

ARTIN

PRÍNOS IDENTITY MANAGEMENTU V AKADEMICKOM PROSTREDÍ

Martin Handl, Gustáv Pálos
22. 9. 2021

PROBLÉM

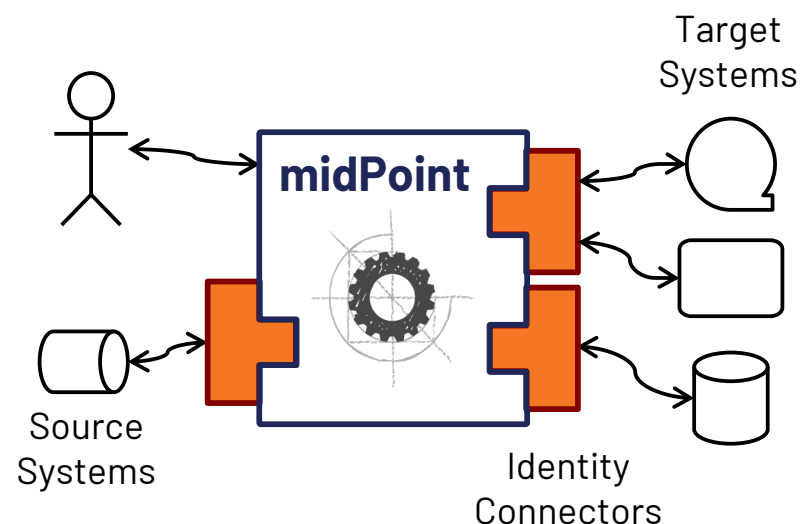
- > Rôzne prihlasovacie mená a heslá do rôznych systémov
- > Veľké množstvo incidentov s prihlasovaním kvôli viacerým účtom
- > Poloautomatizované zakladanie účtov pre študentov (batch processing)
- > Manuálne zakladanie účtov pre zamestnancov
- > Manuálna správa MS licencií: AD, Azure AD, O365, MS Teams
- > GDPR, Životný cyklus identít a zmazanie neaktuálnych účtov

CIELE PROJEKTU

- > Zachovanie existujúceho spôsobu práce na študijnom a personálnom oddelení
- > Zníženie záťaže na IT oddelenie
- > Podpora Cloud-base systémov a rozšíriteľnosť
- > Jednotné prihlasovacie meno a heslo do AIS2, AD, IDM
- > Automatizácia životného cyklu identity na základe údajov z AIS2 a SAP
 - > Generovanie používateľského mena, hesla, email adresy
 - > Vytvorenie účtu v MS AD, Azure AD, Office 365, MS Teams
 - > Zaradenie používateľov do skupín
 - > Študent / doktorand / zamestnanec / QAusers
 - > Licenčné skupiny (A1, A3), MFA politiky podľa druhu pomeru
 - > MS Teams podľa študijných programov, ročníkov
 - > Zjednodušený prechod študentov medzi akademickými rokmi
 - > Zrušenie licencie, deaktivácia a oneskorené zmazanie používateľov
 - > Určenie primárneho vzťahu osoby pri paralelných štúdiách a pracovných pomeroch, presúvanie účtu medzi AD kontajneroch

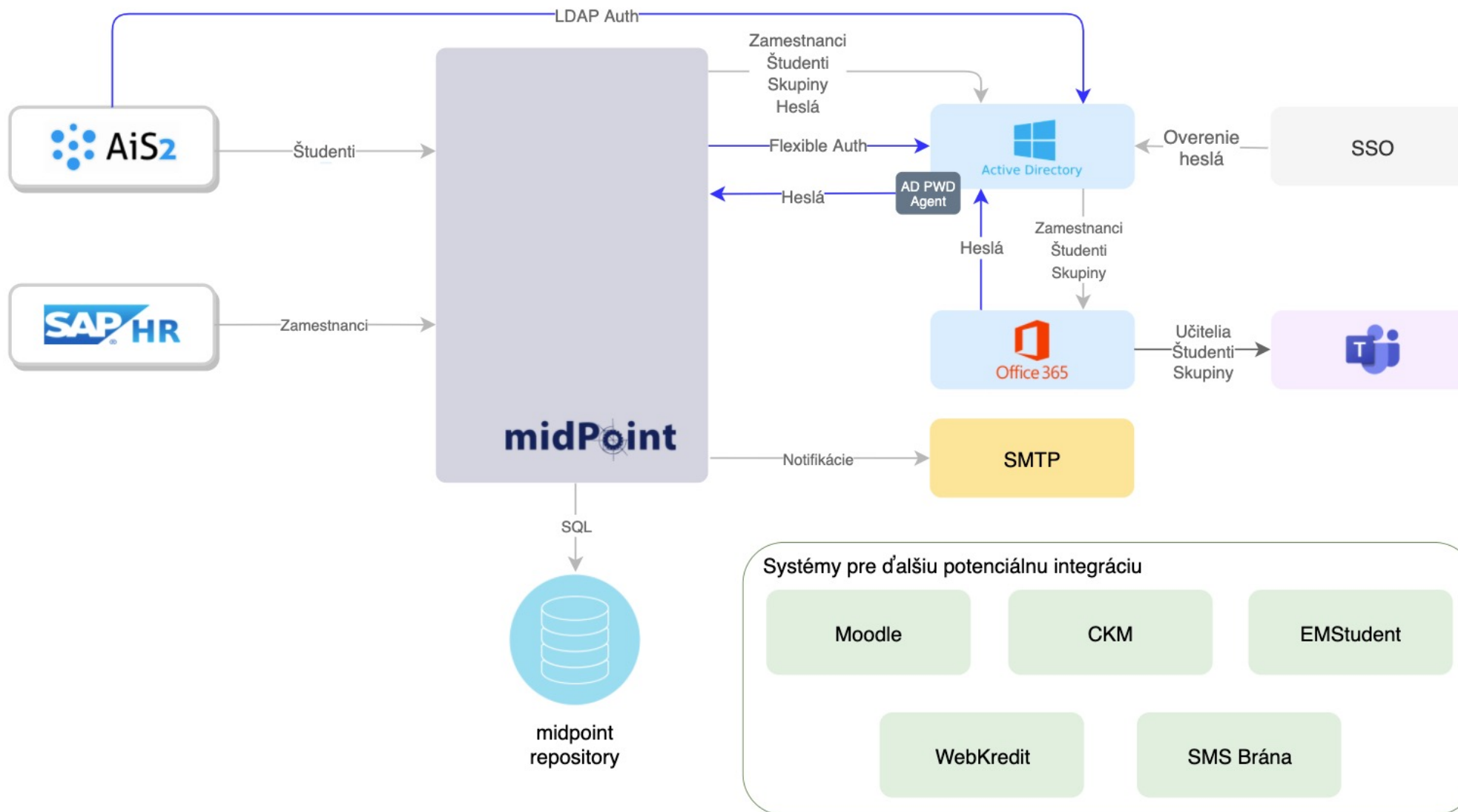
RIEŠENIE NA BÁZE MIDPOINT

- > **Open-source** Provisioning systém
 - > 100% open-source, bez obmedzenia použitia
- > **Next-generation** system
 - > Rozširiteľná a Otvorená architektúra,
 - > Založený na štandardoch Java/XML/REST
- > **Efektivita** nasadenia a údržby
 - > 20% úsilia na získanie 80% výsledku
- > Založené na desaťročných skúsenostiach s **IDM**
- > Plnohodnotná správa **životného cyklu** identít
 - > Nábor a prepúšťanie ľudí, zmena zaradení
 - > **RBAC**, procesy, pravidlá, politiky
- > Konektory pre zdrojové a cieľové systémy
- > **Prispôsobiteľné a rozširiteľné**
 - > Skriptovateľné (Groovy, JavaScript, XPath2)



ARCHITEKTÚRA RIEŠENIA

midPoint v akademickom prostredí UVLF



PRÍNOS RIEŠENIA

- > Všetky identity centrálné riadené a konsolidované jedným systémom
- > Šetrenie na licenciách vďaka ich automatizovanému manažmentu
- > Toto riešenie vieme dodať do troch mesiacov

- > **Bez hromadnej zmeny hesiel existujúcim používateľov**

PREDPOKLADY ÚSPEŠNÉHO PROJEKTU

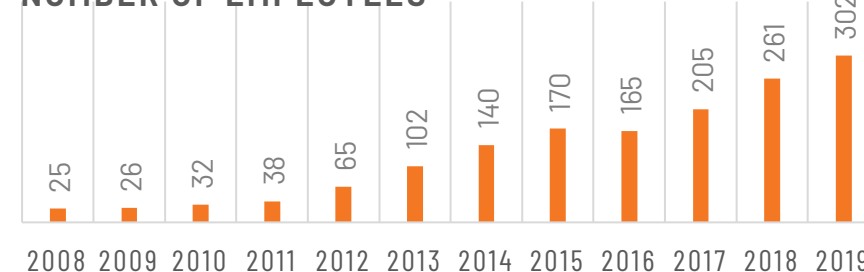
- > Dobre zmapovanie existujúcich procesov na univerzite
- > Vzájomná spolupráca a dostatok času zo strany zákazníka
 - > Pravidelné stretnutia (status/analytické)
- > Časový rámec 5+ mesiacov
- > Kvalitné vstupné dáta zo zdrojových systémov
- > Zjednotenie používateľských mien AIS2 vs. AD

ARTIN SOLUTIONS

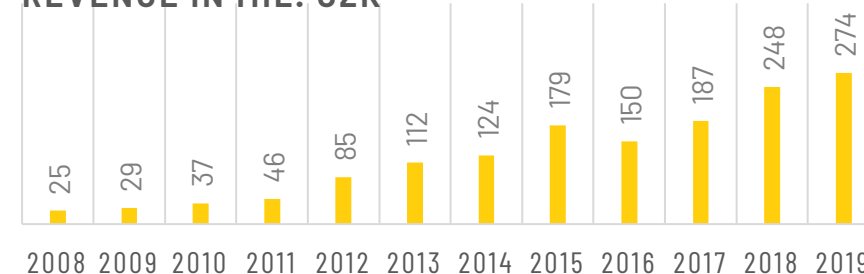
- > Pomáhame našim zákazníkom dosahovať ciele vďaka efektívnemu využívaniu informačných technológií, procesov a metodológií
- > Pristupujeme k práci s dôrazom na professionalitu a efektivitu
- > Sme na trhu od roku 1998
- > IDM referencie:



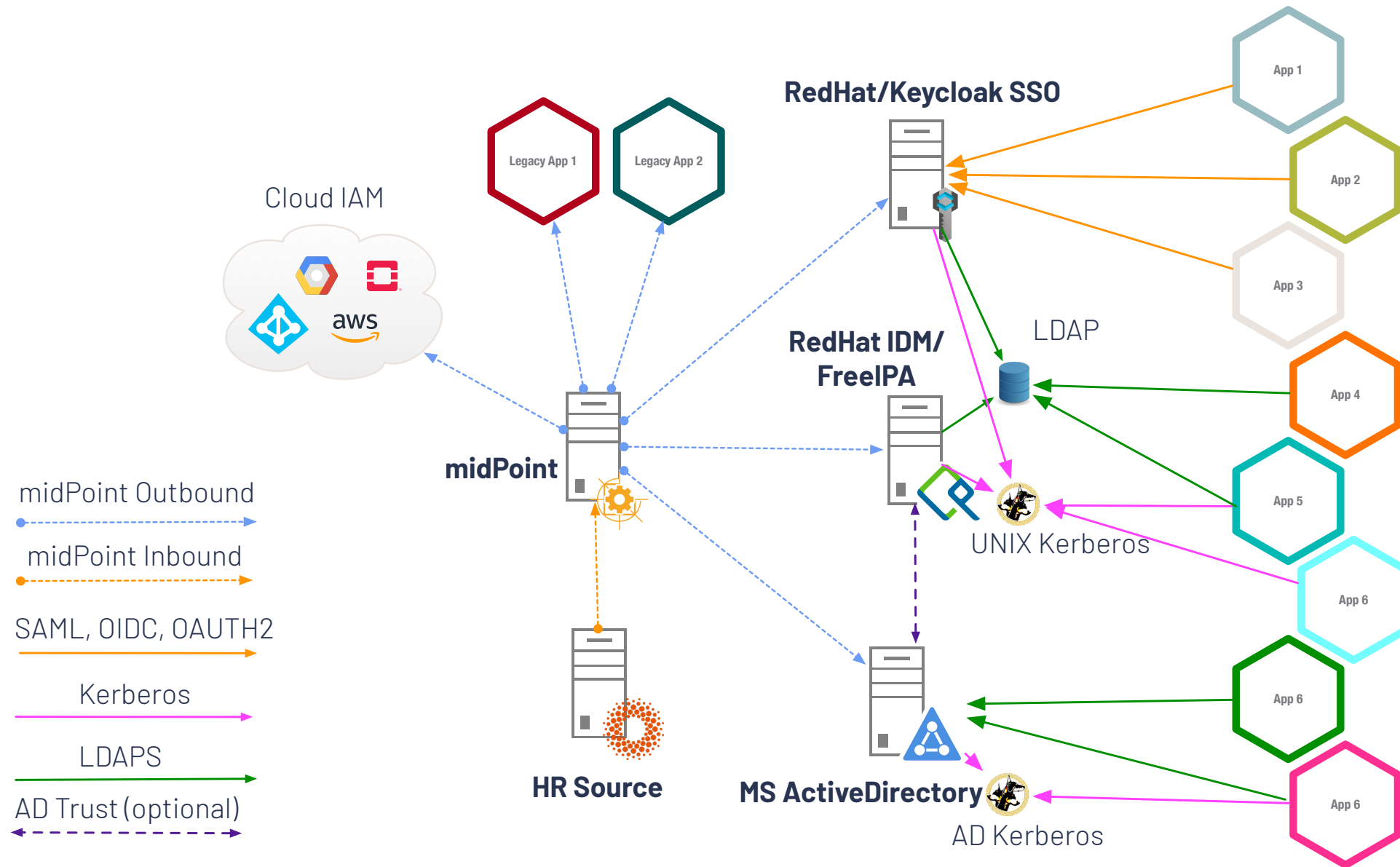
NUMBER OF EMPLOYEES



REVENUE IN MIL. CZK



ARTIN IAM IMPLEMENTÁCIÉ



ARTIN

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ

Martin Handl, Gustáv Pálos

ARTIN Solutions, s.r.o.

Dúbravská cesta 2
841 04 Bratislava
Slovakia

T +421 233 014 430

E artin@artinsolutions.com

W www.artinsolutions.com

IČO: 44253184

DIČ: SK2022650201