

Warsztaty Autoryzacyjne Comarch IoT MES

Techniczne

Cele szkolenia

Celem szkolenia jest zapoznanie Uczestnika z podstawowymi informacjami z zakresu wymagań technicznych dla systemu Comarch IoT MES. Uczestnik szkolenia nabędzie umiejętności pozwalające na samodzielną instalację systemu Comarch IoT MES w jego podstawowej konfiguracji, pozna jego specyficzne funkcjonalności oraz możliwości indywidualnego dostosowania do Klienta.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu Uczestnik:

- zdobędzie wiedzę na temat instalacji i konfiguracji systemu Comarch IoT MES,
- usystematyzuje wiedzę w zakresie systemu klasy MES,
- nabędzie umiejętności swobodnego poruszania się w Comarch IoT MES,
- zapozna się z możliwościami, jakie oferuje system Comarch IoT MES,
- dowie się, na jakie modyfikacje pozwala system względem indywidualnych potrzeb Klienta.

Profil uczestników

Szkolenie przeznaczone dla Partnerów – przedsiębiorstw już zajmujących się sprzedażą i wdrażaniem systemów sektora ERP Comarch SA i dla potencjalnych Partnerów – firm zainteresowanych współpracą sprzedażowo-wdrożeniową z Comarch SA w zakresie systemu Comarch IoT MES.

Szczególnie polecamy osobom zajmującym się instalacją i wdrażaniem technicznym systemu klasy ERP i MES u Klientów.

Szkolenie dla wdrożeniowców, administratorów, konsultantów.

Przygotowanie uczestników

Oczekiwana podstawowa znajomość systemów / narzędzi: Linux, Kubernetes, MongoDB, PostgreSQL

Szkolenie pierwszego stopnia trudności – podstawowe.

Szkolenie wchodzące w skład cyklu autoryzacyjnego Comarch IoT MES.

Wymagany status Partnera sektora ES Comarch SA lub pozytywna weryfikacja zespołu Account Managerów wspomnianego sektora (Opiekunów sieci Partnerów i Klientów).

Szczegółowy program szkolenia

Część I (przewidywany czas modułu około 4 godzin)

1.1. Przywitanie i omówienie programu szkolenia (przewidywany czas modułu ok. 10 min)

1.2. Przedstawienie podstawowych informacji nt. firmy Comarch SA oraz sektora ERP (przewidywany czas modułu ok. 10 min)

1.3. Architektura systemu (przewidywany czas modułu ok. 15 min)

1.4. Omówienie narzędzi wykorzystanych w procesie instalacji (przewidywany czas modułu ok. 25 min)

- Wykorzystywane narzędzia
- Wymagania sprzętowe

1.5. Przygotowanie do instalacji (przewidywany czas modułu ok. 60 min)

- Przygotowanie środowiska
- Kubernetes
- Repozytoria obrazów

1.6. Instalacja aplikacji IoT MES (przewidywany czas modułu ok. 90 min)

- NATs
- Keycloak
- Instalacja certyfikatów

1.7. Adapter ERP XL (przewidywany czas modułu ok. 30 min)

Część II (przewidywany czas modułu około 3 godziny)

2.1. Konfiguracja aplikacji (przewidywany czas modułu ok. 120 min)

- Workunity
- Terminale
- KPI
- Tablice Andon
- Powody NOK
- Przestoje (Downtimes)
- Mikroprzestoje
- Konfiguracja raportów

2.2. Sesja pytań i odpowiedzi (przewidywany czas modułu ok. 60 min)

Część III

Test sprawdzający on-line (dostępny na każdym etapie realizowania materiału, zalecana jego realizacja po całkowitym przerobieniu przygotowanego materiału, pozytywny wynik skutkuje wygenerowaniem certyfikatu potwierdzającego ukończenie e-kursu).

Egzamin autoryzacyjny Comarch IoT MES wymaga wygenerowania dostępu przez Organizatora szkolenia lub/i Opiekuna regionu. Dopiero zdanie egzaminu autoryzacyjnego jest odnotowywane pod kątem spełnienia wymagań określonych w Programie Partnerskim.

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie będzie realizowane stacjonarnie w siedzibie Comarch SA.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

1 dzień / 7 godzin szkoleniowych (zegarowych)

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

W skład pakietu szkoleń autoryzacyjnych Comarch IoT MES wchodzi:

- Autoryzacja handlowa Comarch IoT MES,
- (niniejsze) Warsztaty Autoryzacyjne Comarch IoT MES Techniczne.

Aby zrealizować pełny cykl niezbędne jest ukończenie wszystkich szkoleń cyklu.

Informacje dodatkowe o szkoleniu:

Poziom szkolenia: podstawowy średnio zaawansowany zaawansowany

Szkolenie w formie: stacjonarnej zdalnej

Język szkolenia: polski angielski

Liczebność grupy - szkolenie stacjonarne: min: 2 max: 6

Liczebność grupy - szkolenie zdalne: min: max:

Wymagania techniczne:

- Rzutnik / projektor,

- Dostępny dla Uczestników do czystych VM ilość x 2 / uczestnika szkolenia (na aplikację, na bazę danych)
 - Linux, RockyLinux 9, umożliwiających instalację i konfigurację systemu IoT MES od podstaw