



ОНЛАНТА профессионалы эффективности и непрерывности ИТ



ONPLATFORM

Kubernetes-платформа

KUBERNETES-ПЛАТФОРМА ONPLATFORM



ОТСУТСТВИЕ VENDOR LOCK-IN

Мы применяем общедоступные Open Source инструменты, которые позволяют заказчику использовать стандартные подходы и существующие наработки.



СОБСТВЕННЫЙ ДИСТРИБУТИВ KUBERNETES

Мы создали и развиваем свой собственный дистрибутив Kubernetes для нашей платформы, имеем собственную экспертизу и не зависим от поддержки вендоров.



ЭКОНОМИЯ

Вы сэкономите время и финансы на разработку, переведете свой продукт на современный стек технологий и заложите фундамент для дальнейшего развития ваших продуктов.



Kubernetes-платформа ONPLATFORM - это современные Open Source инструменты для поддержки полного цикла разработки и эксплуатации вашего ПО, оркестрация нагрузки и автомасштабирование, независимость от среды размещения.



ALL-IN-ONE РЕШЕНИЕ

С помощью ONPLATFORM вы получаете возможность работать с современными инструментами на всем жизненном цикле разработки и эксплуатации ПО.



ЛЮБАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Обеспечиваем независимость проектов от среды и возможность размещения в публичных облаках, в on-premise виртуальных средах или на bare-metal.



СКИДКИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ В ONCLOUD.RU

Дополнительные скидки при выборе нашего облака oncloud.ru.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



Использование **современных Open Source инструментов**, полностью настроенных под ваши задачи



Автоматизация и прозрачность процессов разработки и эксплуатации ПО для всех команд



Внедрение ONPLATFORM на **любой инфраструктуре** или платформенном решении



Концентрация на продукте, а не на технических задачах



Отсутствие рисков – высокая доступность и **отказоустойчивость** с ONPLATFORM



Предсказуемый ИТ-бюджет, **четкое планирование финансовых затрат**



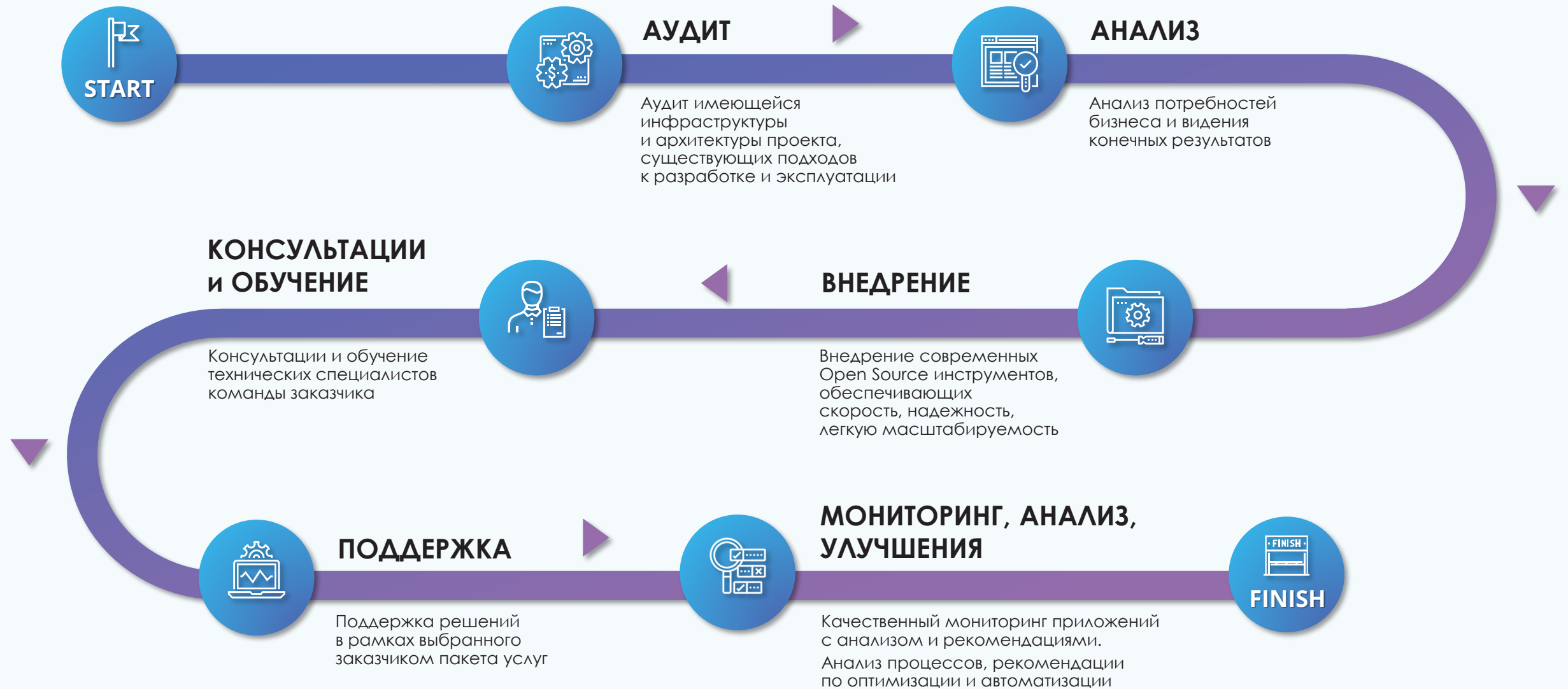
Возможность плавного перехода к **импортозамещению**



Значительное **сокращение Time to Market** - быстрая реакция ваших сервисов на запросы и тенденции рынка

ROADMAP

СХЕМА РАБОТЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ КОНТЕЙНЕРИЗАЦИИ И ОРКЕСТРАЦИИ



Более эффективное использование аппаратных ресурсов



Возможность быстрее вносить изменения в проект, включая выпуск новых версий



Переносимость и воспроизводимость проекта



Разворачивание среды с контейнером занимает **часы**, а не дни и недели



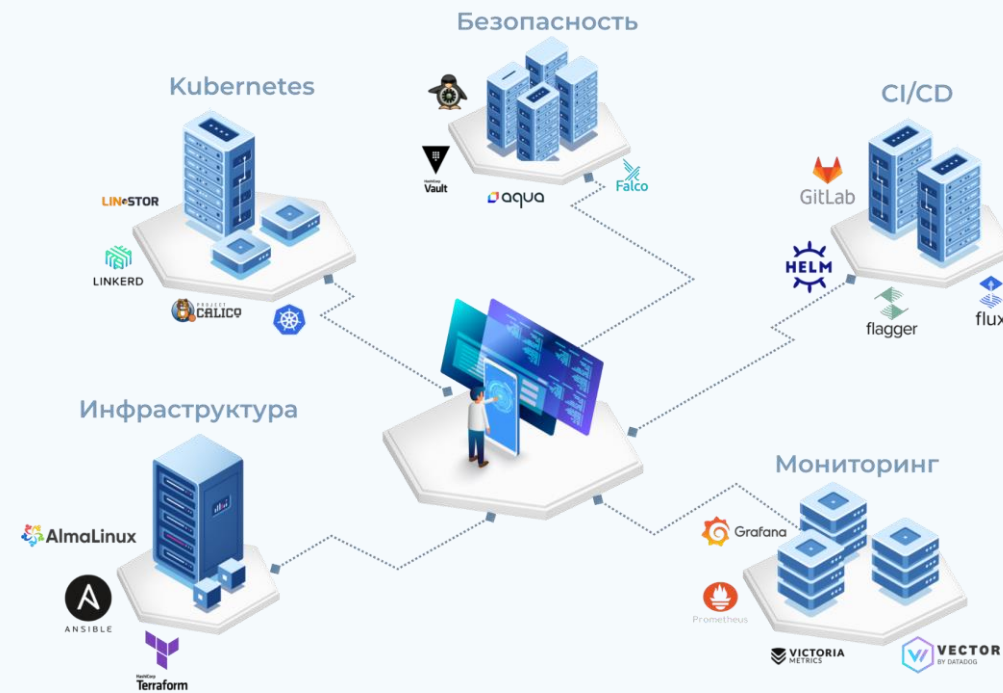
Добавление в окружение нового приложения занимает **< 5 минут**

ONPLATFORM

ЧТО ТАКОЕ ONPLATFORM



ONPLATFORM



ИНСТРУМЕНТЫ

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



МОНИТОРИНГ

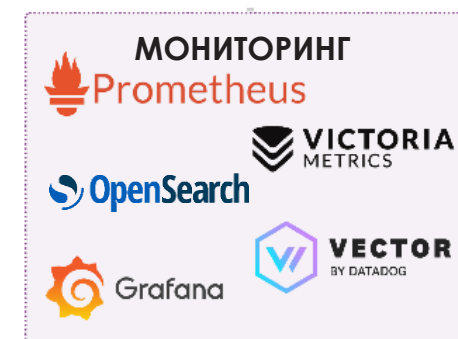
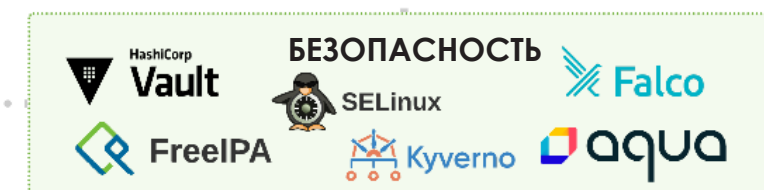
- Коробочное решение для сбора событий со всех уровней: начиная с системных сервисов и компонентов Kubernetes, заканчивая ППО.
- Коробочное решение для автоматизации сбора метрик со всех уровней.
- Мониторинг состояния кластера k8s и запущенных в нем сервисов.
- Система для сбора данных распределенной трассировки запросов между приложениями.

УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

- Terraform для управления аппаратными ресурсами для платформы, Ansible для управления конфигурацией платформы.
- Система инвентаризации хостов на основе информации из DNS/DHCP.

ОРКЕСТРАЦИЯ НАГРУЗКИ

- Дистрибутив Kubernetes, созданный и поддерживаемый нами.
- Распределенное программно-определяемое хранилище данных для приложений, которым это необходимо.
- Интеграция с аппаратными и программными маршрутизаторами для управления входящим в кластер трафиком.
- Решения класса «service mesh» из коробки, автоматический сбор данных о взаимодействиях приложений в кластере.

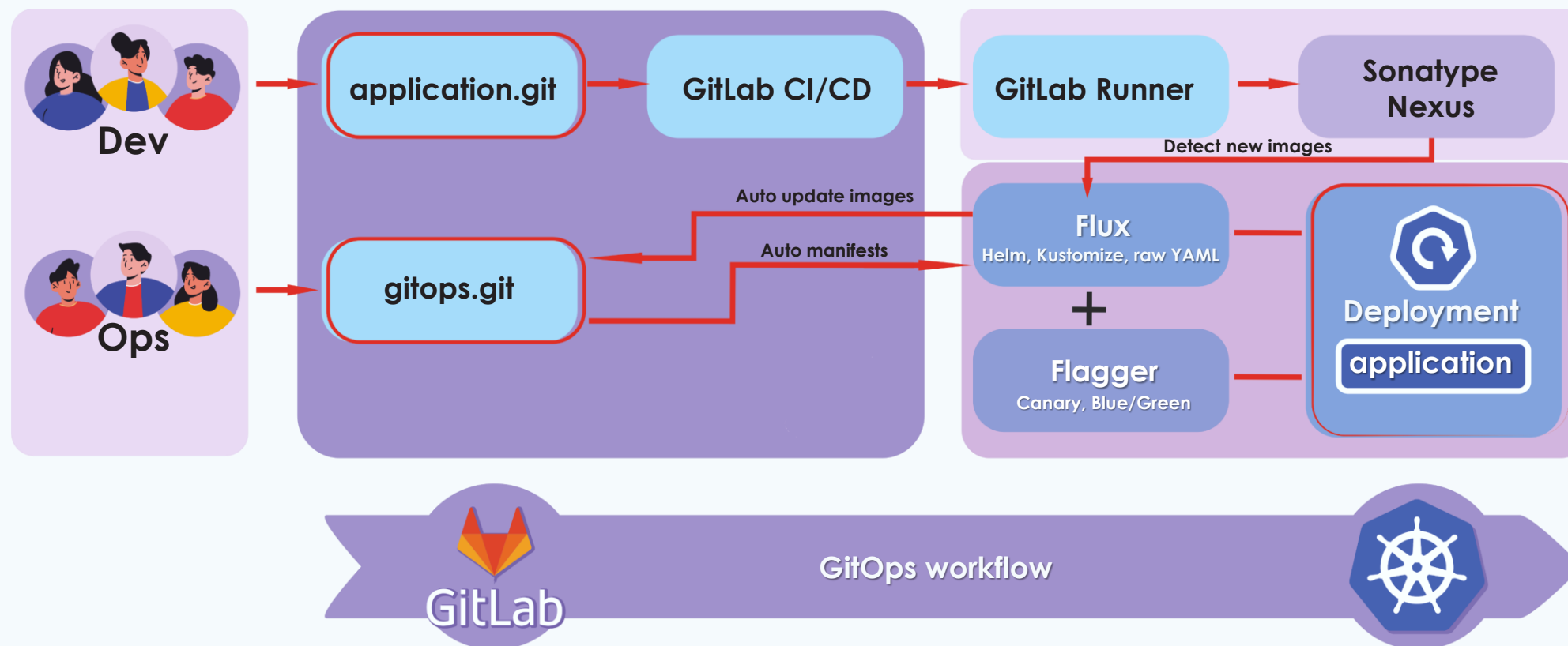


ИНСТРУМЕНТЫ

ПРОЦЕСС ДЕПЛОЯ



CI/CD



- Модель GitOps: желаемое состояние приложений и описание процесса их деплоя хранится в виде текстовых манифестов в системе контроля версий.
- Триггерами для деплоя также являются действия в системе контроля версий, например тегирование.
- Поддержка деплоя с помощью Helm-чартов, манифестов Kustomize или обычных YAML-манифестов.
- Поддержка различных сценариев деплоя - канареечный релиз, Blue/Green деплой с возможностью автоматического принятия решения о выпуске.



ИНСТРУМЕНТЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ



Комплексное решение разработано совместно с высококвалифицированной службой информационной безопасности компании «Онланта» и подходит для создания государственных информационных систем и систем, содержащих персональные данные.

- Централизованное управление доступом к кластерам Kubernetes, администраторским панелям и системам мониторинга.
- Дополнительная изоляция приложений в кластере с помощью системы мандатного контроля доступа на уровне ядра ОС.
- Централизованное управление сетевыми политиками и политиками безопасности Kubernetes.
- Шифрование всего сетевого трафика между приложениями внутри кластера.
- Централизованное хранилище секретов для безопасного хранения и доставки приложениям ключей, паролей, токенов и т.д.
- Сбор событий аудита со всех хостов.
- При настройке выполняются все требования ФСТЭК, согласно рекомендациям по реализации мер защиты информации при применении технологий контейнеризации в ГИС.



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

ВЫСОКАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
И НЕХВАТКА ДАННЫХ В СИСТЕМАХ
СБОРА И АНАЛИЗА ЛОГОВ

КРАТНЫЙ РОСТ БИЗНЕСА
СДЕРЖИВАЕТСЯ ТЕКУЩЕЙ
ИНФРАСТРУКТУРОЙ И АРХИТЕКТУРОЙ

МНОЖЕСТВО РУЧНЫХ ОПЕРАЦИЙ
ПРИ СБОРКЕ, ТЕСТИРОВАНИИ,
ДОСТАВКЕ И ДЕПЛОЕ КОДА

НИЗКАЯ ЧАСТОТА ДЕПЛОЯ,
ВМЕСТО ЧАСОВ - ДНИ

КОМПРОМЕТАЦИЯ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ
И КЛЮЧЕЙ

ПРОСТОЙ РЕСУРСОВ

ОШИБКИ НА PROD
ИЗ-ЗА ОТЛИЧИЙ ТЕСТОВОЙ СРЕДЫ

ПАДЕНИЕ ОСНОВНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
ПРИ **30% НЕЗАГРУЖЕННЫХ** АРЕНДУЕМЫХ
РЕСУРСОВ

РЕЗКАЯ ВОЛНООБРАЗНАЯ
МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

ОТСУТСТВИЕ ГИБКОСТИ
В САМООБСЛУЖИВАНИИ
ПО ВЫДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ
НЕ КОНТЕЙНЕРИЗИРОВАННЫ



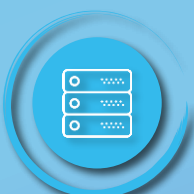
ЛАНИТ **ОМНИ**



ОНЛАЙН ЗАКАЗЧИК ВСЕГДА В РУКАХ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Наши заказчики имеют доступ к широкому комплексу услуг



АРЕНДА
ФИЗИЧЕСКИХ
СЕРВЕРОВ



IAAS, ЧАСТНЫЕ
И ГИБРИДНЫЕ
ОБЛАКА



РАЗМЕЩЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЯ
В ЦОД



ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ



СИСТЕМЫ
МОНИТОРИНГА



РЕЗЕРВНОЕ
КОПИРОВАНИЕ
(BAAS)



ПОДДЕРЖКА
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ

ОНЛАЙНТА

О КОМПАНИИ



лет на IT-рынке



компаний-заказчиков



сертифицированных
специалистов

НАША ФИЛОСОФИЯ

ВСЕГДА ДЕЙСТВОВАТЬ В ИНТЕРЕСАХ ЗАКАЗЧИКОВ

Мы обеспечиваем непрерывность критически важных ИТ-процессов бизнеса.

Сокращение издержек на ИТ, минимизация затрат, отлаженная работа систем – все это освобождает клиента от непрофильных задач.

Эффективная работа ИТ позволяет клиенту оказывать качественный сервис для конечных пользователей.





профессионалы
эффективности
и непрерывности ИТ

Москва,
Мурманский проезд, д.14, корп.5

ONPLATFORM

+7 495 721-12-18
devops@onlanta.ru