



CloudBees®

**Release Orchestration at scale -  
to connect your teams, environments  
and technology silos**

# Agenda

Webinar timeframe  
11:00am - 12:00pm

- Introduction
  - OSEC
  - CloudBees
- Application Release Orchestration - introduction
- **Release Orchestration at scale - to connect your teams, environments and technology silos (EN)**
- Summary
- Q&A





Dostarczamy wiedzę  
oraz wspieramy klientów IT  
od ponad 11 lat !

filip.gontarz@osec.pl



Specjalizujemy się we wsparciu  
projektów wywodzących się  
z OpenSource od 11 lat !



Microsoft  
Partner



Gold Data Platform



# www.osec.pl

Nasze wydarzenia:

<https://osecforum.pl/>

<https://osec.pl/barcamp>

Posiadamy Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością według ISO Nr 67/2016

Specjalizujemy się we wsparciu zarówno wdrożeniowym jak i szkoleniowym naszych klientów, jesteśmy wieloletnim liderem szkoleń rozwiązań RedHat oraz innych. Nagrody:

- EMEA Director's Award FY2019
- Certified Training Partner of the Year FY19 - Eastern Europe & Russia
- Certified Training Partner of the Year FY18 - Eastern Europe & Russia
- Fastest Growing Training Partner FY17 – Eastern Europe & Russia
- Training Partner of the Year FY17 – Eastern Europe & Russia

Nasza oferta :

<https://osec.pl/courses>

<https://osec.pl/uslugi-it>

#SUSE #SLES #SUSEstorage • #RedHat #JBoss #RHEL #EAP • #Microsoft #MicrosoftAzure #IaaS #PaaS #Microsoft365 #O365 • #Storage #Gluster #CEPH • #CloudInfrastructure #Cloud #OpenStack #Virtualization #Management • #OpenShift #Kubernetes #Containers #DevOps #SysOps #ISTIO #Microservices • #Jenkins #Pipelines #CI/CD • #Ansible #AnsibleTower • #analitika #architektura #systemdesign #UML #BPMN #usability • #bazydanych #Oracle #MySQL/MariaDB • #Python #Perl #PHP #C #C++ #Java #API • #ITSecurity #Keycloak #Fortinet • #backup #Veritas #Storware #Bacula • #LINBIT #LinStor #DRBD • #VDI #Leostream



## Stefan Kures

Dyrektor działu architektury rozwiązań  
EMEA i APAC, w CloudBees



Ekspert w dziedzinie automatyzacji, gość od automatyzacji wydań zanim narodził się Jenkins, entuzjasta Linuksa i Open-Source, lubiący wielkie BBQ w każdy weekend.

Przez ostatnią dekadę Stefan skupiał się na rozwiązywaniu różnych wyzwań związanych z automatyzacją, co pozwoliło mu zebrać doświadczenia z różnych perspektyw (dev & ops), ale także połączyć różne silosy technologiczne (mainframe - tradycyjne serwery aplikacyjne - cloud native, w tym k8s).

Ciągła interakcja z międzynarodowymi firmami i różnymi kulturami pozwala mu dzielić się wspaniałymi historiami i przypadkami użycia, w jaki sposób ludzie / firmy podchodzą do codziennych wyzwań w świecie, który jest zżerany przez oprogramowanie.



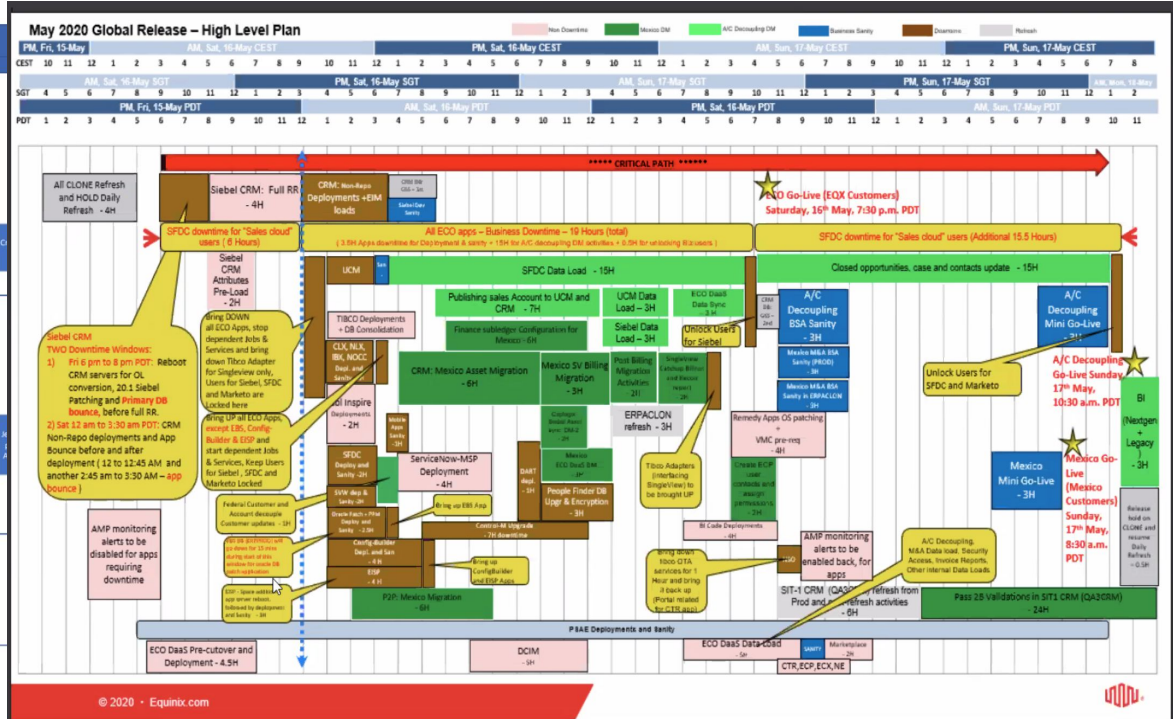
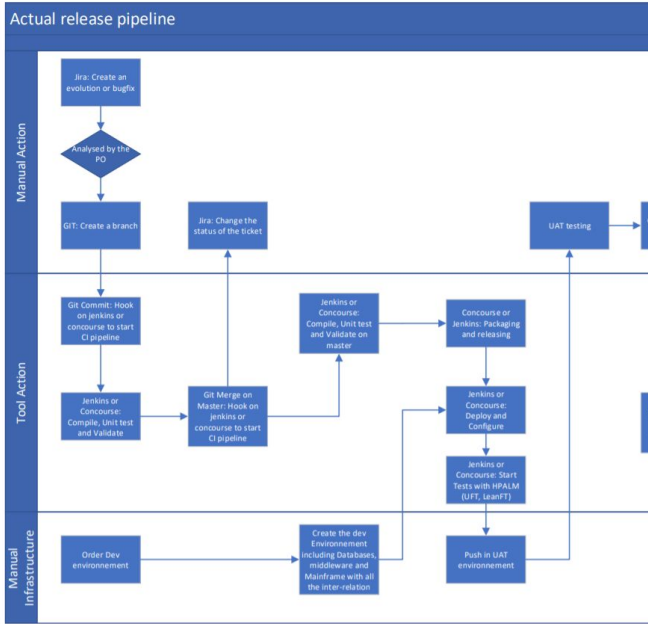


CloudBees®

# Application Release Orchestration

Wprowadzenie

# Nie chodzi tu tylko o automatyzację wdrożeń...



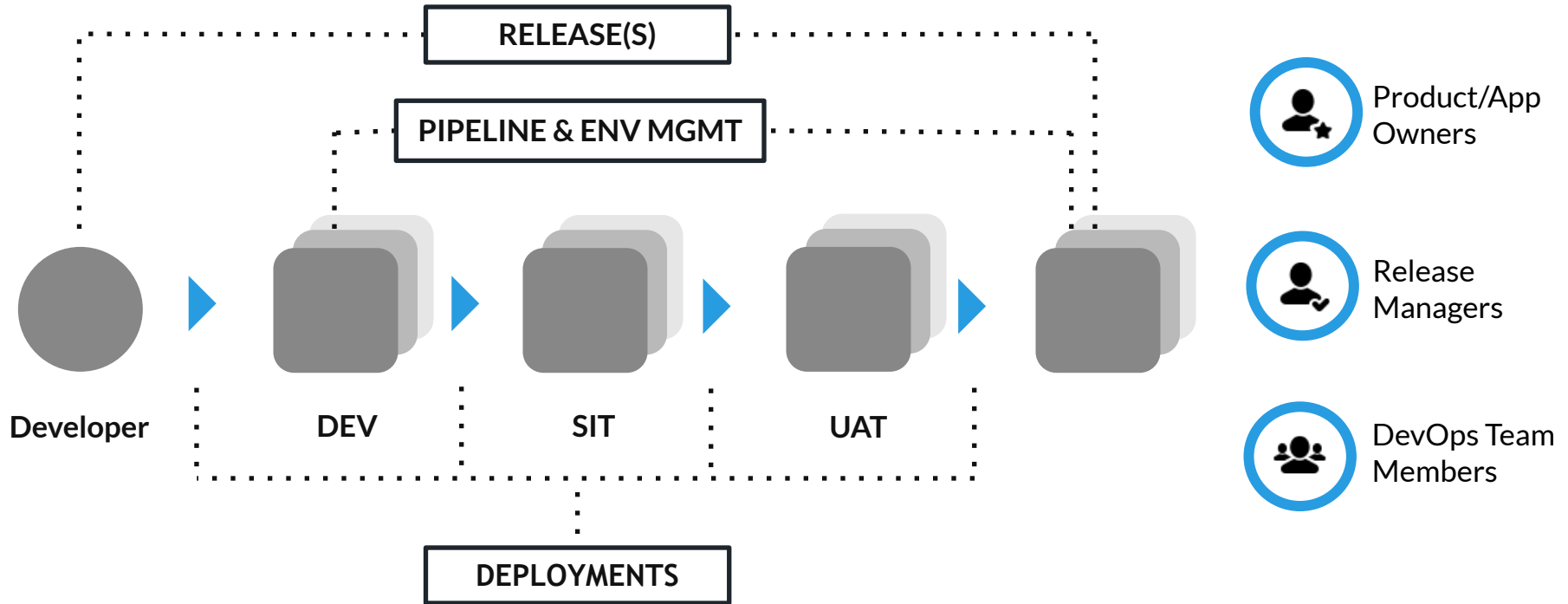
# Czym jest Application Release Orchestration?

- Application Release Orchestration (ARO) to narzędzie, które zapewnia firmom możliwość jednoczesnej poprawy jakości, szybkości i zarządzania wszystkimi wydaniem i wdrożeniami aplikacji.
  - Pipeline i Environment Management
  - Release Orchestration
  - Deployment Automation
- CloudBees CD (jako wiodące rozwiązanie ARO) umożliwia firmom skalowanie działań związanych z wydaniem wskros wielu zespołów (np. Dev, DevOps, Release), technologii, metodologii programowania (Agile, itp.) oraz trybów dostarczania (np. Continuous).





# Gdzie ARO jest pomocne? I komu?



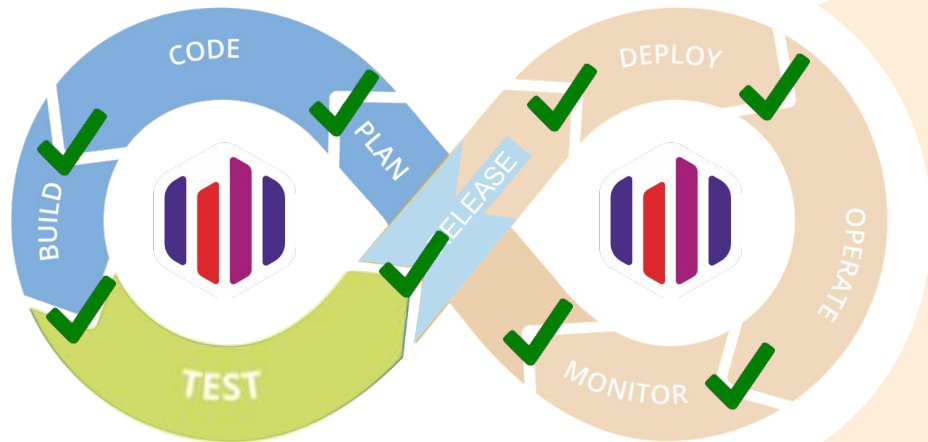
# Elastyczność pod kontrolą

- Elastyczność:
  - Typy wydań: Continuous Delivery, waterfall oraz ich kombinacje
  - Infrastruktura: Cloud, kontenery, serwery wirtualne, fizyczne...
  - Typy aplikacji: Cloud-native, Serverless, distributed, client/server, COTS, mainframe...
  - Wsparcie dla większości istniejących narzędzi SDLC (“Embrace don’t replace”)
  - Sposób realizacji działań związanych z wdrażaniem technicznym: agentowe, bezagentowe
  - Typy użytkowników narzędzia: Osoby techniczne i nietechniczne
  - Rodzaje interfejsów do użycia: DSL (“as code”), UI, Service Catalog
  - ...
- Kontrola:
  - Object Model and ACL’s
  - Approval tasks
  - Gates
  - Audit Reports
  - ...



# CloudBees CD

CloudBees CD jest kluczowym elementem umożliwiającym osiągnięcie celu DevOps, jakim jest ciągle dostarczanie dużej liczby szybkich, małych wydań



## Dlaczego CloudBees CD?



10X Szybszy Time to Market



90% Zwiększona Jakość



100% Widzialność między Zespołami



74% Zredukowane Koszty



75% Zwiększona Utylizacja



50% Poprawa Retencji Pracowników



# Q&A





CloudBees®

Thank you