

Infor OS

Technologická, provozní a integrační platforma pro zvýšení produktivity podniku, která obsahuje nástroje pro týmovou spolupráci, integraci softwaru a sjednocení uživatelského prostředí i datové základny napříč aplikacemi, s možností využívat průmyslovou umělou inteligenci



Infor OS

- Přináší širokou paletu nástrojů a služeb pro zvýšení produktivity práce a zefektivnění procesů
- Umožňuje integrovat firemní aplikace a pracovat v jediném uživatelském prostředí nad společnou datovou základnou
- Propojuje cloudové a on-premise aplikace do celistvého informačního řešení
- Zpřístupňuje průmyslovou umělou inteligenci
- Obsahuje low-code framework pro vlastní vývoj a modifikace aplikací
- Podporuje využívání internetu věcí (IoT), automatizaci a digitální transformaci výrobního podniku

Infor OS je operační platforma navržená pro spojení produktivity, procesů a umělé inteligence.

Platforma Infor OS přináší technologie pro interpretaci dat do srozumitelných informací a slouží ke sjednocení celého podnikového ekosystému. Propojuje ERP systém a další využívané aplikace Inforu nebo různé software třetích stran. Do společného prostoru Infor Data Lake lze sbírat také data ze strojů a pomocí různých čidel IoT. Výsledkem je inteligentní síť, která automatizuje procesy, předvídá další kroky a v kterémkoliv okamžiku přispívá k rychlému a správnému rozhodování. Tato sada cloudových nástrojů výrazně rozšiřuje možnosti lokálních (on-premise) aplikací a z pohledu koncového uživatele přináší jednotné, přehledné prostředí pro veškerou práci a efektivní týmovou komunikaci (end-to-end řešení).



Co Infor OS umí

Účelem Infor OS je zvyšovat produktivitu podniku různými způsoby – od zefektivnění práce uživatelů přes poskytování komplexních analytických informací ze sdílených dat po automatizaci procesů a formulaci doporučení umělou inteligencí. Možnosti jsou takřka nekonečné a v každé firmě bude mít Infor OS jiné přínosy.

Pro uživatele je Infor OS branou do informačního ekosystému. Podle role v organizaci má zaměstnanec z personalizované domovské stránky přístup ke všem důležitým agendám, funkcím a souborům. Ve widgetech vidí aktuální informace i úkoly a ihned je v týmu řeší.

Procesy může na pozadí zrychlovat a zefektivňovat umělá inteligence, která některé úlohy zpracuje automaticky a v jiných situacích umí poradit vhodný další krok. Starosti odpadají i administrátorům a vývojářům díky nástrojům pro integraci softwaru a vývoj aplikací.

Výhody Infor OS



Centralizace
přístupu k aplikacím
a datům



Automatizace
procesů s workflow
a umělou inteligencí



Integrovaný
nástroj DMS pro
správu dokumentů



Pokročilá
prediktivní datová
analytika



Prvotřídní
bezpečnost

Proč právě Infor OS

Infor OS umožňuje firmě vybudovat skutečně end-to-end informační řešení, kde se uživatel jediným přihlášením pohybuje v jednom prostředí, přitom fakticky pracuje s různými aplikacemi. Z nich se data přenášejí do sdíleného prostoru, kam je ukládají také stroje a další prvky IoT. Pokročilá prediktivní analytika využívající i umělou inteligenci poskytuje tato data uživateli zpět ve formě nových informací pro správné rozhodování, se kterým pomáhá i digitální asistent.

Vybrané nástroje a technologie z Infor OS

Platforma pro týmovou spolupráci Infor Ming.le

Nástroj podporující pracovní interakci mezi uživateli přirozenou formou jako na sociálních sítích, s propojením a procesy nad jednotnou datovou základnou a napříč různými podnikovými aplikacemi, automatické notifikace na změny a nové úkoly

Umělá inteligence Infor Coleman

Umělá inteligence s pokročilým strojovým učením, zrychlení podnikových procesů (automatické zpracování úloh, odbourání manuálních kroků), digitální asistent pro lepší rozhodování, prediktivní analýzy pro efektivní servis a prodloužení životnosti vybavení a strojů, předpovědi vývoje požadavků dle historie a situace na trhu, aktualizace plánů, cenová doporučení

Střední vrstva Infor ION (Intelligent Open Network)

Robustní integrační rozhraní k propojení systémů přes workflow, sada moderních nástrojů podporujících různé způsoby komunikace a přenosu dat, pokročilé administrační nástroje pro včasné sledování případných problémů a monitorování stavu přenosu dat

Vývojové prostředí Infor Mongoose

Framework pro vytváření customizačních úprav i samostatných aplikací bez složitého programování, responzivní design vyvinutých aplikací a jejich funkčnost na různých zařízeních (počítače, tablety, mobilní telefony, čtečky a další)

Propojení Infor IoT

Sada softwarových konektorů pro připojení strojů a čidel internetem věcí (IoT, Internet of Things), sběr dat a jejich následné využití pro analytiku, umělou inteligenci a rozhodování

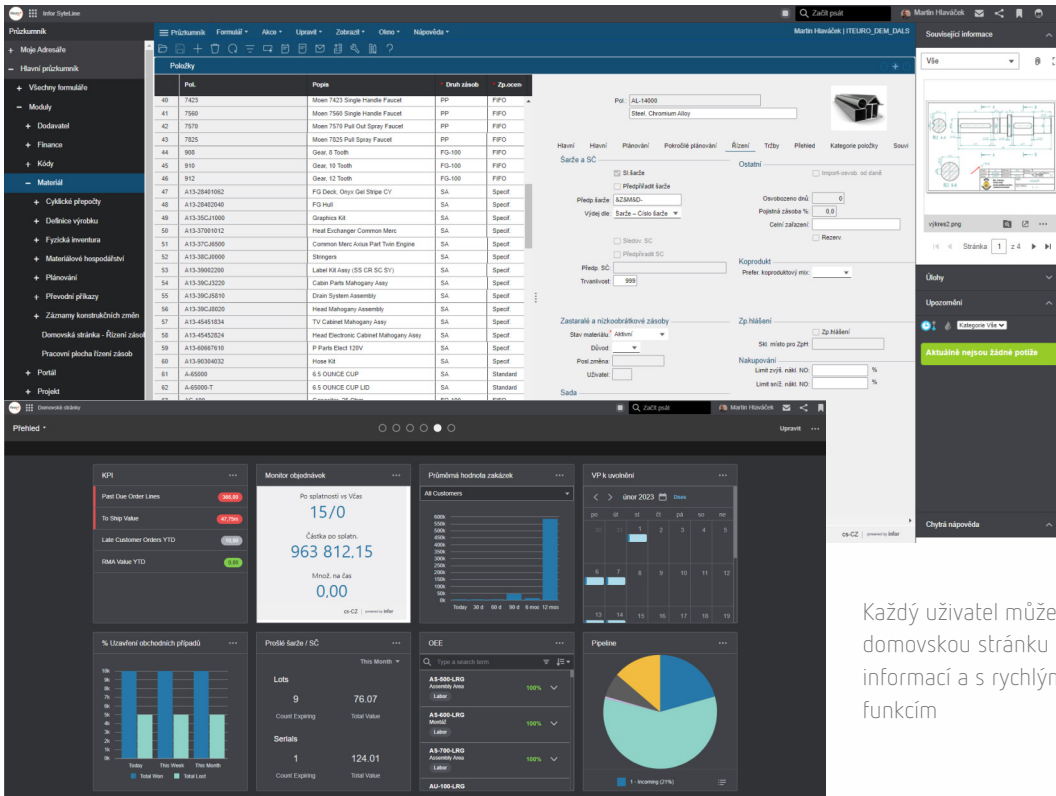
Úložiště Infor Data Lake

Jednotné místo pro získávání, ukládání a zpracování veškerých dat napříč podnikem a z různých zdrojů (lidé, aplikace, stroje, prvky IoT)

Analytické nástroje Birst

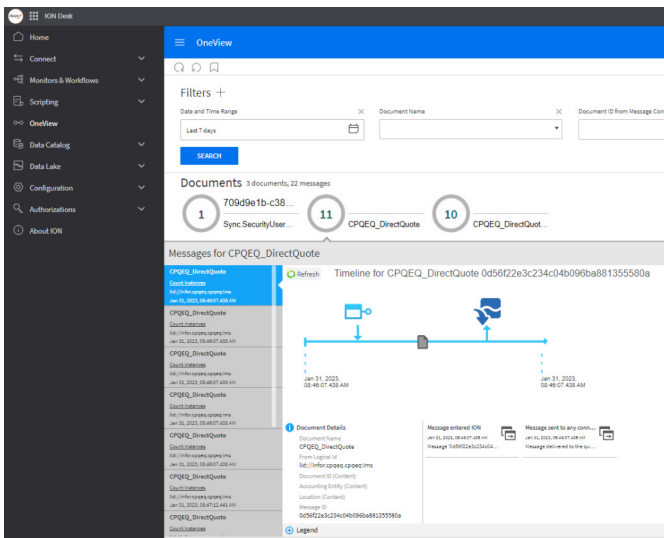
Cloudové nástroje business intelligence využívající automatizaci a strojové učení, datové modely uzpůsobené průmyslovému odvětví společnosti, možnost sdílení analýz se zákazníky, partnery a dodavateli

Jak Infor OS vypadá

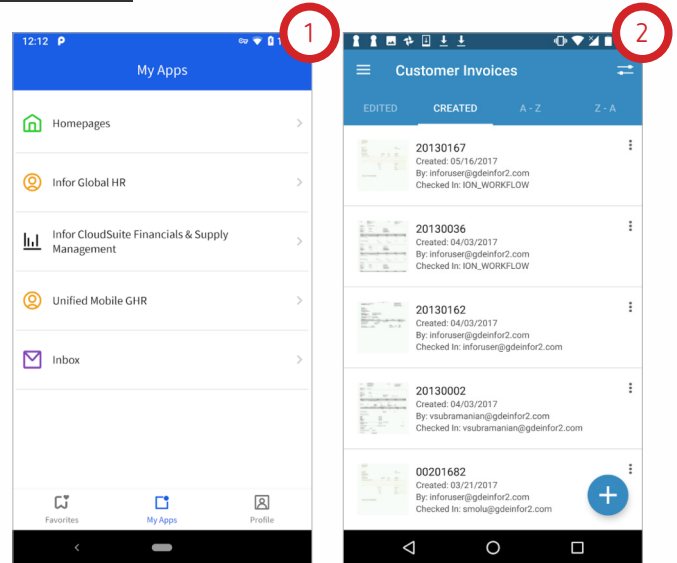


Infor OS umožňuje pracovat se všemi aplikacemi v jednotném uživatelském rozhraní

Každý uživatel může mít vlastní personalizovanou domovskou stránku s přehledem nejdůležitějších informací a s rychlým přístupem k požadovaným funkcím



Prvek ION slouží k propojování aplikací Inforu i jiných výrobců, pro ověřování funkčnosti integrace obsahuje diagnostické nástroje



Podporovány jsou i mobilní aplikace (dostupné z App Store a Google Play) – Infor Go (1) umožňuje uživateli odkudkoliv přistupovat k ostatním podnikovým aplikacím Inforu včetně komunikace Ming.le a Infor Document Management Mobile (2) k pracovním souborům

Publikovali jsme o řešení Infor OS

Brána k inovacím

Platforma Infor OS umožňuje budovat informační řešení podniku moderním přístupem komponentově založené architektury.



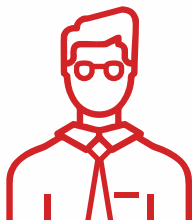
Vlastními silami, přesto profesionálně

Součástí platformy Infor OS je vývojové prostředí (framework) Infor Mongoose, které slouží pro rychlý vývoj aplikací i bez znalosti programovacích jazyků a psaní zdrojového kódu.



Přínosy produktu Infor OS

- Snadná integrace podnikových aplikací do celistvého ekosystému
- Sjednocení uživatelského prostředí
- Automatizace procesů s využitím workflow nad celým informačním řešením
- Zvýšení produktivity práce uživatelů
- Zefektivnění vnitrofiremní komunikace
- Vytěžení dostupných big dat do důležitých informací pro rozhodování
- Možnost využívat průmyslovou umělou inteligenci a strojové učení v různých oblastech
- Zpřístupnění vývoje aplikací bez znalosti programovacích jazyků



VEDOUcí IT

„S doporučeními a cenotvorbou postavenými na umělé inteligenci od Inforu nejenže naši obchodníci dokáží ušetřit cenný čas, ale celá naše společnost dokáže ještě dále zvýšit hodnotu, kterou poskytuje svým zákazníkům.“

Michal Rada

ředitel ICT a vedoucí transformace | Zeelandia Group*

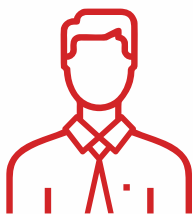


FINANČNÍ ŘEDITEL

„Technicky jde o velmi atraktivní řešení, protože je komplexní. Vše je integrované – do Infor Data Lake můžete dokonce vkládat externí data třetích stran, provádět nad nimi analýzy a využívat umělou inteligenci Coleman. Díky Infor OS neustále posouváme úroveň naší softwarové strategie.“

Deb Whitmore

finanční ředitelka | Miller Industries*



OBCHODNÍK

„S nově přijatými pracovníky a méně zkušeným personálem v oddělení dílů jsme přicházeli o část tržeb z důvodu nesprávných nabídek. Například když někdo potřebuje nové vodní čerpadlo, zkušený pracovník ví, že k objednávce musí přidat těsnění. Ale nový pracovník tuto zkušenost nemá a nechá odejít zákazníka pro těsnění k jinému dodavateli. Nová funkčnost umožňující doporučovat správné díly nám zlepšuje produktivitu a spokojenost zákazníků s rychlejším vyřízením poptávky.“

Kenny Gilmore

manažer zodpovědný za globální dodávky dílů | Combilift*

*Uvedené reference pocházejí od společnosti Infor, která platformu Infor OS vyvíjí.

O společnosti ITeuro

Jsmo česká konzultační a softwarová společnost se sídlem v Ostravě. Na domácím trhu od roku 2000 implementujeme světově využívaný informační systém Infor SyteLine (CloudSuite Industrial) a připravujeme jeho lokální jazykovou a legislativní verzi. V roce 2021 jsme do portfolia zařadili ERP systém Infor LN (CloudSuite Industrial Enterprise). Máme také bohaté zkušenosti s implementací konfigurátoru Infor CPQ. Zároveň vytváříme vlastní softwarová řešení pro výrobní podniky, například InduStream pro digitální sběr a distribuci dat ve výrobě a skladech, napojení na stroje, digitální podporu procesů (výroba, údržba, kvalita, mezioperační logistika a další). Výrobním firmám rovněž poskytujeme související konzultační služby ke zvýšení efektivity a produktivity, a to včetně potřebných nástrojů.

Reference

Námi dodaná řešení a služby pomáhají například těmto výrobním společnostem:



Naše další řešení

Výrobním firmám nabízíme ucelenou paletu softwarových produktů a souvisejících služeb.

Kromě platformy Infor OS vám můžeme dodat:

- Komplexní ERP systém Infor SyteLine (CloudSuite Industrial) určený pro výrobní podniky
- Modul pokročilého plánování a rozvrhování výroby Infor SyteLine (CloudSuite Industrial) APS nad jiný informační systém
- ERP systém Infor LN (CloudSuite Industrial Enterprise) pro velké výrobní podniky z odvětví strojírenství, automotive, letectví a obrany
- Nástroj InduStream pro digitální sběr a distribuci dat ve výrobě a skladech, napojení na stroje, digitální podporu procesů výroby, údržby, kvality, mezioperační logistiky a dalších
- Konfigurátor zakázek Infor CPQ a B2B portál Infor Enterprise Quoting
- MES řešení Infor Factory Track pro řízení a odvádění práce na dílně a ve skladech
- Konzultační služby a podpůrné nástroje ke zvýšení efektivity procesů AdvExpert
- Odborné vzdělávání uživatelů AdvAcademy
- Portálová řešení Infor pro různé oblasti jako e-commerce, servis, interní údržba nebo komunikace s dodavateli a odběrateli



ITeuro, a.s.
Hollarova 1124/14
702 00 Ostrava-Moravská Ostrava
iteuro.cz

+420 591 162 411
obchod@iteuro.cz



Gold
Channel Partner