



Silver
Microsoft
Partner

ASYSIS - PŘEDSTAVENÍ

VÝZKUM A VÝVOJ SOFTWAREVÉHO VZDĚLÁVACÍHO
NÁSTROJE ASYSIS ZAHRNÚJÍCÍ PRVKY UMĚLÉ
INTELIGENCE

VZDĚLÁVACÍ NÁSTROJ Zahrnující modul UI

Nástroj pro organizaci a řízení studia, který bude průběžně získávat a vyhodnocovat úroveň znalostí jednotlivých uživatelů a výukový obsah jim přizpůsobovat na míru.

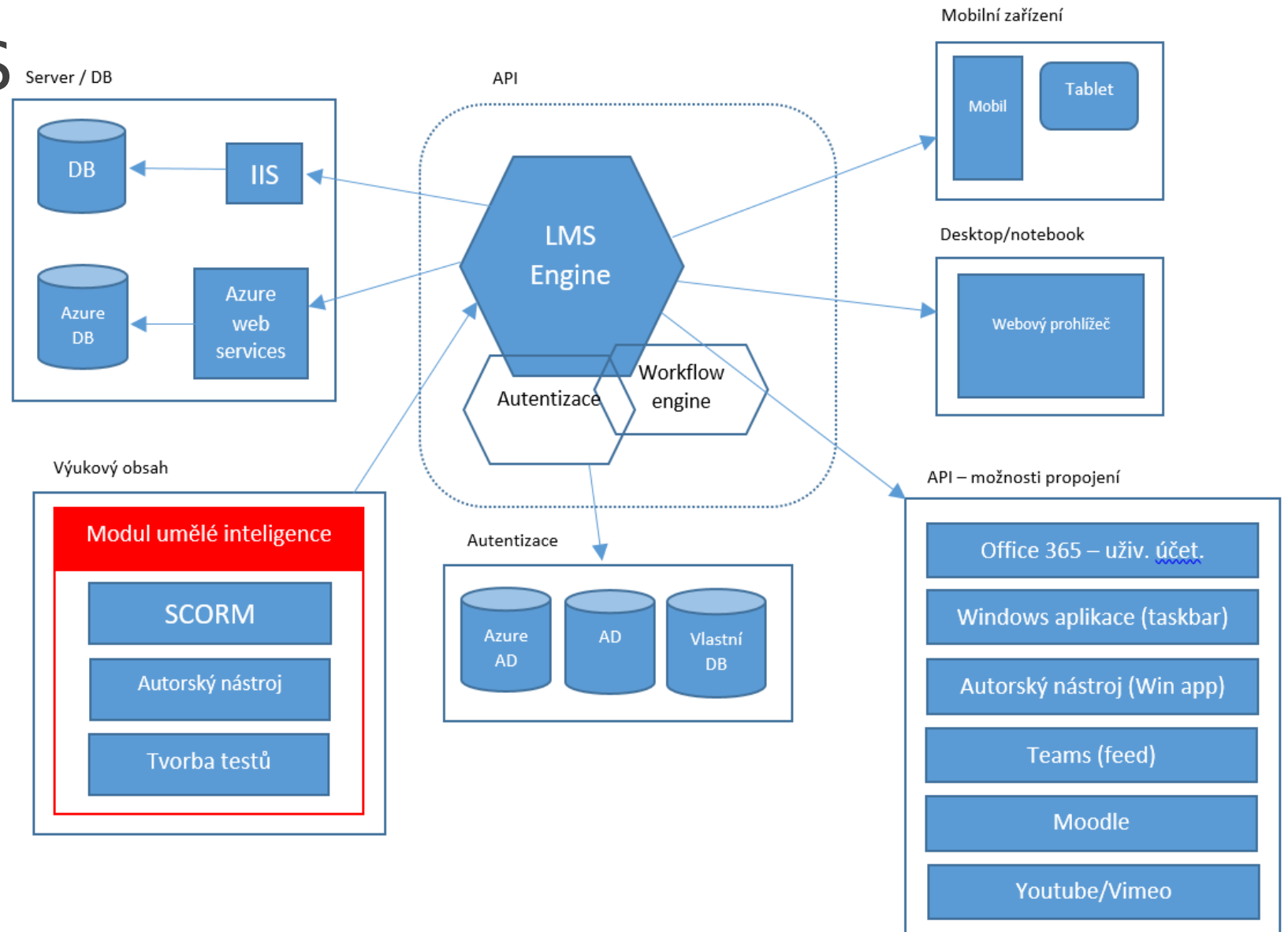
- Vytvoření výuky na míru každému uživateli.

Hlavní přínosy zapojení UI

- Individualizace průchodu studiem pro konkrétního uživatele.
- Zintenzivnění a zrychlení výuky pro uživatele.
- Zachování přijatelné náročnosti tvorby výukového obsahu.
- Získání zpětné vazby pro správce výuky.

SCHÉMA ASYSIS

- Jednotný a robustní LMS Engine propojený s dalšími systémy a moduly,
- multiplatformní, modulární, univerzální a implementovatelný na různých prostředích; konfigurace na míru,
- důraz na otevřenost řešení a využití konektorů na další aplikace (API); cílem není vývoj dalšího LMS.



MODUL „UMĚLÉ INTELIGENCE“

- Automatizované a průběžné řízení studia pro každého uživatele s cílem optimalizovat průchod kurzem.
- Zohlednění uživatelského profilu a znalostí jednotlivce, ale též zohlednění souvislostí u ostatních uživatelů.
- **Vstupní data pro vytváření znalostního profilu:**
 - INFORMACE O OSOBE UŽIVATELE, zejména o získaném vzdělání, profesi a pracovních zkušenostech.
 - STATISTICKÁ ANALÝZA ZNALOSTÍ ostatních uživatelů vztažených k jejich uživatelským profilům. Bude sloužit pro „učení“ umělé inteligence.
 - AKTUÁLNÍ ZNALOSTI UŽIVATELE – průběžné získávání a vyhodnocování znalostí uživatele (průběžné testy, chování v kurzu apod.). Nejdůležitější ukazatel.
- **Výstupy a přínosy modulu umělé inteligence:**
 - VYSOCE INDIVIDUALIZOVANÝ A CÍLENÝ VZDĚLÁVACÍ PROCES; zvýšení účinnosti i celkové uživatelské přívětivosti elektronického školení.
 - MODIFIKACE PRŮCHODU VÝUKOVÝM OBSAHEM (přeskočení známých témat či opakování problémových míst),
 - NALEZENÍ PROBLEMATICKÝCH PASÁŽÍ VÝKLADU.