

OpenShift on Azure

OS EC



Rozwiązanie dla producentów aplikacji



Wyzwania

Aplikacje pisane w różnych językach programowania.

Zbyt długi „Time to market”.

Kurcząca się zasoby infrastruktury IT.

Wieloetapowość, wąskie gardła procesu dostarczania aplikacji na rynek.

Różnice w modelu pracy poszczególnych deweloperów, działów, adminów...

Trudna do zaplanowania wielkość potrzebnej infrastruktury.



Idealne rozwiązanie

Standaryzacja produkcji aplikacji o różnym kodzie.

Krótki TTM dla aplikacji.

Dodatkowe zasoby infrastruktury.

Automatyzacja/ujednoczenie sposobu wprowadzania aplikacji na rynek.

Skrócenie czasu procesu (TTM).

Wykorzystanie elastycznej platformy IaaS.



Pożądane cechy

Konteneryzacja + Kubernetes.

Zautomatyzowana architektura kontenerowa OpenShift uruchomiona na chmurze IaaS - Microsoft Azure.

Automatyzacja wdrażania i zarządzania kontenerami aplikacyjnymi.

Spośród organizacji pracujących z chmurą 91% wdraża kontenery (lub wdroży je w czasie <2lat).

Elastyczna i optymalna platforma.



Łatwość dostarczania i wysoka dostępność aplikacji skonteneryzowanych w chmurze

Uniwersalność

Jedno narzędzie dla SysOps/DevOps

- Obsługa wszystkich wiodących środowisk aplikacyjnych open source
- Zarządzanie środowiskami developerskimi, testowymi oraz produkcyjnymi

Skuteczność

Skrócenie procesu dostawy aplikacji (TTM)

- Zarządzanie cyklem życia aplikacji - tworzenie środowisk, budowa aplikacji, paczkowanie, dostarczanie
- Wspieranie procesów Agile

Bezpieczeństwo

Dostępność aplikacji w chmurze Microsoft

- Stabilność i bezpieczeństwo platformy PaaS OpenShift
- Stabilność i bezpieczeństwo platformy IaaS od Microsoft
- Wysoka dostępność aplikacji w chmurze Azure

Synergia

Niekwestionowana wartość dodana

- Otwartość i kompatybilność z różnorodnymi technologiami
- Synergia atutów każdego ze środowisk: Open Source, Microsoft

OSEC – wykorzystuje potencjał technologii Linux i Microsoft, umożliwia im współpracę i oferuje Klientom.

OSEC – OpenShift Container Platform + Microsoft Azure



Microsoft udostępnia wartościową technologię, otwartą na świat Open Source. OSEC zbudował rozwiązanie wykorzystujące walory platformy Red Hat OpenShift Container oraz platformy Microsoft Azure.

Rozwiązanie - Podsumowanie

OSEC + Microsoft Azure – synergia korzyści

Synergia różnorodnych technologii - wykorzystanie potencjału serwerowni

Moc otwartych technologii i kompleksowości Azure w służbie producentów aplikacji



OSEC + Microsoft Azure – pewność

Klaster aplikacyjnego OpenShifta na elastycznej chmurze Microsoft Azure

Stabilność, dostępność i bezpieczeństwo skonteneryzowanych usług



OSEC + Microsoft Azure – optymalizacja kosztów

Optymalizacja kosztów wdrożenia i utrzymania usług / chmury, dzięki elastyczności Azure

Szerokie możliwości rozwoju innowacyjnej Firmy/Organizacji

