

Docker Operations — ???

?????? ???? ??????

Эта карта показывает рекомендуемый порядок изучения разделов книги. Новым разработчикам рекомендуется читать страницы последовательно, чтобы понять основы Docker, а затем перейти к диагностике, обслуживанию и деплою проектов.

??? 1 — ?????????? ??????????

Docker

Начните с основных команд управления контейнерами.

- **Docker Compose — Управление сервисами**
- **Docker Compose — Структура docker-compose.yml**

После этого вы сможете:

- запускать проекты
 - управлять сервисами
 - понимать конфигурацию Docker Compose
-

??? 2 — ?????????? ?

????????????????

Следующий шаг — научиться диагностировать контейнеры.

- **Docker — Отладка контейнеров**
- **Docker — Logs (Работа с логами)**

После этого вы сможете:

- находить ошибки

- читать логи
 - подключаться к контейнерам
-

??? 3 — ????????????

????????????????? Docker

Теперь важно понять основные компоненты Docker.

- **Docker — Images (Управление образами)**
- **Docker — Volumes (Хранение данных)**
- **Docker — Работа с сетями**

После этого станет понятно:

- как Docker хранит данные
 - как контейнеры взаимодействуют
 - как управлять образами
-

??? 4 — ?????????????? ?

?????????????????

Следующий уровень — поддержка серверов с Docker.

- **Docker — Мониторинг и ресурсы**
- **Docker — Cleanup (Очистка и обслуживание)**

После этого вы сможете:

- контролировать использование ресурсов
 - очищать систему Docker
 - предотвращать переполнение диска
-

??? 5 — ?????????? ? ??????????????

Теперь можно перейти к управлению реальными проектами.

- **Docker — Операции с проектами**
- **Docker — Backup (Резервное копирование данных)**

После этого вы сможете:

- управлять несколькими Docker-проектами
 - выполнять резервное копирование
 - поддерживать инфраструктуру серверов
-

??? 6 — Production ? ????????????

Финальный этап — работа с production-системами.

- **Docker — Безопасность и аудит**
- **Docker — Production Deployment Workflow**

После этого вы сможете:

- безопасно разворачивать проекты
 - обновлять сервисы без простоев
 - контролировать безопасность контейнеров
-

??? 7 — ?????????? ??????????

Эти страницы используются как справочник при проблемах.

- **Docker Troubleshooting — Решение типичных проблем**
- **Docker Debug Flow — Алгоритм диагностики**

Они помогают быстро понять:

- почему контейнер не запускается
 - почему сервис недоступен
 - где искать причину ошибки
-

???????? ???? ?????

Если вы уже знакомы с Docker:

Задача	Раздел
Запуск проекта	Docker Compose — Управление сервисами
Ошибка контейнера	Docker — Отладка контейнеров
Проверка логов	Docker — Logs
Контейнеры не видят друг друга	Docker — Работа с сетями
Docker занял весь диск	Docker — Cleanup
Резервное копирование	Docker — Backup
Обновление проекта	Docker — Production Deployment Workflow

????

Эта книга покрывает весь жизненный цикл Docker-проектов:

Запуск → Диагностика → Инфраструктура → Обслуживание → Управление проектами → Deployment → Troubleshooting

Revision #1

Created 2026-03-11 09:18:26 UTC by Crimson

Updated 2026-03-11 09:18:52 UTC by Crimson