

ARCH | IT

Transformacja cyfrowa

Jak stawić czoła wyzwaniom cyfrowego świata

CZYM NIE JEST TRANSFORMACJA CYFROWA?

Świat biznesu i IT huczy od popularnych słów-kluczy: Digital Workplace, IoT, Blockchain, Industry 4.0, OmniChannel itp. Wszyscy mówią o cyfrowej transformacji i korzyściach jakie niesie nowy, lepszy, cyfrowy świat. Nie brakuje też głosów krytycznych. Architekci, pracujący na pograniczu IT i biznesu najlepiej wiedzą jak bardzo różne może być rozumienie tego co w istocie oznacza Digital Transformation.

Tymczasem udana transformacja nie może ograniczać się do implementacji kilku modnych rozwiązań...

WPLYW TRANSFORMACJI CYFROWEJ NA ORGANIZACJE BIZNESOWE

Transformacja Cyfrowa zrywa z dotychczasowym rozumieniem IT jako suplementu do organizacji biznesowej. W nowej rzeczywistości digitalizacja jest równie istotnym aspektem przedsiębiorstwa jak produkcja czy sprzedaż.

Arch-IT oferuje unikalną usługę przeprowadzenia transformacji cyfrowej przedsiębiorstwa. Nasi konsultanci są Architektami IT z wieloletnim doświadczeniem w prowadzeniu programów transformacyjnych, a nasze głębokie zrozumienie relacji biznesowych i IT jest gwarancją sukcesu procesu modernizacji.

PRZEPIS NA UDANĄ TRANSFORMACJĘ


Transformacja cyfrowa jest procesem obejmującym wiele aspektów praktyki biznesowej przedsiębiorstwa:

- Cyfryzacja procesów biznesowych
- Cyfryzacja kanałów sprzedaży
- Zarządzanie informacją o kliencie i o otoczeniu biznesowym
- Akceptacja systemów IT jako inwestycji w biznes
- Wdrożenie rozwiązań nurtu demokratyzacji IT
- Metamorfoza struktury organizacyjnej
- Modyfikacja strategii biznesowej

Data Driven Organization

Wdrażanie continuum systemów przetwarzania danych

DATA DRIVEN ORGANIZATION CO TO TAK NAPRAWDĘ ZNACZY?

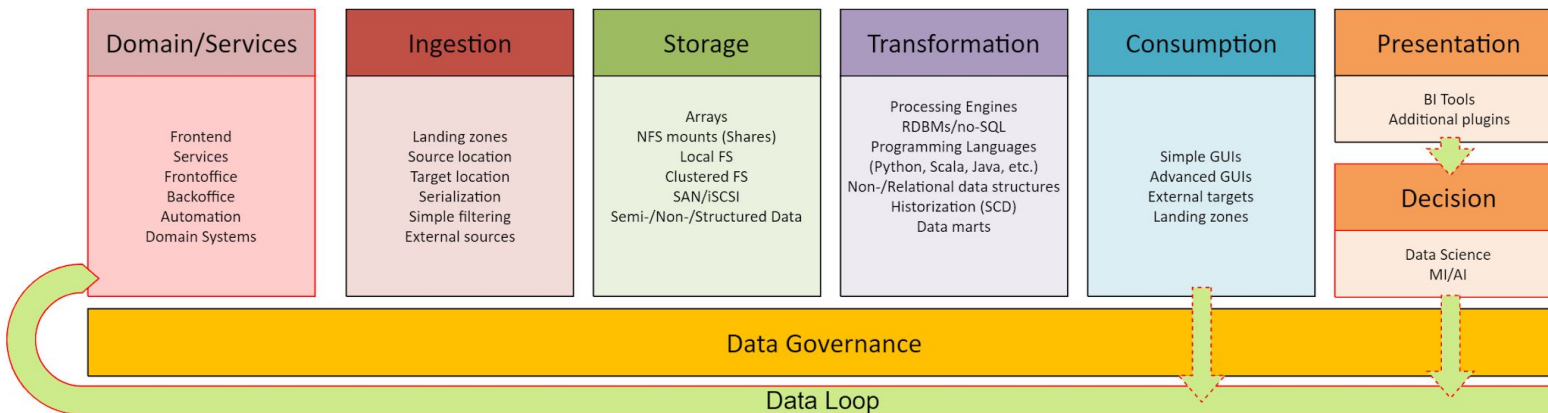


Celem dla organizacji Data Driven, powinno być stworzenie jednolitego continuum obiegu informacji - Wspólnego wymiaru w którym zgromadzone dane w sposób ciągły oddziałują na praktykę procesów biznesowych.

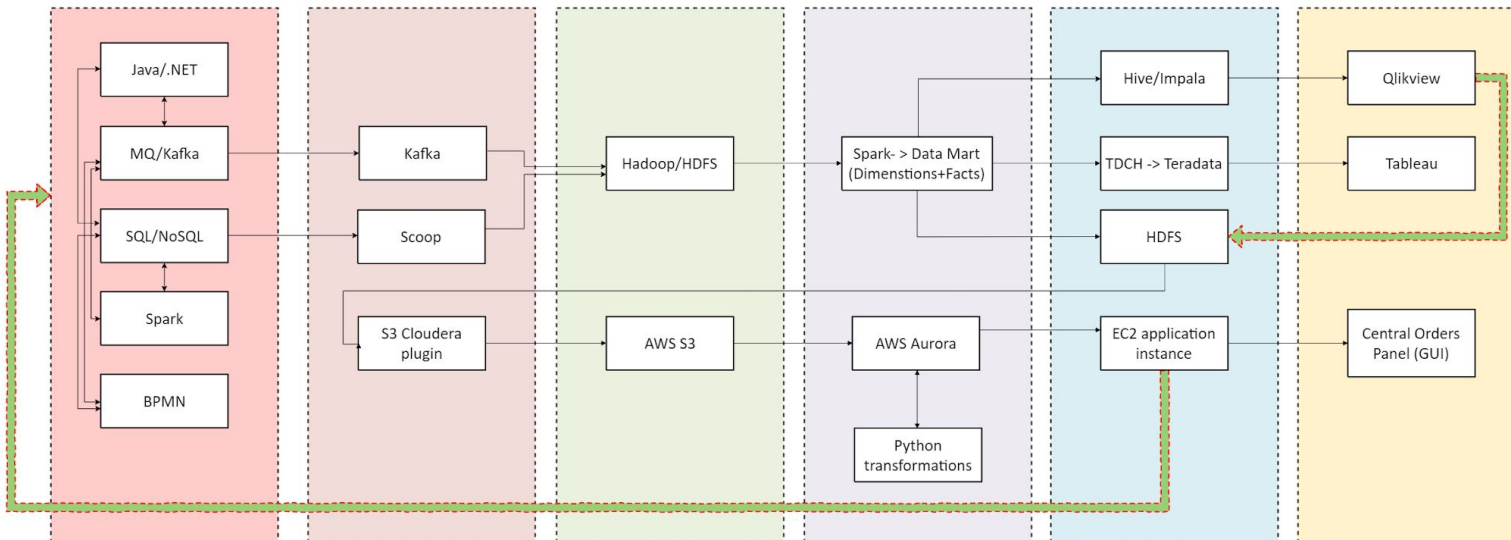
Wiele firm boryka się z właściwym zrozumieniem istoty problemu i korzyści płynących z implementacji DDO i ogranicza się do wdrożenia mechanizmów zarządzania metadanymi. W związku z tym pomimo poniesionych znaczących nakładów na rozwiązania IT nie uzyskuje spodziewanych korzyści biznesowych.

Architektura przetwarzania informacji w Data Driven Organization

Technical Layered Architecture



Example data flows



MINDSET I TECHNOLOGIA

Nasi konsultanci są w stanie przeprowadzić organizację biznesową przez burzliwy okres transformacji i pomogą uzyskać przewagę konkurencyjną poprzez optymalizację procesów biznesowych i zwiększenie przychodów firmy.

Podstawą transformacji do DDO jest zrozumienie że jest to kultura organizacyjna w ramach której organizacje w sposób systematyczny wykrywają relacje kryjące się w posiadanych danych, w sposób ciągły używają ich do sterowania bieżącą praktyką biznesową, używając zaawansowanych narzędzi IT w obrębie jednolitego continuum przetwarzania informacji.

Demokracja IT

Magia IT dla "mugoli"

ROBOTYZACJA I NOCODE

Arch-IT poprzez "demokratyzację IT" rozumie realną możliwość samodzielnej budowy rozwiązań informatycznych przez pracowników biznesowych danej firmy, bez udziału lub przy minimalnym zaangażowaniu ze strony działów IT. Demokratyzacja IT jest rozwinięciem istniejącej od wielu lat koncepcji End User Computing.

Oczywiście nie wszystkie systemy informatyczne są możliwe do wytworzenia tym podejściem (wręcz nie powinny być tworzone) - ale obecne już na rynku narzędzia z tego obszaru (działające również w chmurze) pozwalają użytkownikowi biznesowemu na kreowanie istotnych dla firmy rozwiązań.

TOOLBOX DEMOKRATYZACJI IT

Gwałtowny rozwój narzędzi nurtu demokratyzacji IT doprowadził do powstania kilku różnych grup rozwiązań:

- RPA (Robotic Process Automation)
- Low-Code
- No-Code

Architekci Arch-IT są w stanie zapewnić bezszwową integrację tradycyjnych narzędzi IT z rozwiązaniami z nurtu demokratyzacji IT.

ARCH | IT

Arch-IT

Architektura IT As-A-Service

Arch-IT to biuro projektowe specjalizujące się w architekturze IT o komplementarnych funkcjonalnościach i szerokich kompetencjach. Przez lata owocnej kariery zawodowej nasi eksperci zawsze byli pionierami zrównoważonej architektury IT.

Podstawowym powodem istnienia IT w przedsiębiorstwie jest wspieranie procesów biznesowych. Dlatego właśnie projektowanie rozwiązań nigdy nie powinno być zadaniem samym dla siebie. Ambicją członków Arch-IT jest opracowywanie takich strategii i architektur, które w najbardziej efektywny sposób zapewnią realizację celów biznesowych.

Specjalizujemy się w projektowaniu:

- Transformacji Cyfrowej przedsiębiorstw i RPA
- Aplikacji korporacyjnych i klienckich
- Aplikacji dla rynków finansowych, telekom i airlines
- Rozwiązań opartych o Chmurę Obliczeniową
- Infrastruktury IT
- Klastrow obliczeniowych BigData/ML

Zaangażowanie w różne projekty pozwala nam łączyć doświadczenia z projektowania pełnej gamy systemów informatycznych a praktyka odzwierciedla tę bogatą mieszankę kompetencji.

Rada architektów

W skład Rady Architektów wchodzi założyciele naszego biura.

Jej zadaniem jest regularne kontrolowanie każdego projektu i weryfikacja postępów zespołów projektanckich. Dodatkowo odpowiada za organizację interdyscyplinarnych warsztatów projektowych, wyrównujących poziom kompetencyjny zespołów.

Udział Rady w pracach nad projektami zaczyna się już od wczesnych faz koncepcyjnych i trwa aż do końca projektu.

Zgodnie z naszą propozycją, opierając się na modelu Architektury-jako-Uслуги, zapewniamy możliwość swobodnej konfiguracji zakresu naszych usług.



Nadzór architektoniczny firmy



Prowadzenie Projektów



Szkolenie i coaching kadry architektonicznej



Opracowanie architektoniczne projektów



Budowa kultury developerskiej



Wymiarowanie funkcjonalne środowisk IT



Audyt architektury IT



Wsparcie innowacyjności firmy

(IFPUG Function Points)