



infor

CloudSuite Industrial Enterprise

Univerzální cloudová služba ke zvýšení produktivity průmyslových výrobců

Odvětvově-specifické funkčnosti s podporou cloudu

Řešení Infor CloudSuite™ Industrial Enterprise je navrženo tak, aby poskytovalo špičkové uživatelské prostředí. Kombinuje cloudovou platformu Infor® postavenou na infrastruktuře služeb Amazon Web Services® (AWS®) a systému Infor OS, a nabízí tak pro dané odvětví specifické funkčnosti bez náročného přizpůsobování nebo integrace. Díky tomu, že součástí řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise jsou důležité podnikové aplikace, mohou podniky využít automatických aktualizací, které poskytují nejnovější poznatky v oblasti podnikových ERP systémů.

Infor CloudSuite Industrial Enterprise podporuje globální operace, síťové analýzy a uživatelskou zkušenost, které lze dále rozšířit o umělou inteligenci. Organizace tak mohou:

- Používat aktuální verze svého softwaru.
- Integrovat cloudové a on-premise aplikace se zabudovaným rozhraním API.
- Zajistit uživatelům přístup k aplikacím na kterémkoli zařízení a odkudkoli.
- Propojovat data mezi cloudovými a staršími aplikacemi k získání celopodnikového přehledu.
- Škálovat cloudové služby s ohledem na provoz ve špičkách a mimo ně.
- Zpřístupnit analýzy za účelem kvalitního rozhodování.
- Snížit celkové náklady na vlastnictví a kapitálové investice.

Udržujte své aplikace aktuální a propojené, využívejte výkonné funkce a optimalizujte důležité podnikové procesy – to vše se službou Infor CloudSuite Industrial Enterprise.

Obsah

Růst produktivity díky Infor CloudSuite Industrial Enterprise	4	Jděte do hloubky	12
Transformace podniku pomocí agilní cloudové služby	6	Prvotřídní infrastruktura	13
Příprava na měnící se podnikatelské prostředí s cloudovou digitální platformou	9	Zajištění produktivity díky Infor Agility	14
Zajištění produktivity	10	Poslední upgrade, který kdy budete potřebovat	16
Podpora moderních uživatelů dnes i zítra	11		

Růst produktivity díky Infor CloudSuite Industrial Enterprise

Průmyslová výroba je komplexním odvětvím s mnoha proměnnými faktory, které mají vliv na ziskovost a produktivitu. Obchodní války, daně a cla dělají globální ekonomiku nepředvídatelnou a čtvrtá průmyslová revoluce zase přináší nové inovace, které od lidí vyžadují, aby pracovali bok po boku se stroji a softwarem, které se dokáží učit a pracovat s daleko méně lidskými zásahy, než bylo kdysi zapotřebí.

Průmysloví výrobci potřebují inovace, aby si poradili se zvyšující se komplexností a udrželi si konkurenční výhodu. Počátek nové výrobní éry je pro průmyslové výrobce příležitostí analyzovat současné podnikové procesy a odhalit oblasti, kde mohou nové technologie a software otevřít cestu efektivitě, která povede k ještě většímu růstu a rozvoji.

Řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise dává průmyslovým výrobcům technologii, díky které budou jejich podniky efektivnější a produktivnější. Tato digitální platforma, která je navržena přímo pro průmyslové výrobce, má rozsáhlé, prověřené možnosti, které pomáhají reagovat na požadavky zákazníků, udržet produktivitu zaměstnanců a uvádět produkty na trh dříve než konkurence.

Software se navíc dodává v cloudu, což je zárukou efektivity, úspory nákladů, integrované podpory globálních operací a zabezpečení, které je v souladu s protokoly osvědčených odvětvových postupů. Jsou to nástroje, které dnes průmysloví výrobci potřebují pro řešení komplexnosti ve svých podnicích.





“ Dnešní podniky spojuje přání nejen zavádět nové procesy, ale také optimalizovat způsob podnikání. K tomu je zapotřebí standardizovat na jednotné platformě, která je navržena pro naše odvětví, a zajistit relevantní funkce v cloudu. A to nás přivedlo ke společnosti Infor a téhle investici.”

CHRIS SMITH

CIO, Liberty Steel UK



Transformace podniku s pomocí agilní cloudové služby

Řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise nabízí komplexní cloudovou službu s odvětvově prověřenými funkcemi průmyslové výroby. Díky inovacím, které jsou postavené na rozsáhlých odborných znalostech našich vývojových týmů a zákazníků, kteří s námi spolupracují, společnost Infor vytváří kompletní řešení, která pracují dle vašich potřeb.

Klíčové funkce pro plánování podnikových zdrojů

- Využijte jednotnou, globální službu, která podporuje průmyslovou výrobu – v každém oddělení, každém závodu a každé zemi. Klíčové funkce pro plánování podnikových zdrojů (ERP) v rámci služby CloudSuite Industrial Enterprise od Inforu nabízejí vše, co podniky potřebují, ve standardním balíčku.

Technologická platforma

- Využijte inovativní, základní technologické služby, které jsou součástí řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise, abyste umožnili plynulou integraci mezi systémy, jednotné uživatelské zkušenosti napříč všemi aplikacemi, viditelnost informací v reálném čase v rámci celé organizace a spolupráci uživatelů.

Business intelligence a analytické nástroje

- Naplno využijte možnosti nástrojů business intelligence (BI) a business analytiky specifických pro výrobu, díky kterým dokážete pochopit a optimalizovat komplexní procesy za kratší dobu než s tradičními řešeními BI. Síťová služba BI od Inforu je vytvořena s využitím patentovaných technologií automatizace a strojového učení a spojuje týmy a aplikace napříč podnikem díky důvěryhodné síti analýz a poznatků, přičemž pomáhá přijímat kvalifikovanější rozhodnutí.

Implementation Accelerator for Industrial Enterprise

- Zajistěte rychlé nasazení s předem nastavenými obchodními procesy a datovými modely, uživatelsky definovanými menu a návody pro odvětvově-specifické odborné vzdělávání. Uživatelé budou výkonnější, budou pracovat efektivněji a naučí se využívat účinných procesních toků napříč dodavatelským řetězcem.

Další možnosti

Volitelné služby, které obohatí a rozšíří sadu CloudSuite Industrial Enterprise, jsou k dispozici za dodatečné náklady. Pro více informací se obraťte se na svého obchodního zástupce. Uživatelé mohou rozšířit základní řešení o připravené integrované funkce pomocí technologie od společnosti Infor. Patří k nim:

Automatizace výrobního procesu

- Poskytněte další úroveň automatizace výrobního zařízení a skladu, abyste mohli zjednodušit své výrobní procesy, zrychlit řízení zásob, sledovat pracovní síly a automatizovat doprovodné operace.

Spolupráce dodavatelského řetězce

- Podporujte online spolupráci mezi dodavateli předcházejících a následujících článků hodnotového řetězce, včetně poskytovatelů logistických služeb, externích zpracovatelů, dodavatelů nákupních dílů a dodavatelů zakázek pro diskrétní výrobu.

Mobilní aplikace

- Umožněte uživatelům, aby používali a upravovali kritická data na svém mobilním zařízení. Zlepšete účinnost procesů a zvýšte produktivitu s mobilními aplikacemi, které uživatelům umožňují přijímat data v reálném čase a okamžitě reagovat na důležité úkoly.

Vysoce konfigurovatelné cenové nabídky

- Zjednodušte práci obchodního oddělení – vytvářejte pro zákazníky rychlé a přesné cenové nabídky na vysoce konfigurovatelné a komplexní produkty, které požadují.



Řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise navíc obsahuje následující horizontální funkčnosti:

Podnikové analýzy

- Zajistěte individualizované metriky pro uživatele, kteří potřebují vytvořit vlastní KPI, nebo metriky vytvářejte a upravujte. Rovněž můžete poskytnout více podnikových dat uživatelům, kteří potřebují propojovat data mezi aplikacemi od Inforu a externími aplikacemi.

Zpracování dokumentů

- Zpracovávejte dokumenty, provádějte jejich chytrou klasifikaci a extrahujte data. Dokumenty a data lze přenést do služby Infor CloudSuite Industrial Enterprise přes rozhraní API.



Příprava na měnící se podnikatelské prostředí s cloudovou digitální platformou

Průmysloví výrobci zažívají časté výpadky z důvodu měnících se očekávání zákazníků a globální nestability. Toto neustále se vyvíjející a nestálé prostředí průmyslové výroby nutí, aby přijímali nová obchodní partnerství, nové způsoby zapojování zákazníků a nové provozní postupy. Řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise může mít výrazný dopad na různé průmyslové výrobní operace. Aktivuje iniciativu Průmysl 4.0, zlepšuje viditelnost dodavatelského řetězce, udržuje produktivní pracovní sílu a rozšiřuje výrobní podnikový model z prodeje věcí na prodej věcí a služeb.

- **Podle agentury McKinsey** by Průmysl 4.0 mohl mít v případě výrobců a dodavatelů potenciál pro vytváření hodnot, který v roce 2025 dosáhne hodnoty 3,7 bilionu dolarů. Hodnotu z řešení Průmysl 4.0 však ve větším měřítku získává pouze 30 % společností. Aby mohli průmysloví výrobci úspěšně konkurovat v Průmyslu 4.0, potřebují vytvořit pilíř pro digitální transformaci.
- Za účelem lepší transparentnosti a plánování musí průmysloví výrobci optimalizovat svůj dodavatelský řetězec. **Podle společnosti Gartner** podniky potřebují „výsledky dodavatelského řetězce, které jsou agilní a reagují na očekávání zákazníků, a to bez ohledu na překážky v důsledku nestálosti, nejistoty, komplexnosti a nejednoznačnosti.
- Průmysloví výrobci se musí připravit na budoucnost, kdy budou muset uspokojit rostoucí výrobní poptávku s menším počtem pracovníků vstupujících do výrobního sektoru. Studie týkající se dovednostních nedostatků a budoucnosti práce od společnosti **Deloitte a Manufacturing Institute** ukazuje, že v důsledku mezer ve výrobních dovednostech může v letech 2018 až 2028 zůstat **neobsazených až 2,4 milionu pracovních pozic, s možným ekonomickým dopadem v hodnotě 2,5 bilionu dolarů.**
- Produkty jsou čím dál inteligentnější a propojenější. S tím, jak se vyvíjí design produktů, **dle společnosti Accenture**, se schopnost plnit nároky zákazníka – včetně například nižších nákladů, vyšších výnosů nebo snížení dopadu na životní prostředí – stane, v porovnání s produktem jako takovým, důvodem ke koupi produktu.

Průmysloví výrobci působí v nestálém podnikatelském prostředí, které vyžaduje vnitřní flexibilitu umožňující rychle reagovat na změny v poptávce zákazníka. Jako cloudová služba je Infor CloudSuite Industrial Enterprise univerzálním řešením, které přetavuje potřeby zákazníků na příležitosti vytvářející příjmy.

Zajištění produktivity



INDUSTRY



CLOUD



ANALYTICS



NETWORK



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



VALUE AS
A SERVICE

Podpora moderních uživatelů – dnes i zítra

Řešení Infor CloudSuite využívají moderní technologie, aby dosáhla budoucího růstu, a lze je rozšířit o umělou inteligenci a největší obchodní síť na světě.



Důležité přednastavené odvětvové funkčnosti

Předpřipravené pracovní postupy, obsah, integrace a analýzy jsou navrženy na základě osvědčených odvětvových postupů a zkušeností s tisíce implementacemi.



Cloudový koncept podporuje agilitu podniku

Schopnost zajistit přehledné uživatelské prostředí, shromažďování dat, zavádění pracovních postupů, hyperškálování, automatické aktualizace a datové jezero.



Praktické přehledy díky podnikovým analýzám

Podniková business intelligence (BI) a analytická platforma, která umožňuje přesná rozhodnutí na základě dat.



Rozšíření podniku do obchodní sítě

Virtuální, vertikální, integrované hodnotové řetězce s vlastní organizací využívají data, která společnosti potřebují k řízení dodavatelských řetězců za účelem komplexní viditelnosti.



AI uvolňuje obchodní potenciál

Umělá inteligence, která predikuje, doporučuje a získává poznatky a zároveň podporuje robotickou automatizaci procesů, strojové učení a Internet věcí.



Prioritizování podle doby nutné k dosažení hodnoty

Metodika dodávky služeb od společnosti Infor přináší vyšší produktivitu a zajišťuje, že zákazník ze své investice do technologií vyléží maximální hodnotu.

Jděte do hloubky

Služba Infor OS poskytuje uživatelům řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise komplexní technologickou platformu služeb, která slouží jako jednotný základ pro váš celopodnikový ekosystém.



Zdokonalená podnikatelská zkušenost

Využijte řešení Infor CloudSuite Industrial Enterprise, abyste centralizovali přístup k aplikacím – s jedním přihlášením a v reálném čase v rámci celé organizace, k zefektivnění komunikace.



Bezproblémová integrace

Integrujte podnikové aplikace od Inforu a třetích stran do cloudu, on-premise nebo v rámci hybridních nasazení prostřednictvím pokročilého integrovaného řešení PaaS a API gateway.



Transformační data jako služba

Využijte technologie pro získávání dat a jednotné úložiště pro sběr podnikových dat. Datové jezero (Data Lake) od Inforu zajišťuje integritu, řízení a zabezpečení dat a přístup k nim.



Umělá inteligence

Převeďte historicky komplexní technologie AI (zpracování přirozeného jazyka, inteligentní automatizace a strojové učení) na hodnotné a dosažitelné podnikové cíle.



Rozšiřitelnost

Snadno vytvořte to správné prostředí s minimálním programováním pomocí volitelných vývojářských nástrojů od Inforu – ať už se jedná o intuitivní uživatelské webové rozhraní, formulář s vysokou produktivitou, nebo podnikový proces, který má nahradit vlastní nastavení.



Správa dat a systémů

Integrujte software GRC (řízení, rizika a dodržování předpisů), který pomáhá sledovat regulační a zákonné změny a proaktivně poskytuje aktualizace kritických aplikací.

Prvotřídní infrastruktura

Cloudové řešení Infor je postavené na prostředí webových služeb Amazon (Amazon Web Services – AWS), což je špičková cloudová infrastruktura jako služba (IaaS) a platforma jako služba (PaaS) s více než 10letou historií. Díky využívání investic společnosti Amazon do výzkumu a vývoje technologií, které každoročně dosahují několika miliard dolarů, může Infor CloudSuite Industrial Enterprise snáze realizovat naše hlavní poslání, a sice budovat důležité průmyslové kapacity. Společnost Infor ve spolupráci s AWS nasadila řešení Infor CloudSuite ve více než 20 regionech AWS a 61 zónách dostupnosti na celém světě – a s tím, jak naplňujeme požadavky zákazníků, se tato stopa nadále zvětšuje. Služby Infor CloudSuite jsou navrženy tak, aby bez problému běžely v různých zónách dostupnosti v clusterech s vysokou dostupností. To znamená, že jakékoli neplánované výpadky nebo zatížení systému budou mít na zákazníky jen minimální dopad.



Zajištění produktivity díky službě Infor Agility

Infor Agility je inovativní model dodávky služeb od Inforu, který má vliv na všechny aspekty životního cyklu zákazníka společnosti Infor. Je postavený na desítkách let úspěšných implementací ERP a je neustále zdokonalován s cílem dosahovat implementací včas, s ohledem na rozpočet a rychleji zajistit hodnotu pro zákazníky. Infor Agility kombinuje aspekty agilní metodiky s pokročilými implementačními akcelerátory, nástroji procesní inteligence, přístupem k migraci dat, testováním jako službou, konzumerizovaným učením a volbou řízených služeb.

Implementační akcelerátory (IA)

IA jsou odvětvově-zaměřené, přednastavené, ale zároveň flexibilní procesy, které jsou navrženy speciálně pro řešení Infor. Jsou navrženy tak, aby poskytovaly klíčové, špičkové odvětvové podnikové procesy spolu s konfiguracemi aplikací a implementačním playbookem, nástroji a šablonami. Výsledkem je standardní, opakovatelný postup, který povede k předvídatelným výsledkům a zároveň pomůže snížit rizika a zkrátit dobu návratnosti.

Hodnocení obchodních procesů (přístup 60-30-10)

Společnost Infor je přesvědčena, že „ne všechny podnikové procesy jsou si rovné“. Náš strategický přístup 60-30-10™ nám umožňuje – prostřednictvím detailního workshopu pro hodnocení obchodních procesů IA – jasně identifikovat procesy, které jsou zásadní pro to, abychom pomohli zákazníkům se odlišit a dosáhnout maximální hodnoty. Tento model nám umožňuje dodávat odvětvová řešení CloudSuite s většinou požadovaných procesů již integrovaných a připravených na přijetí; asi třetina zbývajících procesů se vyladuje/konfiguruje, aby odpovídaly potřebám našich zákazníků; a nejvyšší pozornost si získává finální vrstva, aby naše řešení byla pro zákazníkův podnik opravdu významným faktorem, který je odliší od konkurence.

- **60 %** – Toto jsou základní procesy dodané ve formě našich předkonfigurovaných implementačních akcelerátorů. Zákazníci je mohou zavést takřka bez námahy, přičemž čas věnují převážně ověřování základních, standardních procesů IA. Základní procesy jsou nasazeny bez úprav.



- 30 % – Jedná se o procesy, které zákazníkův podnik skutečně odlišují od konkurence. Spolu se zákazníky tyto procesy konfigurujeme a poskytujeme jim konkrétní pokyny k tomu, jak svá řešení mají optimalizovat. Tato fáze sice stojí trochu více času a úsilí, ale umožňuje nám nabídnout možnosti, které si mohou zákazníci přizpůsobit a konfigurovat tak, aby co nejvíce vyhovovaly jejich obchodním potřebám.
- 10 % – Jedná se o procesy, kterým věnujeme nejvíce času a kapacit zdrojů. Na tyto procesy, které jsou jedinečné, se zaměřujeme proto, abychom zákazníkům umožnili provádět výrazně lepší obchodní rozhodnutí a poskytovat jejich klientům lepší zážitky.

Díky tomu, že v rámci 60 % procesů není potřeba nic upravovat, jsme schopni ušetřit čas, abychom spolupracovali se zákazníky a zaměřili se na odlišující (30 %) a jedinečné (10 %) procesy, a pomohli tak zákazníkům dosáhnout lepšího obchodního výsledku.

Migrace dat

Rizika a náklady vlastní migrace dat mohou být zřejmé, až když je příliš pozdě. Celá řada podnikových procesů může vést ke zpoždění při uvádění do provozu nebo v horším případě k výrobním problémům v důsledku špatné migrace dat. Služby Infor Data Migration využívají zavedených metodik pro úspěšnou, přesnou a rychlou migraci dat zákazníka. Tato prověřená služba pomáhá eliminovat nákladné podnikové chyby, zajišťuje, že implementace probíhá podle plánu, a klade základ budoucím procesům pro správu dat.

Testování jako služba

Infor Testing as a Service (TaaS) nabízí jednotnou platformu pro testování v plném rozsahu požadavků funkční i jiné povahy za účelem nasazení více nástrojů. Ať už se jedná o zkušenost uživatelů, funkční požadavky, datové služby, integrační služby, nebo výkon aplikací, organizace mohou s důvěrou nasazovat softwarové verze a minimalizovat po-implemenční problémy. Služba Infor TaaS poskytuje stejné nástroje a obsah, které společnost Infor používá pro kontrolu kvality a testování během nasazení aplikací, včetně zkušebních knihoven a skriptů, které se vyvíjejí v rámci komunity TaaS.

Konzumerizované učení

Konzumerizované učení od společnosti Infor představuje inovativní přístup, který nabízí personalizované prostředí pro vzdělávání na úrovni podniku. Uživatelé mohou využít školení v různých formátech, které jsou moderní, snadno použitelné a které se dodávají v rámci integrovaného uživatelského prostředí zasazeného do kontextu.

Řízené služby

Po dokončení implementace se zákazníci chtějí soustředit na vlastní podnikání. A služba Infor Managed Services jim právě tohle umožňuje. Díky SLA upravené podle jejich požadavků, mohou zákazníci používat aktuální verze svých aplikací, vytvářet a udržovat rozšíření, která vyhovují jejich podnikovým potřebám, zvýšit produktivitu a snížit náklady na vlastnictví.



Poslední upgrade, který kdy budete potřebovat

S řešením Infor CloudSuite Industrial Enterprise budou aktualizace ERP věcí minulosti. Cloudová digitální platforma zajišťuje, že máte vždy nejnovější funkce, a to na základě osvědčených odvětvových postupů a s nejvyšší úrovní dostupných bezpečnostních protokolů.

Infor CloudSuite Industrial Enterprise navíc poskytuje rychlou a významnou návratnost investic a díky rychlému nasazení zkracuje dobu nutnou k dosažení očekávaných přínosů. Platforma je schopna rychlého škálování a podporuje růst vašeho podniku. Průmysloví výrobci tak mohou investovat do strategických růstových iniciativ s kapitálem, který neobsahuje upgradování hardwarové infrastruktury.

Transformace vašeho podniku pomocí služeb Infor CloudSuite.

ZJISTĚTE VÍCE ↗





infor.com/cs-cz

Seyfor

Seyfor, a. s.

Vídeňská 181/102i

619 00 Brno

tel.: +420 533 339 999

www.seyfor.com

O společnosti Infor

Společnost Infor vytváří podnikový software pro specifická odvětví v cloudovém prostředí. Díky 17 000 zaměstnancům a 68 000 zákazníkům ve více než 170 zemích je software společnosti Infor koncipován pro dosažení pokroku. Pokud se chcete dozvědět více, navštivte stránku www.infor.com.

Copyright © 2021 Infor. Všechna práva vyhrazena. Slovní ochranné známky a průmyslové vzory uvedené v tomto dokumentu jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Infor nebo jejich poboček a dceřiných společností. Všechny ostatní ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou vlastnictvím příslušných vlastníků www.infor.com.

CityEmpiria, Na Štrži 1702/65, Praha 4, 140 00, Česká Republika

INF-2467296-cs-CZ-0321-1