



BROŽURA

# Infor Birst for Snowflake

BUSINESS INTELLIGENCE

## Infor Birst automatizuje budování datových skladů na platformě Snowflake

Komplexní analytická a BI platforma Birst® od společnosti Infor a datová platforma Snowflake je kombinací dvou softwarových řešení na bázi cloudu. Tato cloudová řešení pomáhají podnikům vytvářet, spravovat a automatizovat data pro zvýšení produktivity a zkrácení doby k získání přehledných a cenných informací.

Organizace, které se snaží využít výhody jedinečné architektury Snowflake, by se měly vyhnout tradičnímu přístupu k analýze a integraci dat, která jim znemožňuje inovovat, škálovat a rozvíjet podnik. Místo využití několika nezávislých nástrojů - které jsou příčinou značné složitosti a potřeby přílišné kvalifikace a jež prodlužují dodací lhůty v důsledku manuálních procesů - investujte do moderní datové architektury založené na jednotné, integrované platformě Birst. Tato kombinace zvyšuje produktivitu a zkracuje dobu k získání přehledných a cenných informací.

## Optimalizujte výkon při současném snížení nákladů na vlastnictví

S pomocí Infor® Birst a Snowflake mohou organizace jednoduše snížit své celkové náklady na vlastnictví (TCO) BI a analytických aplikací. Odstraněním potřeby samostatného extrahování, nahrávání a transformace dat (ELT), nebo extrahování, transformování a nahrávání dat (ETL), modelování dat, přípravy dat a datových nástrojů Birst poskytuje jedinou, integrovanou, komplexní platformu pro vytváření nativních automatizovaných datových skladů na platformě Snowflake.

Birst rovněž nabízí Snowflake a jejím zákazníkům řízení podnikových dat a adekvátní zabezpečení na úrovni řádků a sloupců, společně s auditováním a zabudovaným monitoringem využití.

Díky automatické úpravě dat (ADR) v rámci Birst mohou organizace využívat patentované možnosti automatizované integrace dat pro všechny běžné potřeby integrace dat a skriptovací jazyk přívětivý pro vývojáře v případě komplexnějších požadavků.

Vzhledem k tomu, že Birst je samostatná integrovatelná platforma, veškeré datové integrační rutiny jsou vyvíjeny, testovány a povolovány z jednoho webového prohlížeče bez potřeby jakékoli práce v různých aplikacích nebo nástrojích na ploše, což redukuje režijní náklady na školení a specializované dovednosti spojené s tradičními řešeními ETL.

Pro zajištění maximálního využití jakékoliv stávající investice do platformy Snowflake aplikace Birst podporuje jak přímé dotazování stávajících datových skladů Snowflake, tak automatizované vytváření schématu nových datových skladů Snowflake s použitím ADR. Veškerá ETL, modelování dat a automatizace datových skladů se provádí v rámci Snowflake, což eliminuje zbytečné přesuny dat a urychluje tak dodávku důvěryhodných podnikových přehledů tisícům uživatelů.

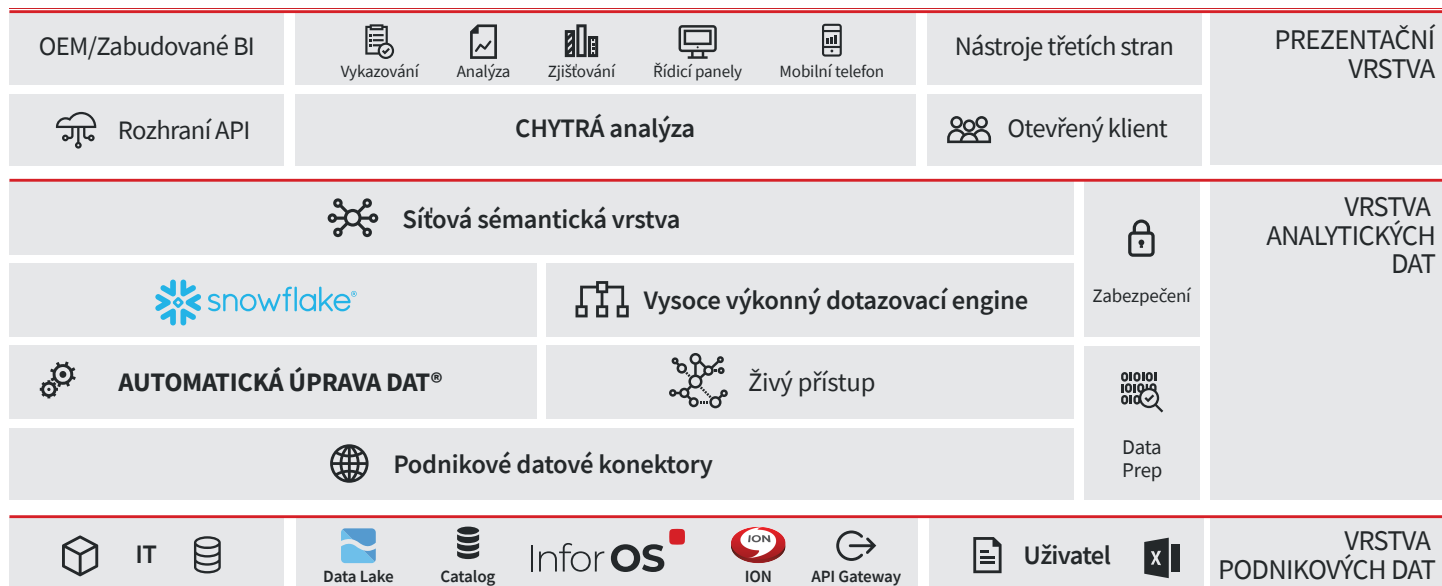
Pro další optimalizaci výkonu Birst využívá inteligentní ukládání do vyrovnávací paměti a automaticky naviguje databázové agregace Snowflake. Jak Birst, tak Snowflake běží na cloudu Amazon Web Services (AWS) a Microsoft Azure, takže zpracování dat a dotazů je co nejeefektivnější díky eliminaci potřeby přesunout dat mimo cloudovou platformu.

Díky zabudovaným best practice postupům modelování dat v Birst získávají organizace vynikající výkon dotazování, optimalizované využití datových úložišť a nejnižší TCO ve srovnání s jakýmkoliv analytickými platformami v oblasti BI.

## O Infor Birst

Cloudová BI a analytická platforma Infor Birst pomáhá organizacím porozumět a optimalizovat procesy za kratší dobu než u tradičních řešení. Birst je vytvořena s použitím patentovaných technologií automatizace a strojového učení a spojuje týmy a aplikace napříč organizací díky důvěryhodné analytické síti, přičemž poskytuje informační přehledy, které organizacím pomáhají přijímat kvalifikovanější rozhodnutí. Tento jedinečný přístup pomohl organizacím transformovat způsob práce většinou za méně než 90 dní.

Birst for Snowflake s Amazon Web Services



## Lepší řízení dat na Snowflake

Základní schopností Infor Birst je agilní sémantická vrstva automaticky udržovaná ADR, která zajišťuje nezbytné řízení jediné verze pravdy napříč jedním či několika datovými sklady Snowflake.

Birst nejen poskytuje možnosti integrace dat pro technické uživatele, ale podporuje také samoobslužnou přípravu dat pro obchodní uživatele. Ta nabízí jedinečnou možnost integrace dat - bez ohledu na to, zda jsou v tabulce Excel, podnikovém systému nebo v jiném datovém zdroji - a spojuje je s datovým skladem Snowflake, čímž obohacuje jejich vlastní přehledy, jakož i přehledy kolegů.

Samoobslužná příprava dat se realizuje prostřednictvím obchodně přívětivého uživatelského prostředí a jednoduchým procesem spojování datových zdrojů, přičemž data jsou připravována s využitím výkonných doporučených transformací a následně propojována s daty jako službou poskytnutými Birst na Snowflake. Klíčové je, že toto lze provést bez potřeby exportování dat ze Snowflake, což eliminuje problémy související s řízením a zabezpečením dat nebo potřebu dalších neřízených datových sil.

Řízení dat vyžaduje rovněž kontrolu a monitoring využití dat. Birst přináší dodatečné podnikové řízení díky svým detailním a výkonným možnostem zabezpečení, včetně zabezpečení řádků a sloupců se zabudovaným monitoringem využití až na úrovni pole. Tím se eliminuje potřeba vytváření samostatných zobrazení dat v Snowflake, což každému umožňuje pracovat se stejnými důvěryhodnými daty bez správy více zobrazení.

## Transformace rozhodovacích procesů s pomocí moderní datové architektury

K přínosům využití Infor Birst na Snowflake patří:

- rychlejší budování datových modelů s využitím patentované automatizace datových skladů,
- síťové přehledy napříč virtuálními sklady pro poskytování skutečných „dat jako služby“ na Snowflake,
- robustní sémantická vrstva se zabezpečením na úrovni řádků a sloupců, což dramaticky zjednodušuje sdílení přehledů napříč Snowflake,
- možnosti detailního auditu se zabudovanou analýzou využití,
- optimalizovaný výkon díky inteligentní vyrovnávací paměti Birst,
- víceúrovňová, automatická a uživatelem definovaná agregace dat,
- eliminace potřeby integrace více dat a nástrojů BI, snížení TCO a zrychlení dodávky nových přehledů,
- samoobslužná integrace dat pro obchodní uživatele.

Birst for Snowflake maximálně využívá rychlost, škálovatelnost a nízké náklady vyplývající z minimální správy Snowflake a cloudové architektury datové platformy, což organizacím umožňuje dodávat důvěryhodné celopodnikové analýzy rychleji, více uživatelům, a to s vyšším výkonem a nižšími TCO.

Zákazníci cloudové datové platformy Birst a Snowflake získávají rychlejší návratnost (ROI) díky optimalizované cloudové analytické platformě.

ZJISTIT VÍCE



Sledujte nás:



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](http://www.infor.com).

Copyright© 2020 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](http://www.infor.com).

CityEmpiria, Na Strži 1702/65, Praha 4, 140 00, Czech Republic

INF-2283190-cs-CZ-0520-1