

6 KORZYŚCI Z WYKORZYSTANIA CHMURY W PROCESIE PRODUKCYJNYM

Korzystanie z chmury w procesie produkcji zapewnia wyraźne korzyści:

- o **20%** krótszy czas **wprowadzania produktów na rynek**
- średnio o **18%** wyższa **wydajność procesów**
- średnio o **15%** niższe **koszty związane z IT***

Jak przekłada się to na codzienną pracę?

*Vanson Bourne

SYSTEMY W ZAKŁADZIE KLIENTA

CHMURA

WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ PROCESÓW

Moc obliczeniowa ograniczona przez możliwości sprzętowe i dostępność pracowników



Możliwość realizacji większej liczby zamówień przy mniejszej liczbie pracowników i w krótszym czasie dzięki przetwarzaniu równoległemu



Oprogramowanie i zasoby sprzętowe z trudem radzą sobie z nagłym wzrostem zamówień

Możliwość natychmiastowego zwiększenia lub zmniejszenia zasobów obliczeniowych w zależności od potrzeb



EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

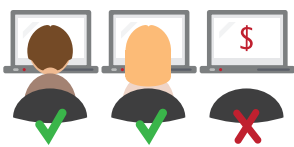
Dłgie odstępy między ważnymi aktualizacjami oprogramowania i długi czas wdrażania

Nowe funkcje i opcje dostępne dla użytkownika niezwłocznie po ukazaniu się aktualizacji usługi.



Wysokie koszty początkowe i koszty konserwacji infrastruktury informatycznej, która może nie być w pełni wykorzystywana

Płatność wyłącznie za wykorzystaną moc obliczeniową



PRZEJRZYŚĆ

Częste podejmowanie decyzji na podstawie ludzkich obserwacji, a nie obiektywnych danych

Dostęp do wyników analizy danych produkcyjnych w czasie rzeczywistym oraz możliwość monitorowania danych z dowolnego miejsca w celu szybkiego podjęcia decyzji



Trudności z utrzymaniem spójności procesów i produktów w przypadku produkcji w kilku zakładach

Łatwiejsza standaryzacja procesów i prostsze dzielenie się najlepszymi praktykami między zakładami



6 KORZYŚCI Z WYKORZYSTANIA CHMURY W PROCESIE PRODUKCYJNYM

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA DOTYCZĄCE CYFROWEJ PLATFORMY FIRMY LECTRA ZLOKALIZOWANEJ W CHMURZE

WYDAJNOŚĆ I SPRAWNOŚĆ PROCESÓW

Czy przerwa w dostępie do Internetu spowoduje wstrzymanie produkcji?



Zlecenia rozkroju przesyłane do krojowni są przechowywane i przetwarzane lokalnie w tzw. buforze. O liczbie zapisanych lokalnie zleceń decyduje klient. Krojownia może kontynuować realizację zleceń, które zostały zapisane w buforze.

Co stanie się z informacjami na temat zleceń rozkroju, jeżeli faktycznie dojdzie do przerwy w dostępie do Internetu?



W takiej sytuacji wszystkie zlecenia rozkroju zapisane w buforze zostaną automatycznie pobrane i przesłane do krojowni po przywróceniu dostępu do Internetu.

EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

Czy korzystanie z chmury zapewnia korzyści kosztowe niezwiązane z IT?

Przeprowadzanie operacji w chmurze obliczeniowej może prowadzić również do zmniejszenia kosztów eksploatacji. Takie rozwiązanie pozwala zmniejszyć zużycie energii i jest bardziej efektywne, niż posiadanie własnego zaplecza informatycznego.



Czy moja firma będzie musiała przeprowadzić ponowną konfigurację istniejącej infrastruktury informatycznej?

Nie. Platformę zaprojektowano w sposób zapewniający kompatybilność ze standardową infrastrukturą informatyczną. Wstępne wymagania do rozpoczęcia korzystania z platformy są minimalne. Potrzebne jest szybkie połączenie z Internetem i dedykowany serwer.



PRZEJRZYSTOŚĆ

Jakie informacje są przechowywane w chmurze?

W chmurze przechowywane są wyłącznie informacje związane ze zleceniem i przygotowaniem produkcji. Są to takie dane jak:

- szablon
- układy kroju
- tkanina
- zlecenie rozkroju
- zadania rozkroju
- KPI/KOI



Czy moje dane są bezpieczne?

Firma Lectra korzysta z platformy Microsoft Azure do przechowywania danych. Dane każdego przedsiębiorstwa są przechowywane osobno. Firma Lectra zawsze traktuje dane klientów jako poufne. Wszystkie dane są szyfrowane. Lectra nie ma dostępu ani nie może wykorzystywać czy udostępniać zgromadzonych informacji. Wyjątek stanowią sytuacje opisane w Warunkach użytkowania.

