IXPERTA

Firemní AI platforma IXPERTUS

AI asistenti a automatizace, data zůstávají ve firmě

Firemní AI platforma IXPERTUS nabízí bezpečné, primárně interní prostředí pro AI asistenty a automatizaci firemních procesů. Zaměstnancům pomáhá vyhledávat v interních podkladech, připravovat dokumenty a rychleji řešit každodenní úkoly. Po napojení firemních systémů může také zpracovávat doklady, podporovat diagnostiku závad nebo předávat úkoly.

Základem je AI model ve vašem datacentru. Výrobní know-how a citlivá data se zpracovávají uvnitř firmy. Vy určujete model, přístupy i pravidla zabezpečení; cloud je pouze volitelným doplňkem.

VÝCHOZÍ SITUACE

Ochrana know-how.

Výrobní dokumentace, zákaznické specifikace a osobní údaje vyžadují řízené přístupy a ochranu uvnitř firmy.

Kontrola nákladů.

Rutinní úlohy mají využívat vlastní kapacitu a omezit průběžné výdaje za cloudové AI služby.

Využití v praxi.

Asistenti pracují se schválenými podklady; automatizace navazují na existující procesy a schvalování.

Architektura řešení

Vlastní model a firemní znalosti

Model se zpřístupněnými parametry, označovaný jako open-weight, běží na GPU serveru ve vašem datacentru. Vybereme jej podle vašich úloh. Lokálně navrhneme také zpracování dokumentů, vyhledávání, ukládání výsledků a zálohy. Asistent dohledá schválené podklady a odpověď doplní odkazy na zdroje.

Chat a napojení firemních aplikací

Zaměstnanci získají jedno chatové prostředí, aplikace programové rozhraní API. Přístupy k modelům, dokumentům a nástrojům nastavíme podle rolí. Společná integrační vrstva usnadní přidávání dalších asistentů a procesů.

Cloud jako volitelný doplněk

Cloud navrhujeme ve výchozím stavu vypnutý. Případné využití schvaluje vždy odpovědná osoba na straně firmy, včetně rozsahu předávaných dat a podmínek poskytovatele.

Bezpečnost podle pravidel

Kontrola komunikace.
Odchozí spojení omezíme na schválené výjimky. Servisní přístupy a aktualizace se řídí vašimi pravidly.

Ochrana dat.
Nastavíme oprávnění, oddělení dat týmů, šifrování, zálohování a dobu uchování podle firemní politiky.

Dohledatelný provoz.
Zajistíme evidenci důležitých operací a řízenou správu. U každé případné externí cesty doložíme, jaká data odcházejí, kam a za jakých podmínek.

Návrh sladíme s vašimi bezpečnostními standardy a požadavky používanými při hodnocení TISAX, zejména v oblasti ochrany dat, řízení přístupů a doložení provozních postupů. S vaším bezpečnostním týmem připravíme kontroly a podklady; hodnocení zahrnuje také firemní pravidla a jejich dodržování.

IXPERTA

Stanislav Trtek
Business Development Manager
stanislav.trtek@ixperta.com
+420 733 141 353

© IXPERTA 2026
www.ixperta.com

IXPERTA

Automatizace firemních procesů

AI může převzít opakované kroky od přijetí dokumentu až po předání výsledku do firemního systému: vytěží údaje, roztřídí podklady a připraví návrh dalšího kroku. Napojení na systémy doplníme kontrolami a schvalováním. Odpovědní pracovníci řeší výjimky a rozhodují o důležitých úkonech.

Přínosy pro vedení firmy

- **Datová suverenita.**
  Určujete, kde se data zpracovávají, kdo k nim přistupuje a jak dlouho se uchovávají.
- **Nižší výdaje za cloud.**
  Lokální úlohy omezují placené využití cloudových AI služeb. Vlastní kapacitu plánujete podle skutečné zátěže.
- **Nezávislost na cloudových cenících.**
  Náklady lokálního zpracování určují vlastní kapacita a provoz, nikoli změny cen cloudových AI služeb.
- **Vlastní výběr modelu.**
  Volíte model, jeho verzi a zabezpečení podle potřeb a standardů firmy.
- **Společný základ pro digitalizaci.**
  Další procesy využijí připravené přístupy a integrace.

Možné scénáře pro vaši firmu

Navrhujeme lokální asistenty i automatizace vybraných procesů. První scénáře vybereme podle dostupných dat, přínosu a možností napojení.

Technologická a výrobní dokumentace

Rychlé dohledání pracovních postupů, parametrů a návodů ze schválených verzí dokumentace s odkazy na zdroje.

Kvalita a řešení neshod

AI roztřídí reklamace, dohledá podobné případy a připraví podklady pro řešení neshod podle metodiky 8D i návrh úkolů pro řešitelský tým. Příčiny a opatření posoudí tým kvality.

Podpora údržby

AI využije manuály a historii zásahů k dohledání možných příčin závady a doporučených postupů diagnostiky a opravy. Technik ověří vhodnost a bezpečnost navrženého postupu a rozhodne o dalších krocích.

Administrativa a oběh dokladů

Zpracování faktur, účtenek a objednávek: vytěžení údajů, kontrola úplnosti, předání ke schválení a po napojení zápis do ekonomického systému.

Zákaznické specifikace a normy

Přehled požadavků, možných odchylek a chybějících podkladů pro ověření technologem nebo specialistou kvality.

Vícejazyčná komunikace

Překlady a souhrny v češtině, angličtině a němčině s firemní terminologií a kontrolou důležitých výstupů.

EHS a příprava auditů

Dohledání interních pravidel a záznamů; podklady pro školení a audity s doloženými zdroji.

IXPERTA

Stanislav Trtek
Business Development Manager
stanislav.trtek@ixperta.com
+420 733 141 353

© IXPERTA 2026
www.ixperta.com

Praktické příklady využití v IXPERTA

Platformu sami provozujeme v IXPERTA s chatem, API a konektory pro Confluence, Microsoft 365, Jiru, ERP i další firemní systémy, které nasazujeme podle bezpečnostních pravidel společnosti.

Analýza logů a bezpečnostních incidentů

Z filtrovaných a seskupených událostí AI připraví časovou osu, souvislosti a návrhy ověření. Analytik získá rychlejší orientaci; citlivé logy se zpracují interně.

HR asistent

Vytěží údaje o zkušenostech a kvalifikaci ze životopisů a přehledně je uspořádá pro personalistu. Uchazeče nehodnotí ani neřadí; osobní údaje chrání přístupová pravidla. Posouzení i rozhodnutí zůstává na lidech.

Back office a automatizace dokladů

Z faktur, účtenek a objednávek AI vytěží údaje a připraví podklady ke schválení. Kontroly označí neúplné nebo duplicitní doklady. Po napojení ekonomického systému může proces pokračovat předáním schválených údajů do účetnictví; výjimky řeší pracovník.

Obchodní asistent

Dohledá schválené informace, připraví podklady k nabídkám a po napojení zdrojů shrne zákaznickou komunikaci. Obchodník před odesláním ověří ceny a závazky.

Jak doporučujeme postupovat

1 Výběr procesů.
Vytipujeme 2–3 scénáře, například oběh dokladů či podporu údržby, a stanovíme měřítka přínosu.

2 Data a bezpečnost.
Ověříme podklady, oprávnění, firemní standardy a požadavky pro TISAX.

3 Návrh a pilot.
Navrhneme lokální kapacitu, integrace, rozpočet a rozsah ověření.

4 Nasazení.
Zprovozníme vybraný scénář, kontroly a přístupy; připravíme uživatele.

5 Vyhodnocení a rozvoj.
Změříme výsledky a náklady, dohodneme podporu a další rozšíření.

IXPERTA propojí infrastrukturu, bezpečnost a integrace s vašimi pracovními procesy. Vycházíme z platformy, kterou sami provozujeme. Domluvme si workshop a vyberme první projekt s měřitelným přínosem.

Stanislav Trtek
Business Development Manager
stanislav.trtek@ixperta.com
+420 733 141 353

© IXPERTA 2026
www.ixperta.com