



MAIN

## Virtual Private Cloud dla DSR – dostawcy rozwiązań efektywnie wspierających IT dla produkcji

DSR dostarcza usługi doradcze i rozwiązania informatyczne, które zwiększają efektywność działania przedsiębiorstw z sektora produkcyjnego. Firma zapewnia optymalizację i integrację procesów wewnętrznych, co prowadzi do dynamicznego rozwoju działalności jej klientów. Jako kryterium sukcesu realizowanych projektów IT, DSR wskazuje uzyskiwanie przez swoich klientów jak najszybszego zwrotu z inwestycji.

### Jak doszło do współpracy?

W ramach wsparcia IT dla biznesu DSR wdraża i obsługuje m.in. rozwiązania z autorskiego pakietu DSR 4FACTORY, usprawniające różne obszary działania firmy produkcyjnej. Sercem pakietu jest system ERP 4FACTORY, bazujący na amerykańskim oprogramowaniu QAD Adaptive ERP.

W 2019 r. producent QAD ogłosił, że system – który dotychczas mógł być instalowany on premise zarówno u dostawcy (jak DSR), jak i klienta – będzie mógł być umiejscowiony tylko w chmurze. DSR, chcąc rozwijać działalność związaną z systemem ERP, podjęło decyzję o migracji ERP 4FACTORY do chmury.

### Chmura prywatna pod system ERP

Firma MOOVEM, współpracująca z DSR oraz z MAIN w zakresie projektów transformacji cyfrowej, zarekomendowała MAIN jako kandydata do realizacji projektu. Po wspólnych konsultacjach z zespołem MAIN oraz rozważeniu różnych rozwiązań, DSR zdecydowało się na wdrożenie produktu Virtual Private Cloud – chmury prywatnej, osadzonej na współdzielonych serwerach HPE.

### Opinia Klienta

„Naszą misją jest zwiększanie efektywności przedsiębiorstw produkcyjnych. Pomagamy im tworzyć przewagę konkurencyjną w oparciu o nowe technologie.

Chmura prywatna MAIN wspiera nas w realizacji tego celu, gwarantując stabilność, wydajność, a przede wszystkim bezpieczeństwo naszych systemów dla firm produkcyjnych z oferty DSR 4FACTORY.

Jesteśmy spokojni wiedząc, że korzystamy z najwyższej klasy rozwiązań chmurowych”.

**Piotr Rojek,**  
Prezes Zarządu DSR S.A.

## Główne cechy środowiska:

- Wirtualizacja, obsługa i monitoring poprzez VMware vCloud
- Codzienny backup wszystkich maszyn wirtualnych z użyciem oprogramowania Veeam
- Monitoring maszyn fizycznych HPE realizowany poprzez systemy Zabbix
- Środowisko dostarczone w architekturze Fault Tolerance
- Zapewnione rozwiązania do budowy środowisk w architekturze wysokiej dostępności (HA – High Availability)

Projekt jest realizowany w modelu IaaS, dzięki czemu **DSR w pełni zarządza swoją chmurą samodzielnie** – korzystając z wdrożonych przez MAIN narzędzi VMware.

Po udanych, kilkutygodniowych testach klient podjął decyzję o wdrożeniu środowiska produkcyjnego i tym samym dłuższą współpracę z MAIN, trwającą do dzisiaj. Od startu projektu w 2019 r., użytkowana przez DSR **chmura prywatna regularnie poszerza się o kolejne maszyny wirtualne.**