

Протокол № 24-003

проведения совместных тестовых испытаний программного обеспечения

«Deckhouse Kubernetes Platform» версии 1.60.6 и

«Облачная платформа SpaceVM» версии 6.5.1

г. Москва

01.07.2024

Предмет испытаний

В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.06.2024 по 27.06.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Deckhouse Kubernetes Platform» версии 1.60.6 (далее – ПО), разработанного АО «Флант», и программного обеспечения «Облачная платформа SpaceVM» версии 6.5.1 (далее – «SpaceVM»), разработки и производства ООО «ДАКОМ М».

Объект испытаний

Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, приведен в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень компонентов, относящихся к ПО «Deckhouse Kubernetes Platform»

Описание	Наименование	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	Deckhouse EE 1.60.6	Источник в сети «Интернет», адрес: https://registry.deckhouse.ru/dechouse/ee/install:v1.60.6
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Deckhouse Platform на bare metal	https://deckhouse.ru/gsbm/step2.html

Ход испытаний

1. В ходе выполнения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности Функционала ПО на платформе виртуализации «SpaceVM» в объеме, указанном в Приложении 1.
2. Перечень официальных репозиторий ПО, которые эксплуатировались в ходе испытаний:
 - a. «SpaceVM» 6.5.1.
 - b. «Deckhouse Kubernetes Platform» 1.60.6.

- с. Тестирование проводилось на узлах, на которых были развёрнуты следующие образы операционных систем (ОС):
- i. РЕД ОС 7.3 Муром;
 - ii. Astra Linux 1.7.5.9;
 - iii. Alt 10.2.
3. Неофициальные репозитории ПО не использовались в рамках испытаний.
 4. Установка ПО производится с отдельного установочного узла на целевой узел под управлением тестируемой ОС, данная информация отражена в Приложении 2.
 5. В ходе испытаний рассматривался вариант установки ПО в статическом кластере при использовании функционала Deckhouse для настройки статических узлов кластера, без интеграции с API «SpaceVM».

Результат испытаний

ПО корректно функционирует в кластере, состоящем из статических ВМ, которые развернуты вручную средствами «SpaceVM».

Вывод:

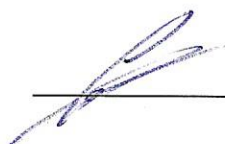
1. ПО «Deckhouse Kubernetes Platform» и «SpaceVM» совместимы, учитывая п. 4 “Ход испытаний”, раздел “Результат испытаний” и Приложении 2.

Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

- Со стороны ПО (АО “Флант”):
 - Архитектор инфраструктурных решений Салеев К.Ю.
 - DevOps-инженер Головачев С.С.
- Со стороны ООО “ДАКОМ М”: Директор департамента обеспечения качества Смирнов Д.Ю.

Директор департамента
обеспечения качества
ООО «ДАКОМ М»



Смирнов Д.Ю



Архитектор инфраструктурных
решений
АО «ФЛАНТ»



Салеев К.Ю.

