

Преимущества	Kubernetes	Виртуальные машины
Автоматическое управление и оркестрация	Автоматическое восстановление и управление состоянием, масштабирование	Высокая производительность
Управление развёртыванием и обновлением	Интеграция CI/CD Контейнеризация	
Ресурсная эффективность	Плотное упаковывание	
Недостатки	Kubernetes	Виртуальные машины
Сложность настройки и администрирования		Ручное администрирование Проблемы масштабирования
Производительность и задержки	Невысокая производительность (+\)- Потенциальные проблемы с сетью и I/O	
Хранение данных	Настройка отказоустойчивых хранилищ	Низкая эффективность использования ресурсов
Мониторинг и безопасность	Легкость настройки мониторинга	Легкость настройки мониторинга