



B R O S Z U R A

Infor Birst dla Snowflake

A N A L I T Y K A B I Z N E S O W A

Infor Birst automatyzuje tworzenie hurtowni danych w Snowflake

W ramach współpracy między dwoma systemami opartymi na chmurze, Birst® – platforma analityczna i w zakresie analiz biznesowych (business intelligence, BI) z pełnym stożem firmy Infor – nawiązuje współpracę z platformą danych w chmurze Snowflake®. Wspólnie oba systemy oparte na chmurze pomagają przedsiębiorstwom tworzyć dane, zarządzać nimi i automatyzować je w celu zwiększania wydajności oraz skracania czasu uzyskiwania informacji i generowania zysków.

Organizacje, które chcą korzystać z wyjątkowej architektury platformy Snowflake, powinny zaprzestać stosowania przestarzałego podejścia do analizy i integracji danych, które hamuje ich zdolność do innowacji, zwiększania skali działalności i rozwoju przedsiębiorstwa. Zamiast korzystać z wielu niepołączonych narzędzi — które przyczyniają się do zwiększenia złożoności, wymagają kosztownych umiejętności i opóźniają terminy realizacji wskutek stosowania ręcznych procesów — lepiej jest zainwestować w nowoczesną architekturę danych opartą na jednej zintegrowanej platformie Birst. Dzięki takiemu połączeniu można poprawić wydajność, a także skrócić czas pozyskiwania informacji i generowania zysków.

Optymalizacja wydajności przy jednoczesnym obniżeniu całkowitego kosztu posiadania

Dzięki aplikacjom Infor® Birst i Snowflake organizacje mogą łatwo obniżyć całkowity koszt posiadania (TCO) w zakresie BI i analiz. Eliminując potrzebę oddzielnego wyodrębniania, ładowania i przekształcania danych (ELT) lub wyodrębniania, przekształcania i ładowania danych (ETL), modelowania danych, przygotowywania danych i posiadania narzędzi analitycznych, Birst stanowi pojedynczą, zintegrowaną, kompleksową platformę do budowania zautomatyzowanych hurtowni danych w sposób macierzysty na platformie Snowflake.

Birst oferuje również Snowflake i jej klientom zarządzanie danymi w przedsiębiorstwie oraz szczegółowe zabezpieczenia na poziomie wierszy i kolumn, jak również audyt i wbudowaną funkcję monitorowania użytkownika.

Dzięki funkcji zautomatyzowanego doskonalenia danych (ang. automated data refinement, ADR) w Birst organizacje mogą korzystać z opatentowanych funkcji automatycznej integracji danych w zakresie najczęstszych potrzeb związanych z integracją danych, a także z przyjaznego dla programistów języka skryptowego w zakresie bardziej złożonych wymagań.

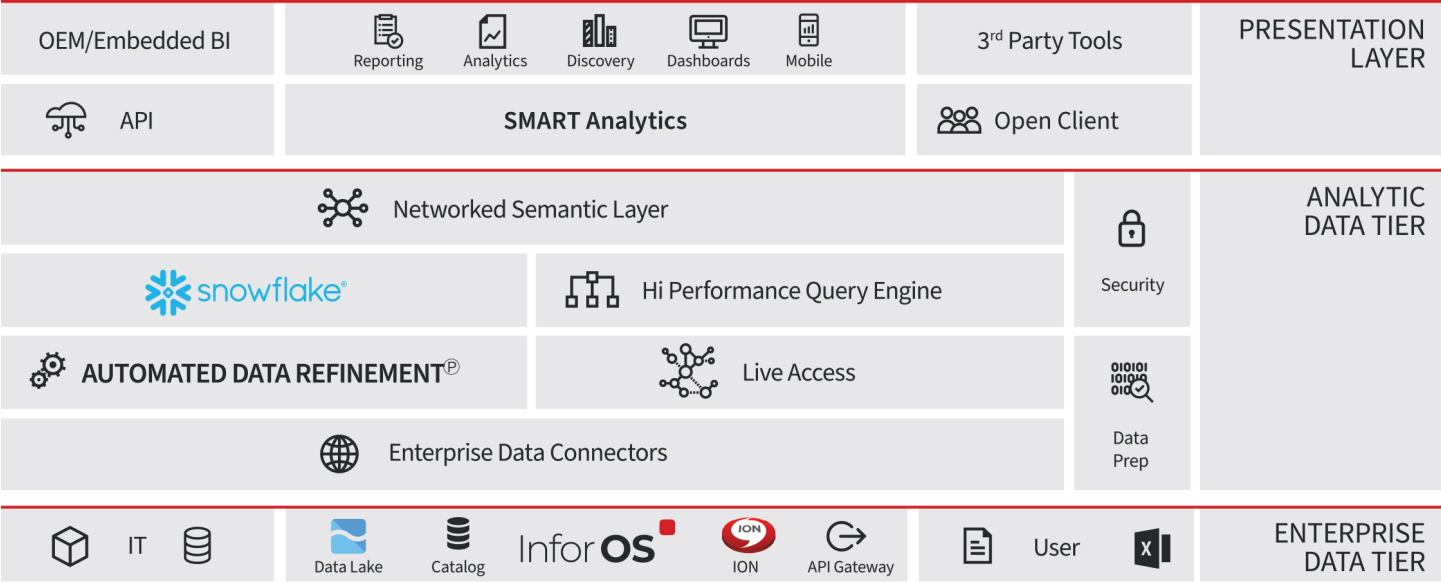
Ponieważ Birst to pojedyncza zintegrowana platforma, wszystkie procedury w zakresie integracji danych są opracowywane, testowane i aktywowane z poziomu jednej przeglądarki internetowej bez konieczności pracy w innej aplikacji lub narzędziu na komputerze stacjonarnym, tym samym zmniejszając nakłady na szkolenia i specjalistyczne umiejętności związane z tradycyjnymi narzędziami ETL. Aby zapewnić maksymalne zyski z inwestycji w platformę Snowflake, Birst obsługuje zarówno bezpośrednie kwarendy w przypadku istniejących hurtowni danych Snowflake, jak i automatyczne tworzenie schematów w przypadku nowych hurtowni danych Snowflake za pomocą ADR. ETL, modelowanie danych i automatyzacja hurtowni danych są realizowane w ramach Snowflake, co eliminuje niepotrzebne transfery danych, jednocześnie przyspieszając przekazywanie wiarygodnych informacji tysiącom użytkowników w całym przedsiębiorstwie.

W celu dalszej optymalizacji wydajności Birst wykorzystuje inteligentne buforowanie i prowadzi automatyczną agregację w bazach danych Snowflake. Birst i Snowflake działają w sposób macierzysty w chmurze Amazon Web Services (AWS) i Microsoft Azure, dzięki czemu przetwarzanie danych i kwarendy są maksymalnie efektywne, przy jednoczesnym wyeliminowaniu konieczności transferu danych poza platformę w chmurze.

O Infor Birst

Dzięki chmurowej platformie BI i analityki Infor Birst organizacje mogą zrozumieć i zoptymalizować procesy w krótszym czasie niż w przypadku tradycyjnych rozwiązań. Platforma Birst, stworzona w oparciu o opatentowane technologie automatyzacji i uczenia maszynowego, łączy zespoły i aplikacje w całej organizacji za pośrednictwem zaufanej sieci analitycznej, zapewniając informacje, dzięki którym przedsiębiorstwa mogą podejmować lepsze decyzje. To wyjątkowe podejście pomaga organizacjom zmieniać sposób prowadzenia działalności często w czasie 90 dni lub krótszym.

Birst dla Snowflake z Amazon Web Services



Dzięki uwzględnieniu w Birst najlepszych praktyk w zakresie modelowania danych organizacje mogą korzystać z doskonałej obsługi kwerend, optymalizować wykorzystywanie magazynów danych oraz uzyskać najniższy całkowity koszt posiadania (TCO) w porównaniu z pozostałymi platformami analitycznymi w branży BI.

Lepsze zarządzanie danymi w Snowflake

Podstawową funkcją Infor Birst jest elastyczna warstwa semantyczna prowadzona automatycznie przez ADR, która zapewnia niezbędne zarządzanie w celu zapewnienia jednej wersji rzetelnych informacji w ramach jednej lub większej liczby hurtowni danych Snowflake.

Oprócz zapewnienia użytkownikom technicznym możliwości integracji danych Birst oferuje również samoobsługowe przygotowywanie danych dla użytkowników biznesowych, dzięki czemu można w wyjątkowy sposób scalać dane – z arkusza kalkulacyjnego Excel, systemu działu czy źródła danych brzegowych – i łączyć je z hurtownią danych Snowflake, w ten sposób zapewniając sobie i innym pracownikom lepsze informacje.

Samoobsługowe przygotowywanie danych odbywa się za pomocą przyjaznego dla firmy interfejsu użytkownika i w ramach prostego procesu łączenia się ze źródłami danych, sporządzania danych w ramach efektywnych sterowanych przekształceń, a następnie powiązania danych dzięki usłudze Data as a Service w aplikacji Birst na platformie Snowflake. Co najważniejsze, można tego dokonać bez konieczności eksportowania danych z platformy Snowflake, unikając w ten sposób nieodłącznych problemów związanych z zarządzaniem danymi i ich bezpieczeństwem lub większej liczby odizolowanych danych, którymi nie można zarządzać.

Zarządzanie danymi wymaga również kontroli i monitorowania wykorzystywania danych. Birst oferuje dodatkowe zarządzanie przedsiębiorstwem w ramach platformy Snowflake dzięki szczegółowym i skutecznym funkcjom zabezpieczającym, m.in. zabezpieczeniu na poziomie wiersza i kolumny oraz audytem z wbudowaną funkcją monitorowania użytkownika aż do poziomu pól. Eliminuje to potrzebę tworzenia osobnych podglądów danych w platformie Snowflake, umożliwiając wszystkim pracę na tych samych wiarygodnych danych bez zarządzania wieloma podglądami.

Zmiana procesu decyzyjnego dzięki nowoczesnej architekturze danych

Korzyści związane ze stosowaniem Infor Birst dla platformy Snowflake:

- szybsze tworzenie modeli danych dzięki opatentowanej funkcji automatyzacji hurtowni danych
- informacje sieciowe w wirtualnych magazynach w celu zapewnienia prawdziwej usługi Data as a Service na platformie Snowflake
- solidna warstwa semantyczna z zabezpieczeniami na poziomie wierszy i kolumn, która znacznie upraszcza wymianę informacji w platformie Snowflake
- możliwości realizacji szczegółowego audytu z wbudowanymi funkcjami analizy użytkownika
- zoptymalizowana wydajność dzięki inteligentnej pamięci podręcznej aplikacji Birst
- agregacja danych zautomatyzowana na wielu poziomach i zdefiniowana przez użytkownika
- wyeliminowanie potrzeby integracji wielu danych i posiadania narzędzi BI, tym samym zmniejszenie całkowitego kosztu posiadania (TCO) i przyspieszenie przekazywania nowych informacji
- samoobsługowe scalanie danych dla użytkowników biznesowych

Aplikacja Birst dla platformy Snowflake w pełni wykorzystuje szybkość, skalowalność i efektywność kosztową chmurowej platformy danych Snowflake, która nie wymaga żadnego zarządzania, dzięki czemu organizacje mogą przeprowadzać wiarygodne analizy dla całego przedsiębiorstwa, szybciej i dla większej liczby użytkowników, z lepszymi rezultatami i przy niższym całkowitym koszcie posiadania (TCO).

Klienci platformy danych w chmurze Snowflake i aplikacji Birst dostrzegają natychmiastowy zwrot z inwestycji w związku z wykorzystywaniem hurtowni danych zoptymalizowanej dzięki platformie analitycznej wbudowanej w chmurę.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ →

Obserwuj nas:



Infor buduje kompletne oprogramowanie dedykowane dla poszczególnych branż w chmurze. Wraz z 17 000 pracownikami i ponad 68 000 klientami w ponad 170 krajach, zaprojektowaliśmy oprogramowanie Infor z myślą o postępie. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź www.infor.com

Copyright© 2020 Infor. Wszystkie prawa zastrzeżone. Tekst i projektowane znaki określone w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi i / lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Infor i / lub podmiotów zależnych i spółek zależnych. Wszystkie inne znaki towarowe wymienione w niniejszym dokumencie są własnością ich właścicieli. www.infor.com.

Infor (Polska) Sp. z o.o., ul. Św. Filipa 23/3, Kraków, 31-150, Polska, Email: infor_pl@infor.com

INF-2283190-pl-PL-0620-1