

Administracja serwerem Postgresql w Linuksie

Usługa archiwalna

Informacje o usłudze

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

Numer usługi	2020/01/15/10423/515538		
Cena netto	1 600,00 zł	Cena brutto	1 968,00 zł
Cena netto za godzinę	114,29 zł	Cena brutto za godzinę	140,57
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	14		
Termin rozpoczęcia usługi	2020-01-30	Termin zakończenia usługi	2020-01-31
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2020-01-16	Termin zakończenia rekrutacji	2020-01-25
Maksymalna liczba uczestników	10		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		

Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: 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?	Nie
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu		Vavatech Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	
Osoba do kontaktu	Martyna Szeremeta	Telefon	+48 22 845 09 70
E-mail	szkolenia@vavatech.pl		

Cel usługi

<p>Cel biznesowy</p> <p>Celem szkolenia jest przybliżenie zagadnień dotyczących instalacji, optymalnej konfiguracji, tuningu, backupowani</p>
<p>Cel edukacyjny</p> <p>a i utrzymania baz danych Postgresql w środowisku linuxowym. Omówimy w nim szczegółowo wszystkie z tych zagadnień robiąc wiele ćwiczeń praktycznych.</p>

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

1) Przypomnienie z niezbędnych narzędzi Linuksowych

- vim
- ssh keys
- cron
- tar
- firewall

2) Instalacja serwera Postgresql

- Omówienie procesu instalacji
- Struktura plików serwera

- Uruchamianie, zatrzymywanie i restart serwera Postgres - Jak robić to bezpiecznie?
- Sprawdzanie statusu serwera

3) Dodatkowe pakiety wspomagające pracę z postgresem

- Klient webowy, aplikacyjny i konsolowy
- Konfiguracja poszczególnych klientów
- Logowanie do bazy na różne sposoby

4) Konfigurowanie Postgresql od strony sieciowej

- Postgres na różnych portach
- Konfiguracja uwierzytelnień do naszych baz
- Logowanie ze zdalnych maszyn
- Firewall dla postgresa

5) Czynności poinstalacyjne

- Zmiana hasła root'a
- Nasłuchiwanie na socketach i adresach ipv4/ipv6
- Podstawowe komendy do zarządzania bazami i użytkownikami
- Ważne polecenia z poziomu klienta psql

6) Skrypty dla postgresa

- Podstawy tworzenia skryptów bazodanowych
- Uruchamianie skryptów z poziomu serwera Postgresql
- Uruchamianie skryptów z poziomu zewnętrznej maszyny

7) Backup i odtworzenie bazy

- Mechanizmy backupowania baz danych
- Tworzenie mechanizmu backupowania na zewnątrz
- Odtwarzanie baz danych z backupu

8) Użytkownicy i uprawnienia w Postgresql

- Tworzenie i usuwanie użytkowników i grup w postgresql
- Ważne tabele przechowujące dane o użytkownikach
- Aktywne sesje - jak sprawdzać i ubijać ?
- Przegląd i nadawanie uprawnień w bazach danych

9) Schematy w bazie danych

- Wprowadzenie do schematów
- Tworzenie nowych schematów

10) Tuning naszego serwera

- Przegląd parametrów konfiguracyjnych
- Statystyki naszego serwera
- Techniki optymalizacji postgresa

11) Mechanizm replikacji

- Omówienie i konfiguracja krok po kroku replikacji serwera baz danych postgresql

... Więcej informacji o tym szkoleniu można znaleźć na stronie: [Szkolenie administracja-serwerem-postgresql-linux](#)

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Celem szkolenia jest przybliżenie zagadnień dotyczących instalacji, optymalnej konfiguracji, tuningu, backupowania i utrzymania baz danych PostgreSQL w środowisku linuxowym. Omówimy w nim szczegółowo wszystkie z tych zagadnień robiąc wiele ćwiczeń praktycznych.

Grupa docelowa

Adresatami szkolenia są osoby, które w stopniu podstawowym opanowały poruszanie się w systemie Linux i chcą poznać zagadnienia dotyczące "obcowania z postgresem".

Materiały dydaktyczne

Materiały szkoleniowe;

Imienny certyfikat poświadczający udział w szkoleniu;

Na życzenie klienta, przeprowadzamy na koniec zajęć test sprawdzający wiedzę.

Informacje dodatkowe

Uwaga: przed podpisaniem umowy na realizację usługi z Operatorem, skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia terminu szkolenia.

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	Zajęcia 1	2020-01-30	09:00	13:00	4:00

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Paweł Krugiołka
Obszar specjalizacji	Trenerzy Vavatech to osoby z wieloletnim doświadczeniem praktycznym a także w roli osób prowadzących szkolenia
Doświadczenie zawodowe	
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	

Wykształcenie	
---------------	--

Lokalizacja usługi

Adres: Olesińska 21 02-548 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi
---	--