

1. Что такое контейнер Docker?
2. Какой компонент архитектуры Docker служит для хранения образов контейнеров?
3. Что такое Kubernetes (K8s)?
4. Какова основная единица развертывания в Kubernetes?
5. Что такое namespaces в контексте Linux контейнеризации?
6. Какой инструмент используется для создания образов Docker?
7. Что представляет собой cgroups (control groups)?
8. Какой компонент Kubernetes отвечает за управление состоянием кластера?
9. Что такое Service в Kubernetes?
10. Какой объект Kubernetes гарантирует наличие определенного количества реплик Pod?
11. Что такое Ingress в Kubernetes?
12. Какой тип облачных услуг предоставляет возможность развертывания контейнеров?
13. Что такое Docker Compose?
14. Какой формат файла конфигурации использует Kubernetes?
15. Что такое liveness probe в Kubernetes?
16. Какой порт по умолчанию использует Docker daemon?
17. Что такое overlay network в Docker?
18. Какой объект Kubernetes сохраняет состояние приложения?
19. Что означает принцип "Infrastructure as Code" в контексте облачных технологий?
20. Какой инструмент используется для автоматизации развертывания в CI/CD?
21. Что такое сетевая политика (Network Policy) в Kubernetes?
22. Какой тип хранилища в Kubernetes хранит данные постоянно на узле?



23. Что означает аббревиатура RBAC в Kubernetes?
24. Какой инструмент позволяет управлять несколькими кластерами Kubernetes?
25. Что такое сервис типа LoadBalancer в Kubernetes?
26. Какие компоненты входят в архитектуру Docker?
27. Какие из следующих являются преимуществами контейнеризации?
28. Какие типы Storage в Kubernetes подходят для постоянного хранения данных?
29. Какие из перечисленных облачных провайдеров предоставляют управляемые сервисы Kubernetes?
30. Какие существуют типы Probes в Kubernetes для проверки здоровья контейнеров?
31. Какие инструменты используются для мониторинга контейнеризованных приложений?
32. Какие из следующих являются преимуществами микросервисной архитектуры?
33. Какие инструменты используются для оркестрации контейнеров?
34. Какие типы Services существуют в Kubernetes?
35. Какие из следующих команд используются для работы с Docker контейнерами?
36. Какие компоненты входят в Control Plane Kubernetes кластера?
37. Какие сетевые модели поддерживаются Kubernetes?
38. Какие типы данных может хранить ConfigMap в Kubernetes?
39. Какие инструменты используются для сканирования безопасности контейнеров?
40. Какие из следующих являются задачами CI/CD в контексте контейнеризации?
41. Какие типы Job существуют в Kubernetes?
42. Какие уровни безопасности реализуются в Kubernetes?
43. Какие из следующих являются функциями Kubernetes Namespace?
44. Какие инструменты используются для управления конфигурацией в контейнеризованных приложениях?



Магазин готовых ответов на тесты, практики, купить в магазине! ➔ [ОТВЕТЫ](#)  
Нужна помощь с тестами, практикой, дипломной вкр? ➔ [КОНСУЛЬТАЦИЯ](#)

45. Какие из следующих являются best practices при работе с контейнерами?
46. Какие типы лимитов ресурсов можно установить в Kubernetes?
47. Какие инструменты используются для логирования в контейнеризованных приложениях?
48. Хранилище готовых образов контейнеров
49. Какие типы affinity существуют в Kubernetes Pod Scheduling?
50. Какие инструменты используются для обновления приложений в Kubernetes?
51. Расставьте в правильном порядке этапы жизненного цикла контейнера Docker
52. Задача: Расставьте правильный порядок команд для создания и развертывания Docker контейнера
53. Задача: Расставьте правильный порядок развертывания приложения в Kubernetes
54. Задача: Расставьте этапы построения CI/CD pipeline для контейнеризованного приложения
55. Задача: Расставьте правильный порядок настройки безопасности контейнеров
56. Задача: Расставьте правильный порядок масштабирования приложения в Kubernetes
57. Задача: Расставьте правильный порядок миграции приложения с Virtual Machines на Kubernetes
58. Задача: Расставьте правильный порядок восстановления после сбоя контейнера
59. Задача: Расставьте правильный порядок настройки сетевого взаимодействия в Kubernetes
60. Задача: Расставьте правильный порядок обновления приложения через Rolling Update
61. Задача: Расставьте правильный порядок инициализации Kubernetes кластера
62. Задача: Расставьте правильный порядок настройки persistent storage в Kubernetes
63. Задача: Расставьте правильный порядок настройки Helm chart
64. Задача: Расставьте правильный порядок обработки и анализа логов контейнеров
65. Задача: Расставьте правильный порядок disaster recovery плана для контейнеризованного приложения

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)