

CzechIdM

-

Správa identit

Identity manager CzechIdM

- Správa uživatelských účtů a jejich oprávnění
- Automatizace
- Schvalování
- Audit - dohledatelnost

czechidm

- Nástěnka
- Úkoly
- Uživatelé
- Organizace
- Role
- Napojené systémy
- Virtuální systémy
- Reporty
- Audit
- Notifikace
- Nastavení
- Zmenšit menu



Administrator (admin) Nástěnka

Administrator (admin)

>> Přejít na plný detail

Změna hesla

Žádost o změnu rolí

Přiřazené úkoly

Nenalezeny žádné záznamy

Žádosti o změnu rolí

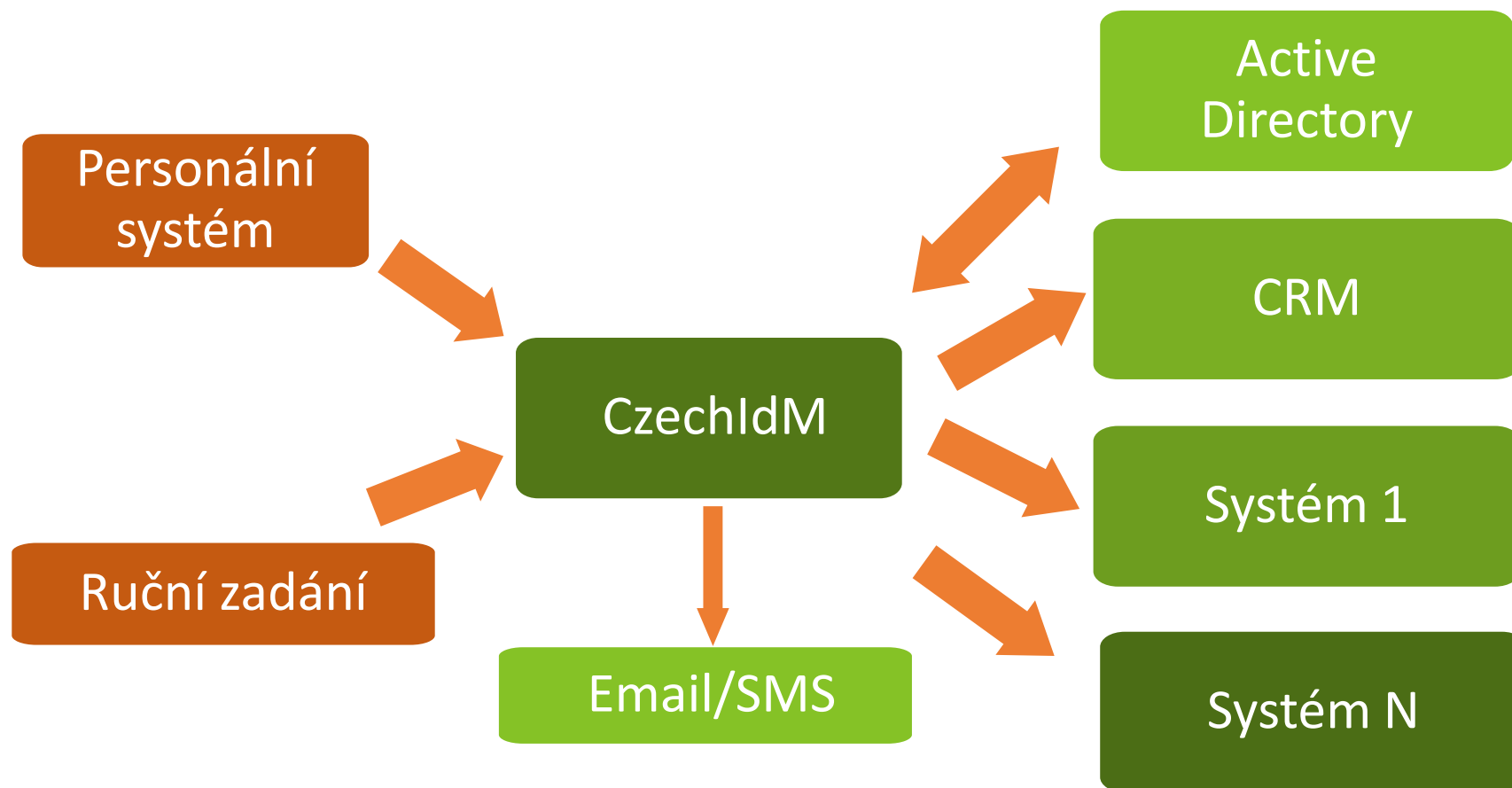
Žádosti, které jsem vytvořil

<input type="checkbox"/>	Stav	Žádost pro	Stav schvalování	Mohou řešit	Vytvořeno
<input type="checkbox"/>	Zpracovává se	Mgr. Eva Rakonsajová (rake, 48203)	Schvalování vedoucím	novakj	23.01.2019 09:13:30

Žádosti vytvořené pro mě


Nenalezeny žádné záznamy

Nejčastější nasazení



Správa identit


- Identita
 - Základní atributy identity
 - Rozšiřitelné atributy
 - Fotografie
 - Certifikáty
 - Kontrakty (PPV)
 - Schvalování
 - Správa hesla
 - Delegace práv na reset hesla
 - Různé způsoby předání uživateli

 Mgr. Eva Rakonsajová (rake, 48203) Detail uživatele

Klinická pracoviště (K) / I. interní kardiologická klinika (int-1) / Mgr. Eva Rakonsajová (rake, 48203)

- Osobní údaje
- Další údaje
- Změna hesla
- Přiřazené role
- Pracovní pozice
- Podřízení
- Garant rolí
- Účty na systémech
- Provisioning
- Audit
- Události

Osobní údaje



Uživatelské jméno
rake

Jméno
Eva

Příjmení
Rakonsajová

Osobní číslo
48203

Titul před
Mgr.

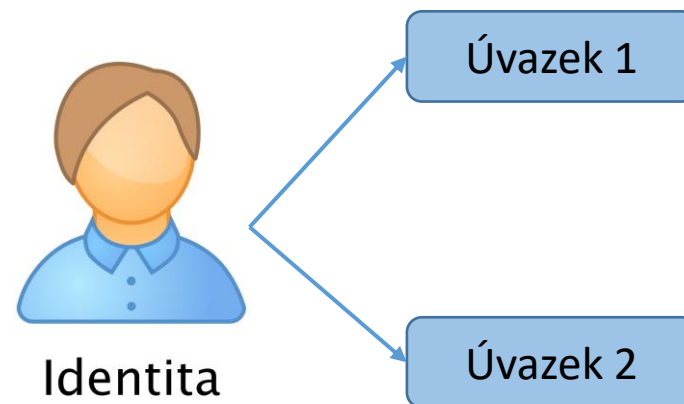
Titul za

Správa kontraktů (PPV)

- Kontrakt/PPV

- Platnost
 - od – do
 - Stav (aktivní, vynětí z ev. počtu)
- Vazba na org. strukturu
- Přiřazené role

- Možnost reakce na změny předem

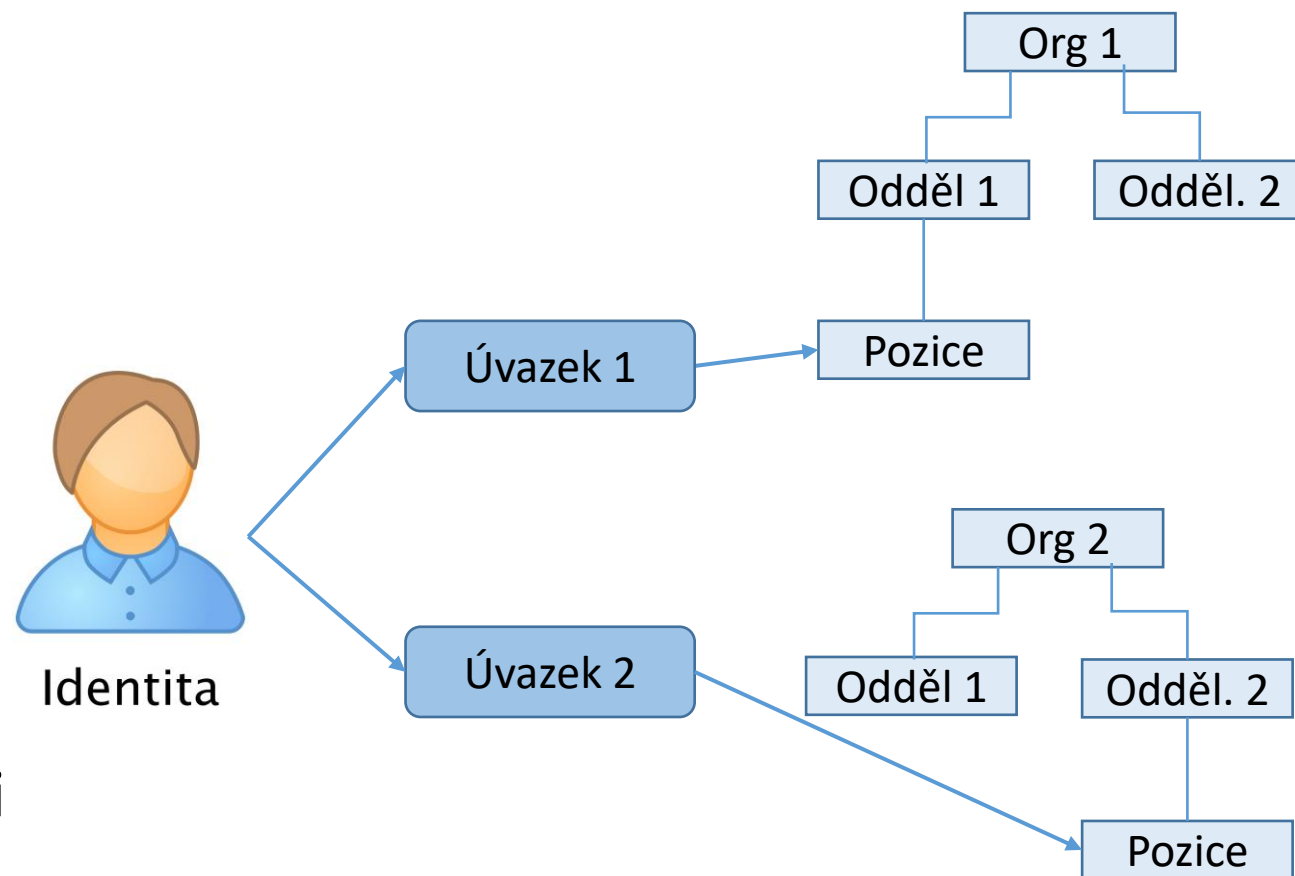


Pracovněprávní vztahy

H	Název pozice	Pozice	Platnost od	Platnost do
<input checked="" type="checkbox"/>	Sestra	I. interní kardiologická klinika (int-1)	01.01.2019	28.02.2019
<input type="checkbox"/>	Sestra	II. interní gastroenterologická klinika (int-2g)	25.02.2019	

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



Procesy správy identit

- Synchronizace dat ze zdroje
- Řízení stavu identity a jejich práv
 - Nová osoba
 - Nový kontrakt
 - Změna popisných atributů
 - Změna org. Zařazení
 - Vynětí z evidenčního počtu
 - Zástupy, ...
- Zápis dat do spravovaných systémů

Detail synchronizace

Základní konfigurace		Specifická konfigurace		Filtr		Logy	
↔ Logy synchronizace							
<input type="checkbox"/>		Spuštěna ⚡		Výsledky		Zahájena ⚡	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		22 Aktualizováno entit		13.02.2018 15:51:57	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		219 Aktualizováno entit		13.02.2018 10:19:01	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		219 Aktualizováno entit		07.02.2018 23:03:34	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		218 Aktualizováno entit 1 Vytvořeno entit		22.12.2017 09:24:41	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		219 Aktualizováno entit		22.12.2017 09:23:34	
<input type="checkbox"/>	Q	<input type="checkbox"/>		219 Vytvořeno entit		19.12.2017 14:03:28	
Strana <input type="text" value="67"/> z 67				«« « 63 64 65 66 67 » »»			

Zdroje dat

- Automatická synchronizace
- Personální systémy
 - Vema
 - Navision
 - Okbase
 - Helios Green
 - ...
- Napojené/spravované systémy
 - MS AD jako zdroj skupin/rolí
 - Databáze, CSV soubor
- Načítaná data
 - Osoba
 - Kontrakt/PPV
 - Organizační struktura
 - Role
 - Katalog rolí
 - Certifikáty

Správa oprávnění - role

- Role řídí:
 - Existenci účtu na spravovaném systému
 - Nastavení práv
 - Příznaky účtu
 - Členství ve skupinách
 - Přiřazení rolí
 - Práva do CzechIdM
- Seskupování rolí
 - Byznys role
- Schvalování přidělení
 - Kritičnost role
 - Garant role

Openlims správce (adm-openlims | production) detail role

Role | Žádosti

Základní informace

Kód	Název role
adm-openlims *	Openlims správce

Technický název role.

Prostředí

Produkční prostředí (production) x ▾

Prostředí, pro které je role určena. Plný kód role včetně prostředí bude obsahovat hodnotu **adm-openlims | production**. Tento unikátní kód bude použit pro identifikaci role.

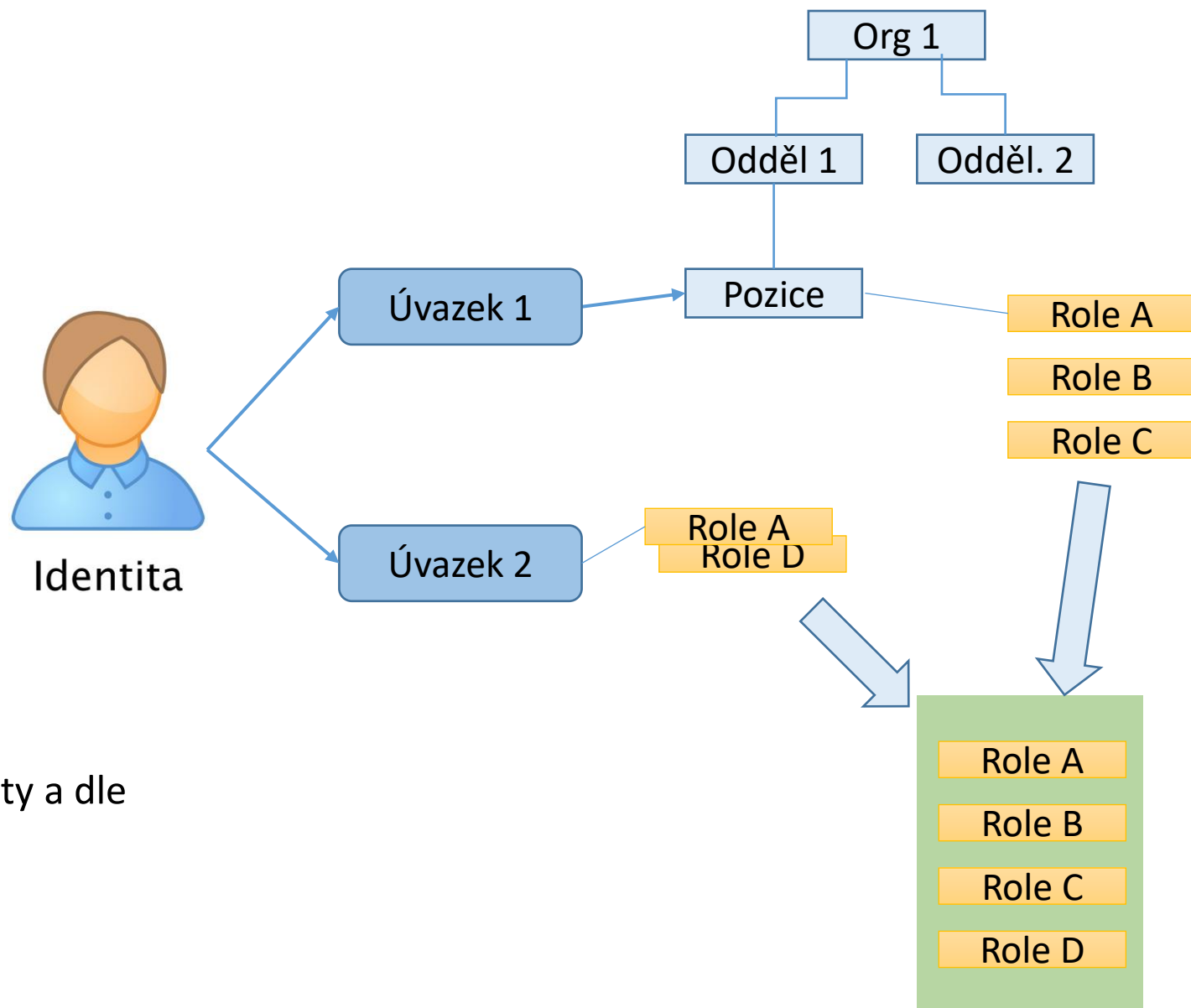
Úroveň kritičnosti

Velká (3)

- Další údaje
- ▣ Atributy role
- 🔑 Business role
- Neslučitelné role
- 👥 Garanti role
- 📖 Katalog rolí
- Oprávnění
- ⚡ Automatické role
- 👥 Uživatelé
- 🔗 Napojené systémy

Přidělení rolí

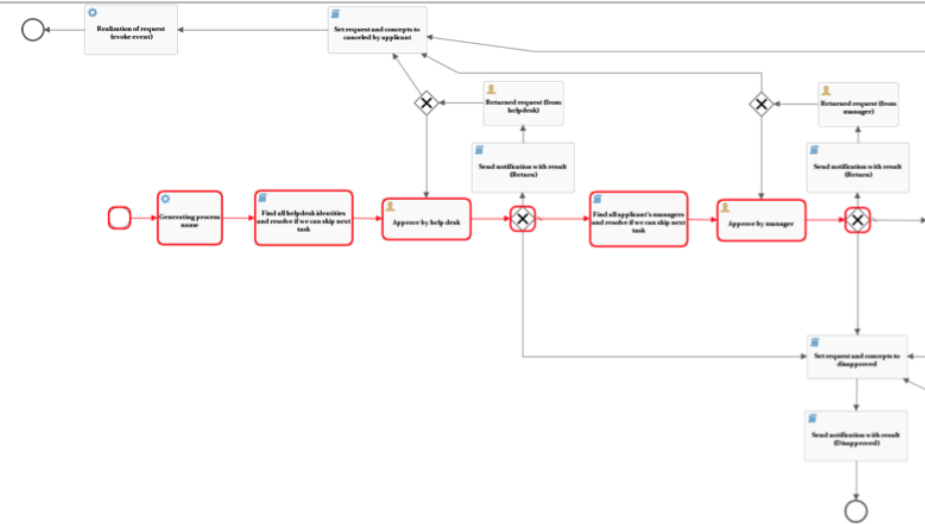
- Role jsou vázané na kontrakt
- Přidělení rolí
 - ruční žádost
 - automatické
 - na základě atributu identity a dle organizační struktury
- Neslučitelnost rolí



Schvalování rolí

- Schvalování podané žádanky o roli
- Workflow určeno kritičností role
- Běžní schvalovatelé:
 - Nadřízený
 - Z org. Struktury
 - Přímou přiřazený
 - Garant role
 - Schvalovatel určený rolí
 - Bezpečnost, helpdesk,...

Náhled procesu



Spravované systémy

- Online správa
- Ruční správa na výzvu
- Bezpečnostní prvky
 - Brzda na nebezpečné operace
 - Fronta požadavků
 - Archiv zpracovaného
 - Auditní záznamy
- Konektory pro správu
 - Existující konektor pro aplikaci
 - Univerzální konektory
 - Ruční správa administrátorem
 - Na zakázku vytvořený

Delegace práv v organizaci

- Uživatel
 - Vidí stav všech účtů a žádostí o změnu rolí
- Nadřízený spravuje podřízené:
 - Žádost o změnu oprávnění
 - Schvaluje
- Garant role
 - Vidí kdo má roli a může mu ji sebrat
 - Může schvalovat změny obsahu
 - Schvaluje přidělení
- Správce uživatelů
 - Správa uživatelů
 - Přiřazení rolí
- Helpdesk
 - Právo číst vše o identitách a rolích
 - Základní správa uživatelů
 - Enable/disable, reset hesla
- Bezpečnost
 - Schvaluje
 - Přístup pro čtení ke všem informacím
 - Čtení auditů, spouštění reportů
- Auditor
 - Čtení auditů, spouštění reportů

Auditní záznamy

- Změny v datech
- Žádosti o role a průběh schvalování
- Zápisy do spravovaných systémů
- Zpřístupnění dat systému SIEM

The screenshot displays an audit system interface. At the top, there is a header 'Audit' with two tabs: 'Audit pro entity' and 'Audit pro uživatele'. Below the tabs is a table of audit records. The table has columns: 'Typ entity', 'Entita (IdM)', 'Kód vlastníka', 'Kód sub vlastníka', 'Typ modifikace', 'Akci provedl', 'Datum revize', and 'Změna'. One record is highlighted with a search icon and the text 'Idmidentity', 'Mgr. Eva', 'rake', 'modifikace', 'admin', '06.02.2019', and 'exter'.

Below the table is a section titled 'Audit detail' which shows a side-by-side comparison of two audit records. The left record is for ID revize 922, ID entity 48b35e43-1f04-4c46-aea9-724d22b311fa, Typ entity eu.bcvsolutions.idm.core.model.entity.Idmidentity, Typ modifikace MOD, Změnu provedl admin, and Datum revize 06.02.2019 19:52:29. The right record is for ID revize 371 (22.11.2018 11:11:39), ID entity 48b35e43-1f04-4c46-aea9-724d22b311fa, Typ entity eu.bcvsolutions.idm.core.model.entity.Idmidentity, Typ modifikace ADD, Změnu provedl admin, and Datum revize 22.11.2018 11:11:39. At the bottom, there are two tables comparing attributes: 'lastName' (Rakonsajová vs Rak) and 'titleBefore' (null vs null).

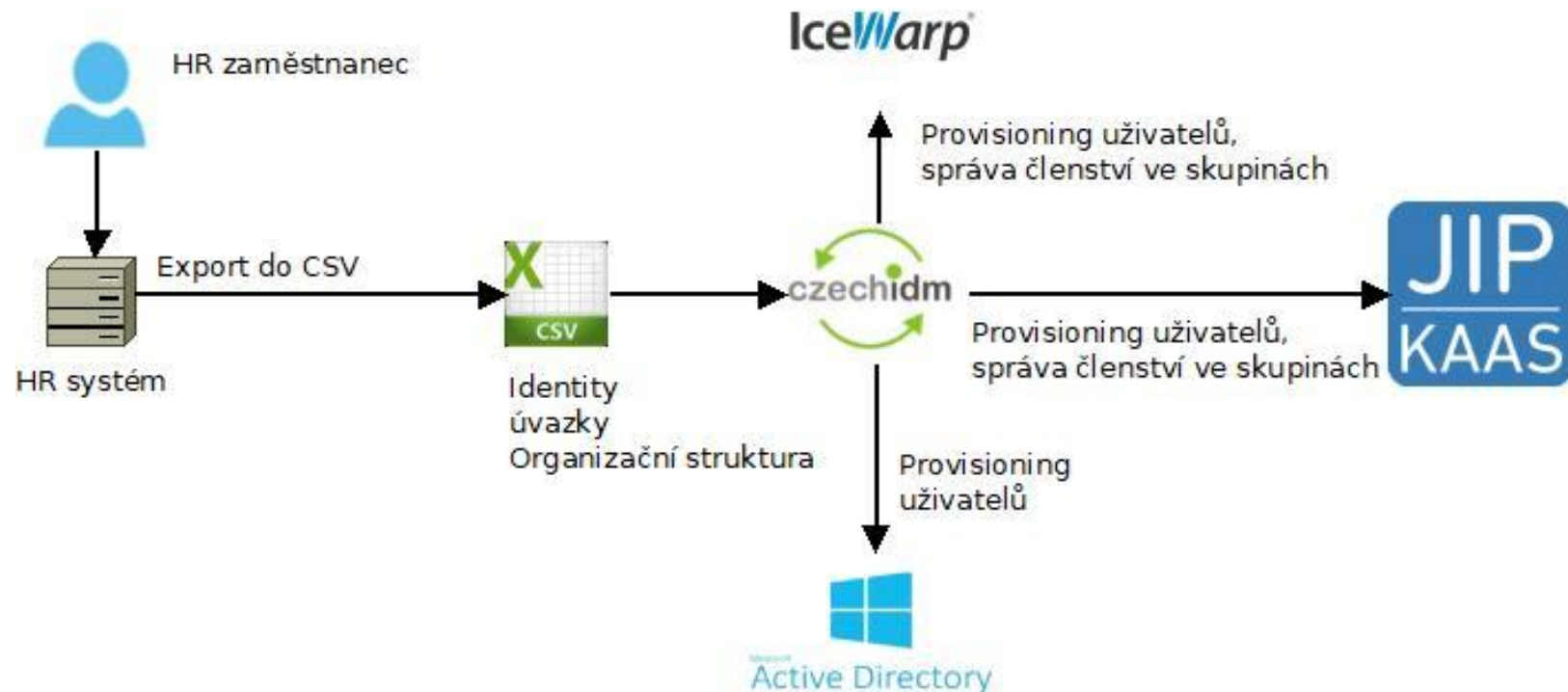
Typ entity	Entita (IdM)	Kód vlastníka	Kód sub vlastníka	Typ modifikace	Akci provedl	Datum revize	Změna
Idmidentity	Mgr. Eva	rake		modifikace	admin	06.02.2019	exter

Atribut	Hodnota
lastName	Rakonsajová
titleBefore	null

Atribut	Hodnota
lastName	Rak
titleBefore	null

Případová studie – MěÚ Klatovy

- Napojené systémy: HRIS, JIP KAAS, IceWarp, MS AD
- Uživatelů: 200
- Doba implementace: 2 měsíce



CzechIdM – udržitelnost a rozvoj

- Identity manager je integrační nástroj
- Otevřená licence
 - Více instancí, možnosti změn, zdrojové soubory, dokumentace
- Rozšiřitelnost – vlastní procesory na zpracování dat
- Modularita
 - Zákaznické úpravy mimo produkt
 - Rozšíření funkcí (certifikační autorita, SCIM, SMS brány, samoregistrace)
 - Jednodušší aktualizace

Inspirativní newsletter



Aleš Roman
722 908 675

ales.roman@bcvsolutions.eu

