

# DO380 RED HAT OPENSIFT ADMINISTRATION II: HIGH AVAILABILITY

## Usługa archiwalna

### Informacje o usłudze

<b>Czy usługa może być dofinansowana?</b>	Tak
<b>Sposób dofinansowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>wsparcie dla osób indywidualnych</li><li>wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników</li></ul>
<b>Rodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Podrodzaj usługi</b>	Usługa szkoleniowa
<b>Dostępność usługi</b>	Otwarta

Numer usługi	<b>2019/07/03/7370/422993</b>		
Cena netto	<b>8 680,00 zł</b>	Cena brutto	<b>10 676,40 zł</b>
Cena netto za godzinę	<b>280,00 zł</b>	Cena brutto za godzinę	<b>344,40</b>
Usługa z możliwością dofinansowania	<b>Tak</b>		
Liczba godzin usługi	<b>31</b>		
Termin rozpoczęcia usługi	<b>2019-08-26</b>	Termin zakończenia usługi	<b>2019-08-29</b>
Termin rozpoczęcia rekrutacji	<b>2019-07-03</b>	Termin zakończenia rekrutacji	<b>2019-08-20</b>
Maksymalna liczba uczestników	12		
Kategoria główna KU	<b>Informatyka i telekomunikacja</b>		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	<b>Certyfikaty:</b> Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	<b>Nie</b>
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	<b>Tak</b>

## Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		<b>OSEC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b>	
Osoba do kontaktu	<b>Artur Koziół</b>	Telefon	<b>+48 22 861 96 04</b>
E-mail	<b>info@osec.pl</b>		

## Cel usługi

### Cel edukacyjny

Design, build, and test OpenShift HA cluster Red Hat OpenShift Administration II teaches you how to build robust clusters that provide high availability and the ability to run large numbers of applications. You will learn about OpenShift integration with datacenter infrastructure such as load balancers, identity management, monitoring, proxies, and storage. You will also develop more troubleshooting and Day 2 operations skills in this course.

## Szczegółowe informacje o usłudze

### Ramowy program usługi

1. Design a highly available cluster
  - Design an OpenShift cluster that supports high availability and resiliency.
2. Prepare to install an HA cluster
  - Configure the advanced installer and prepare the cluster environment for HA installation.
3. Configure OpenShift to use custom certificates
  - Configure the OpenShift cluster to use custom certificates.
4. Build an HA cluster
  - Use the advanced installation method to build an HA OpenShift cluster.
5. Provision persistent storage
  - Describe storage providers, configure a provider, create a storage class, and test the configuration.

6. Enable log aggregation
    - Consolidate useful data for analysis by enabling the log aggregation feature.
  7. Maintain an OpenShift cluster
    - Perform recurring maintenance activities on an OpenShift cluster.
  8. Manage system resources
    - Manage operating system and cluster resources for optimal performance.
  9. Configure security providers
    - Configure security providers and advanced security options.
  10. Configure networking options
    - Configure various advanced networking features and options.
- 

## Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

- Learn OpenShift cluster features, architecture, and sizing.
  - Investigate OpenShift cluster installation methods.
  - Configure storage providers and storage classes.
  - Manage OpenShift certificates.
  - Configure GlusterFS container-native storage.
  - Diagnose cluster health.
  - Scale OpenShift clusters.
  - Manage OpenShift resources.
- 

## Grupa docelowa

This course is designed for Linux® system administrators who want to deploy and manage a large-scale Red Hat® OpenShift Container Platform environment in their datacenters.

---

## Materiały dydaktyczne

Autoryzowane materiały RH

---

## Informacje dodatkowe

Minimalna ilość uczestników to 4 osoby

## Harmonogram

---

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Learn OpenShift cluster features, architecture, and sizing. Investigate OpenShift cluster installation methods.	2019-08-26	10:00	17:00	7:00
2	Configure storage providers and storage classes. Manage OpenShift certificates.	2019-08-27	09:00	17:00	8:00

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3	Configure GlusterFS container-native storage. Diagnose cluster health.	2019-08-28	09:00	17:00	8:00
4	Scale OpenShift clusters. Manage OpenShift resources.	2019-08-29	09:00	17:00	8:00

## Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	<b>Piotr Baranowski</b>
Obszar specjalizacji	
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	
Wykształcenie	Wyższe

## Lokalizacja usługi

Adres: <b>Zeusa 41</b> <b>01-497 Warszawa, woj. mazowieckie</b>  Szczegóły miejsca realizacji usługi: <b>Warszawa</b>	Warunki logistyczne:
--	----------------------