

GIGA CLOUD

# Оптимізація споживання ресурсів у Хмарі

Інструкція  
користувача  
послугою

версія 1.1 03\_2020

03022, Україна, м. Київ,  
вул. Васильківська, 37-В

+38 (044) 233-71-70  
sales@gigacloud.ua

[www.gigacloud.ua](http://www.gigacloud.ua)

## Зміст

Еластичність хмарної IT-інфраструктури .....	3
Налаштування у віконному інтерфейсі vCloud Director v.9 .....	3
Налаштування у віконному інтерфейсі vCloud Director v.10 .....	5
Налаштування у Клієнтському порталі .....	7

## Еластичність хмарної ІТ-інфраструктури

Якщо обставини потребують зміни споживання орендованих ресурсів, ви можете це зробити самостійно. Еластичність вашої інфраструктури та режим самообслуговування у Хмарі дозволяють таке. **Мінімальний пул ресурсів**, який повинен залишатися, містить:

- CPU 1 GHz;
- RAM 1 Gb;
- HDD 100 Gb (для збереження даних).

Для оптимізації споживання ресурсів, можливі наступні варіанти:

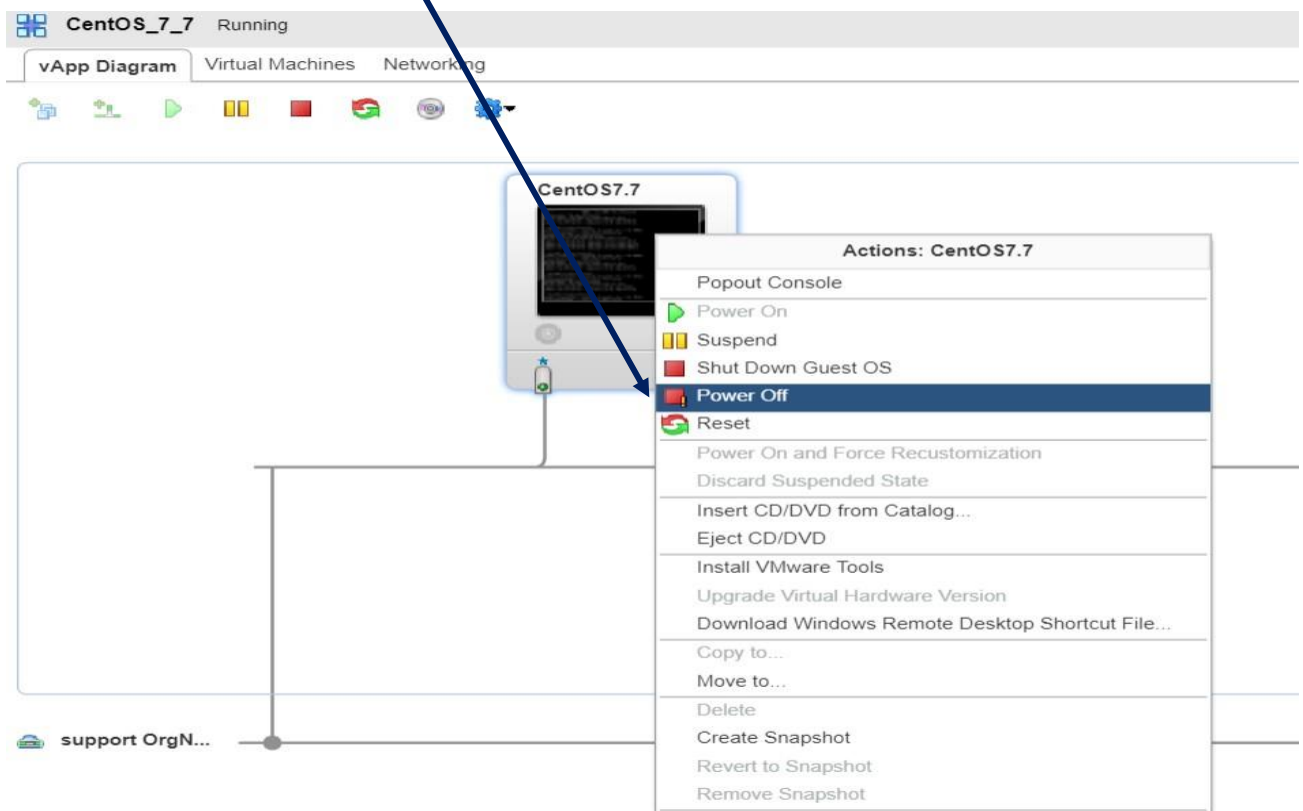
- вимкнути зайву віртуальну машину (VM) і зменшити обсяг CPU та RAM на ту кількість, що використовувала VM;
- зменшити кількість ресурсів, що розподілено на VM (для цього слід вимкнути VM, змінити параметри наданих ресурсів, ввімкнути VM);
- видалити зайву VM;
- виконати переміщення даних на більш економічний тип сховищ, наприклад **Relocate с Class SSD (Fast storage Policy) на Class HDD (Slow Storage Policy)**.

Після цього, вам потрібно **відобразити ці зміни кількості ресурсів у Клієнтському порталі**.

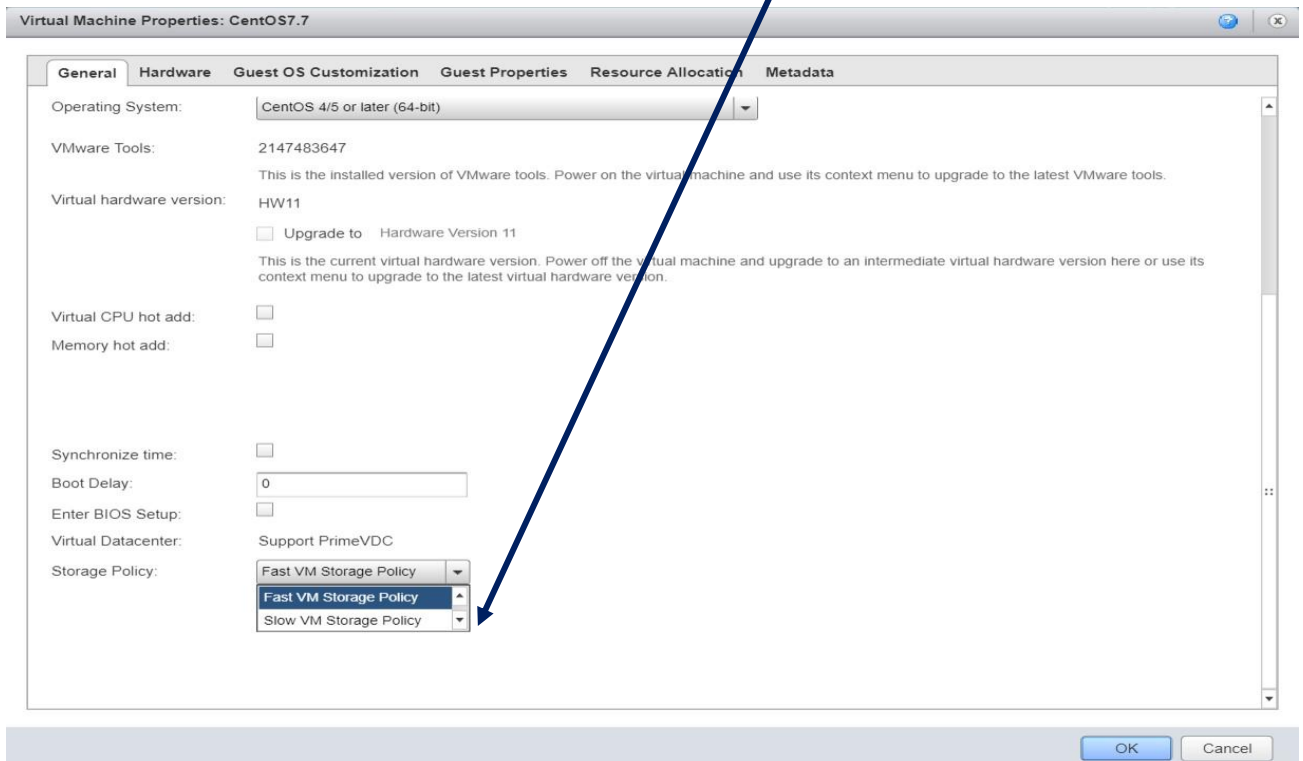
**Головне - ви продовжуєте отримувати замовлені хмарні сервіси від GigaCloud, за-будь яких умов.** Всі необхідні резерви та умови для цього – вже створені заздалегідь. ЦОДи провайдера **не будуть зупинятися, незалежно від робочого навантаження.**

## Налаштування у віконному інтерфейсі vCloud Director v.9

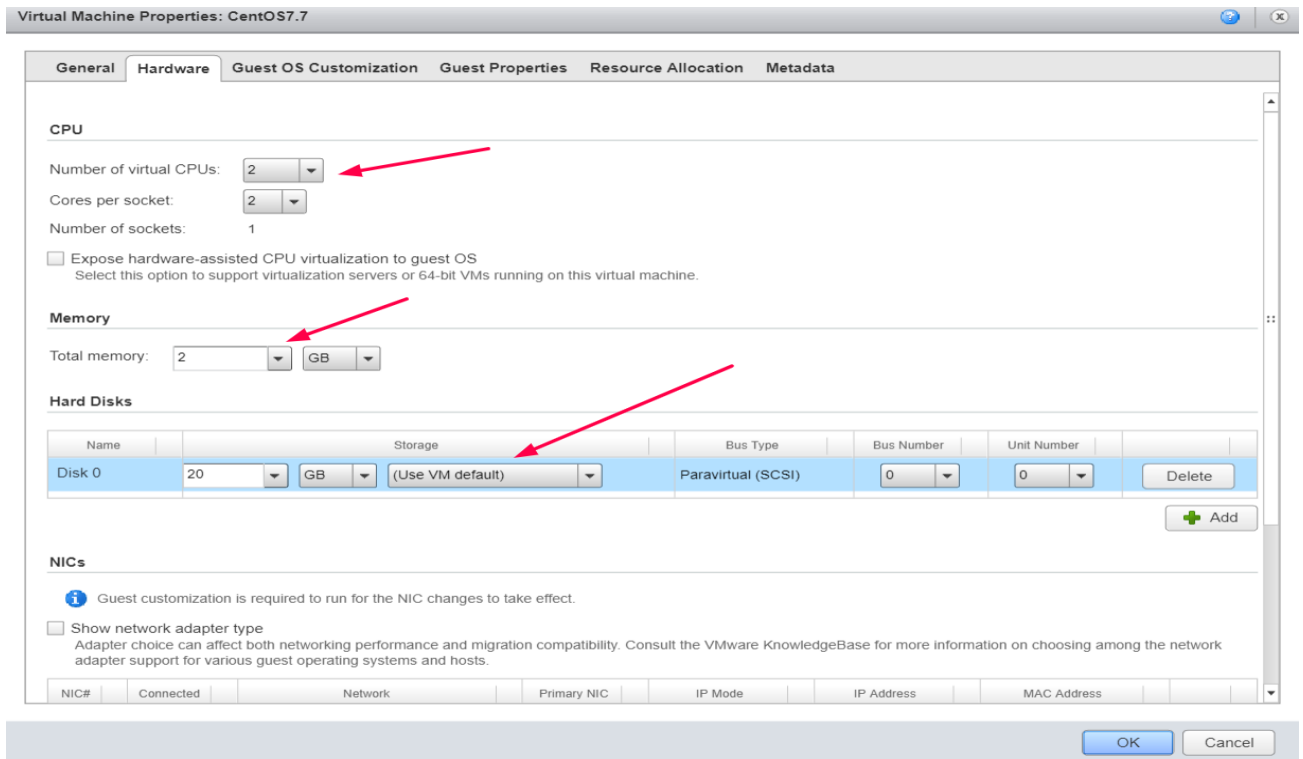
**Вимкніть віртуальну машину.**



Відкоригуйте обсяг споживаних ресурсів (налаштуйте зберігання даних на більш повільному, але економічному за вартістю орендної плати сховищі).

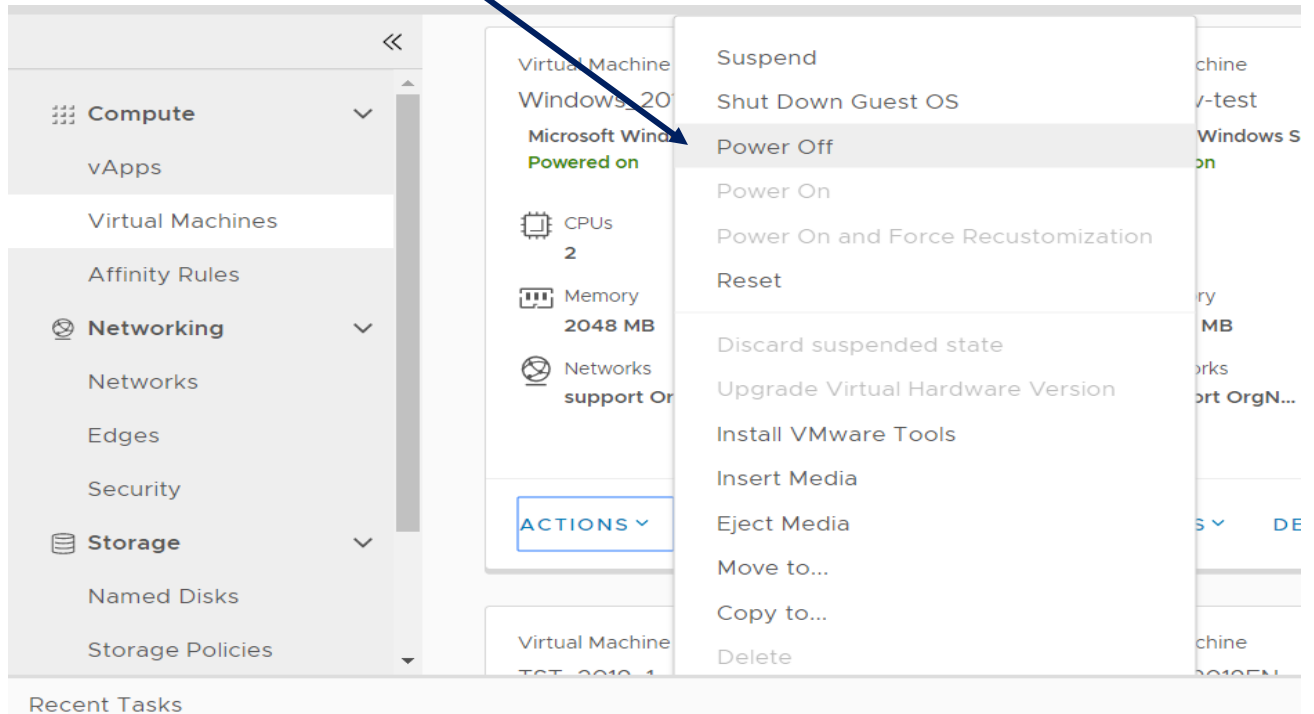
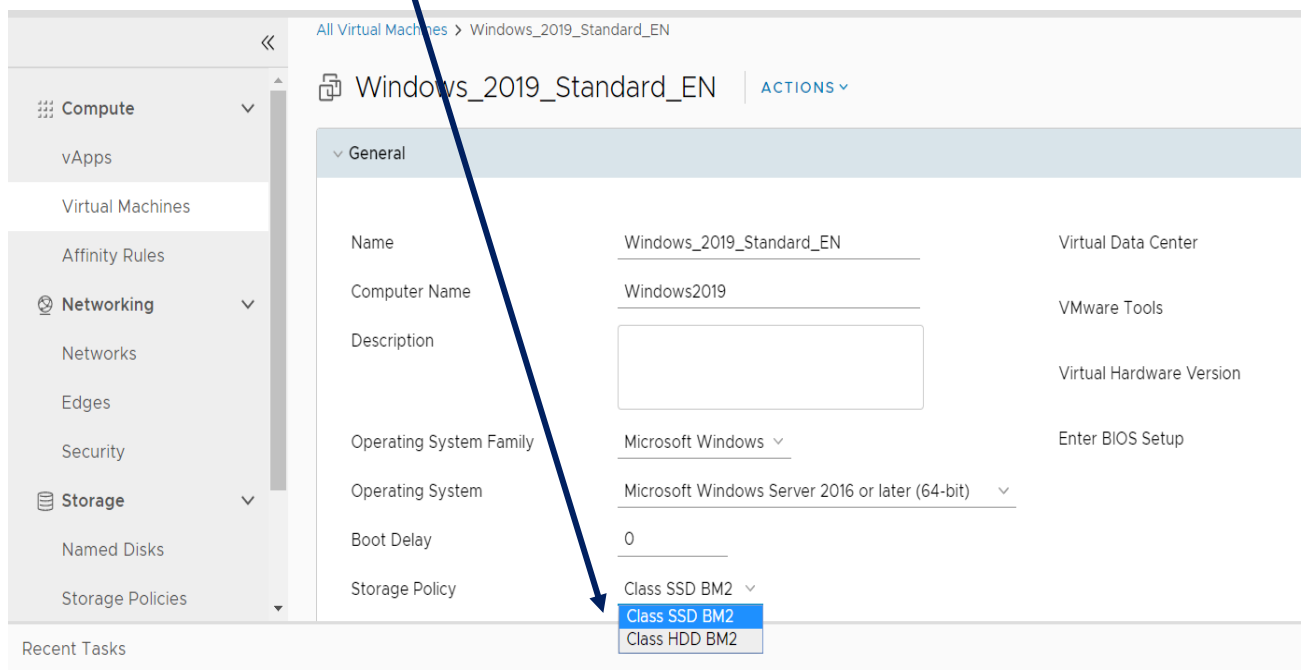


Встановіть необхідні параметри CPU, RAM та ін. вашої VM.

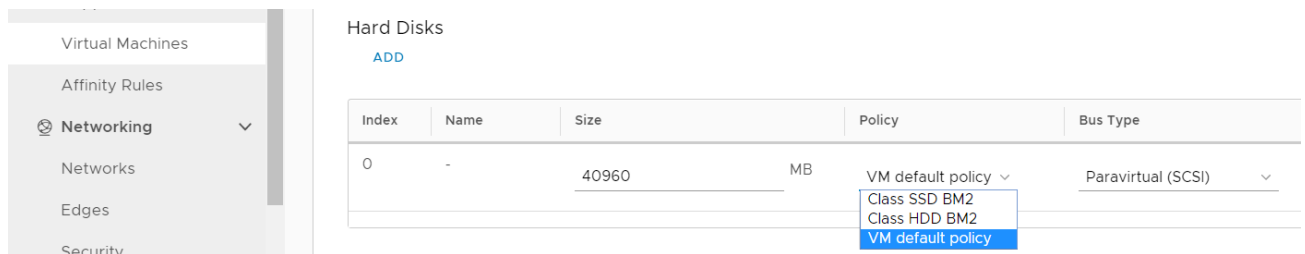
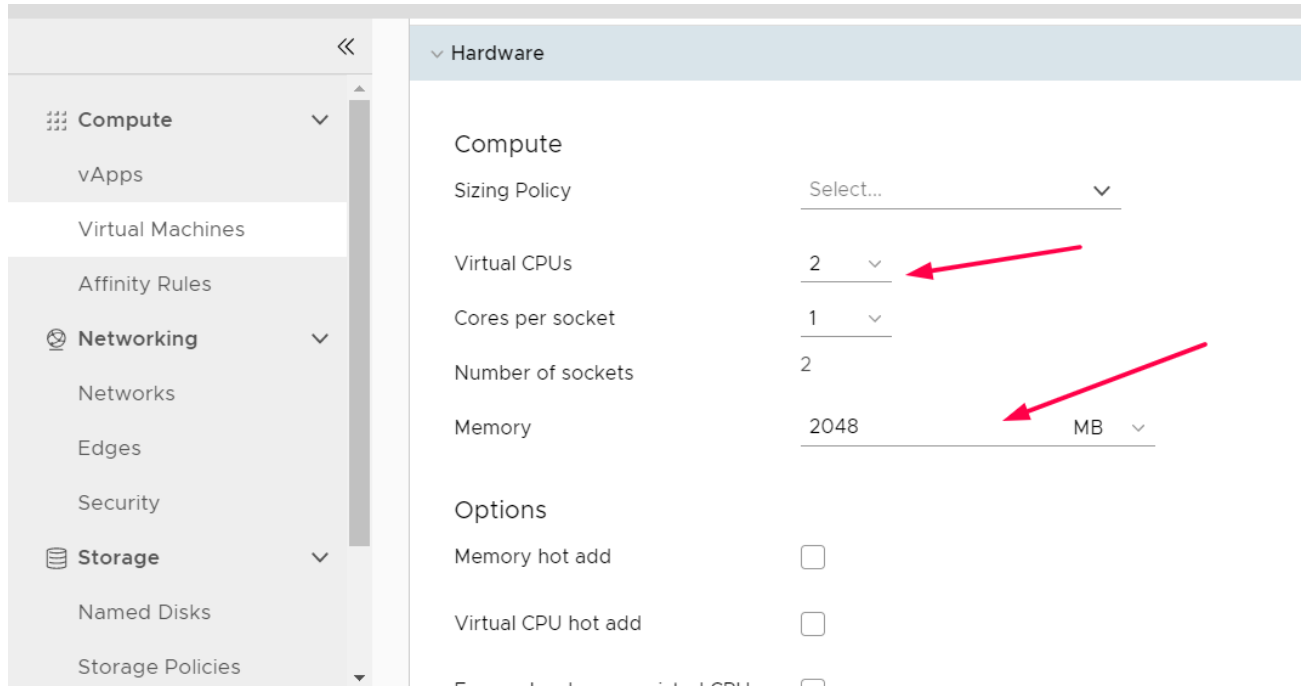


Вімкніть VM для продовження її роботи з новими параметрами.

## Налаштування у віконному інтерфейсі vCloud Director v.10

**Вимкніть віртуальну машину.****Відкоригуйте обсяг споживаних ресурсів (налаштуйте зберігання даних на більш повільному, але економічному сховищі).**

Встановіть необхідні параметри CPU, RAM та ін. вашої VM.



**Ввімкніть VM для продовження її роботи з новими параметрами.**

## Налаштування у Клієнтському порталі

Після зміни обсягу ресурсів, що надається для VM (у віконному інтерфейсі vCloud Director, як наведено вище), приведіть у відповідність загальний обсяг орендованих вами ресурсів.

Для цього, користуйтеся інтерфейсом Клієнтського порталу.

The screenshot shows the GigaCloud client portal dashboard. On the left is a dark sidebar menu with categories: УПРАВЛЕНИЕ (Management), УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ (Account), and ПОДДЕРЖКА (Support). The main content area is titled 'Главная' (Home) and 'Мои сервисы' (My services). Under 'E-Cloud', there is a table listing services:

Продукт/Сервис	Состояние	Сумма	Расчетный период	Срок
IaaS UA-BM2 demo PrimeVDC BM2	АКТИВНЫЙ	0,00 грн	бесплатно	- ...
IaaS UA-GC demo PrimeVDC	АКТИВНЫЙ	0,00 грн	бесплатно	- ...

Оберіть свій віртуальний дата-центр (VDC), для якого необхідно виконати зміни обсягів споживання:

The screenshot shows the GigaCloud client portal with the 'demo PrimeVDC' service selected. The sidebar menu is visible on the left. The main content area shows 'demo PrimeVDC' and 'Информация о сервисе' (Service information). It includes a 'Вход в vCloud' (vCloud login) link and a 'Подать запрос на удаление' (Request deletion) link. The service details are as follows:

Информация о сервисе	
Домен demo PrimeVDC	Дата регистрации 23.03.2020
Расчетный период бесплатно	

Параметры сервиса	
Организация demo	Виртуальный процессор (vCPU) [GHz] 4 Модернизировать

Виконайте налаштування орендованих ресурсів VDC (для відповідності їх споживанню вашими VM), як наведено нижче у демонстраційних прикладах:

The screenshot shows the GigaCloud dashboard with a sidebar on the left containing navigation options like 'Главная', 'Сервисы', 'Редактировать', etc. The main content area displays configuration sliders for 'Виртуальный процессор (vCPU) [GHz]' and 'Оперативная память (vMEM) [GB]', both currently set to 4. Below these are sections for 'Дисковая подсистема, Быстрая / Class A (vHDD-A) [GB]' and a 'Заказать' button.

This screenshot shows the configuration for 'Расширение гарантированного доступа к мировому сегменту [Mbit/s]' set to 0. Below it is the 'L2 канал между ДЦ GigaCenter и ДЦ VeMobile' section with a dropdown menu set to 'нет'. A 'Заказать' button is visible at the bottom right of the configuration area.

Відправте запит на зміну орендованих вами ресурсів.

The screenshot displays a summary table for service updates. The table lists the description of the update and its cost. At the bottom, there are buttons for 'Отправить' and 'Закрыть'.

Описание	Стоимость
Виртуальный процессор (vCPU) [GHz]: 4 => 1	0,00 грн
Оперативная память (vMEM) [GB]: 4 => 1	0,00 грн
Итого:	0,00 грн FREE!
К оплате:	0,00 грн