶ Vyšší tisíce uživatelů
- ▶ 24 napojených instancí systémů
- ▶ 333 aut. rolí -> přiděleno 3705 rolí
- ▶ Cca 100 resetů hesla měsíčně
- ▶ 200 vytvořených účtů měsíčně

PŘÍNOSY

- ▶ Podpora kybernetického zákona
- ▶ Samoobsluha (žádosti, hesla, delegace)
- ▶ Správa na klinikách
- ▶ Schvalování přes kliniky
- ▶ Omezení přístupů administrátorů
- ▶ Přenos atributů v reálném čase

PŘÍNOSY

- ▶ Systemizace pracovních míst
- ▶ Zavedení nadřízenosti
- ▶ Automatizace procesů a oprávnění
- ▶ Přehled delegací
- ▶ Přehled o změnách



DEMO CZECHIDM



<https://demo.czechidm.com/>



ZDROJE INFORMACÍ

- ▶ Blog (blog.bcvolutions.eu)
- ▶ Online demo (demo.czechidm.com)
- ▶ Dokumentace (wiki.czechidm.com)
- ▶ Github (github.com/bcvolutions)
- ▶ Video návody (blog.bcvolutions.eu/rubriky/video)
- ▶ Pravidelné webináře

Pomozte svému

IT





DĚKUJI ZA POZORNOST

Aleš Roman

ales.roman@bcvsolutions.eu

722 908 675