

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы Чернигина А.С., Мамонов О.В.

Название статьи Экономико-управленческие аспекты совершенствования системы управления виртуальными серверами с использованием контейнеров на базе zVirt

1. Актуальность темы

Тема актуальна, потому что решает сразу несколько задач: как с помощью технологий повысить экономическую эффективность, как адаптировать управленческие процессы к новым инструментам и как сбалансировать технологические возможности с потребностями бизнеса. Исследование в этой области может дать практические рекомендации для компаний, которые стоят на пороге модернизации своей ИТ-инфраструктуры.

2. Научная новизна, значимость работы

Новизна и значимость состоят в том, что в работе установлено, что комбинированная архитектура позволяет увеличить плотность размещения сервисов на 30-40% без приобретения новых аппаратных мощностей, сокращая капитальные затраты (CAPEX). Унифицированная панель администрирования оптимизирует операционные издержки (OPEX) за счет снижения трудозатрат ИТ-персонала на 15-20%. Переход от монолитных архитектур к микросервисным в гибридной среде ускоряет время вывода цифровых продуктов на рынок. Интеграция контейнеров и отечественных систем виртуализации является стратегически рентабельным управленческим решением со средним сроком окупаемости инвестиций (ROI) от одного до двух лет, обеспечивающим технологическую независимость и гибкость бизнеса.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Структура статьи характеризуется логичностью изложения материала.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

По результатам исследования авторами сделаны выводы в соответствии с поставленной целью.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

В рецензируемой работе не представлены результаты статистической обработки.

6. Исполнение методов научного познания

Методологическую базу составили сравнительный анализ, моделирование совокупной стоимости владения (ТСО) и оценка эффективности инвестиций.

7. Цитируемость научных источников

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

8. Научный стиль изложения, терминология

Статья написана четким и понятным языком, не перегружена излишней узкоспециальной терминологией.

9. Соответствие правилам оформления

Научная статья полностью соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода.

10. Замечания рецензента

Замечаний по работе нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Пучкова Ольга Сергеевна

Ученая степень: кандидат экономических наук

Должность: доцент кафедры прикладной информатики

Место работы: ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»



Ведущий специалист по кадрам
А.А. Пастухова