

# Cloudflare для модернизации приложений

Сократите время окупаемости при повторном размещении, смене платформы или реструктуризации приложений или даже при разработке с нуля.



## Продлите срок службы приложения, обеспечьте гибкость

Взрывной спрос на цифровые услуги, включая искусственный интеллект, приводит к использованию устаревших приложений на пределе их возможностей, заставляя предприятия быстро модернизироваться — иначе они будут отставать.

Ускорьте проекты модернизации приложений с помощью возможностей Cloudflare в области доставки приложений, безопасности, мониторинга, разработки и искусственного интеллекта — и все это на базе единой глобальной сети и архитектуры.

- **Обеспечьте рост:** запускайте динамические приложения по всему миру, масштабируйте везде, обеспечивая при этом соблюдение нормативных требований, а также переосмысление цифрового опыта с помощью ИИ
- **Снижение рисков:** блокирование DDoS и волюметрических атак, автоматизация защиты от постоянно меняющихся угроз, обеспечение безопасности привилегированного доступа
- **Снижение затрат:** перевод капитальных затрат на операционные расходы за счет отказа от локальной инфраструктуры, сокращения расходов на исходящий трафик и облачные сервисы, а также продления срока действия корпоративных приложений

### Избегайте точечных решений и привязки к поставщику

При миграции серверов приложений в облако использование устаревших сервисов доставки приложений часто приводит к фрагментации сетей, которые снижают гибкость бизнеса и разработчиков.

Модернизация приложений с помощью поставщиков общедоступных облачных сервисов может ускорить миграцию в облако — при этом привязывая вас к одному облаку, повышая риски и затраты, и снижая гибкость.



#### Повторное размещение устаревших приложений

Обеспечьте максимально гибкое и последовательное обслуживание клиентов по всему миру, независимо от сред ваших приложений.



#### Перенос на другую платформу устаревших приложений

Координируйте компоненты приложений, политики безопасности и разрозненную инфраструктуру без необходимости перезаписи приложений для обеспечения бесперебойной работы пользователей.



#### Реструктуризация устаревших приложений или разработка новых приложений

Ускорьте разработку, использование и развертывание сервисов ИИ и приложений на стороне клиента и сервера с помощью оптимизированных для Интернета элементарных процедур ИИ и приложений.

### Единая глобальная сеть и архитектура

Доставка · Безопасность · Разработка

## Технические возможности

### Ускорьте и обеспечьте безопасность приложений и сервисов ИИ

#### Доставка приложений и безопасность

Повысьте удобство работы с приложениями с помощью [CDN](#), [DNS](#) и [балансировки нагрузки](#).

Автоматизируйте защиту с помощью встроенных средств безопасности для [сервисов GenAI](#), [API](#), [ботов](#), [сторонних компонентов приложений](#), [волюметрических атак](#), а также [веб- и мобильных приложений](#).

Обслуживайте контент из кэша в течение более продолжительного времени с помощью нашего обширного [постоянного хранилища данных](#), чтобы снизить плату за исходящий трафик.

### Разрабатывайте приложения на стороне клиента и сервера и сервисы ИИ

#### Сервисы для разработчиков и ИИ

Интегрируйте корпоративные приложения и современные ориентированные на пользователя функции с [бессерверными функциями](#), расположенными близко к пользователю.

[Запускайте модели ИИ](#) и [агентов ИИ](#) на периферии сети на основе бессерверных графических процессоров.

Выбирайте гибкие варианты бессерверного хранения для [объектов](#), [«ключ-значение»](#), [SQL](#), [очереди задач](#), [векторов](#) и многого другого.

### Мониторинг от разработки до времени выполнения

#### Сервисы для приложений и разработчиков

Обеспечьте более глубокий мониторинг компонентов приложения с помощью [журналов](#) ошибок и поведения пользователя в режиме реального времени.

[Отслеживайте использование и затраты на ИИ](#), а также [внедряйте барьеры на основе ИИ](#) в промпты и результаты.

Обеспечьте соответствие нормативным требованиям благодаря [подробным журналам](#) API, общедоступных, SaaS и мобильных приложений.

### Безопасный доступ во внутренних средах

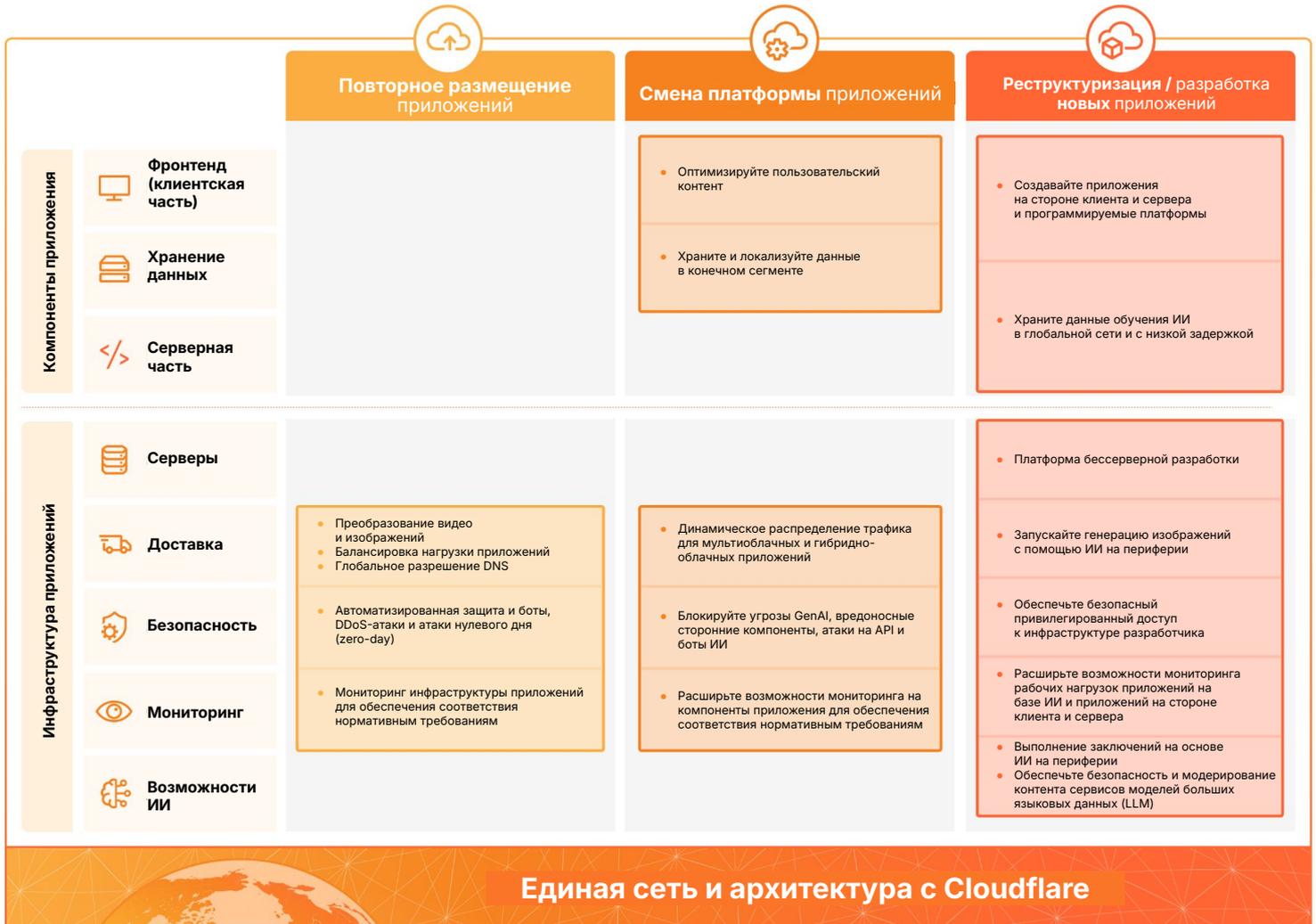
#### Сервисы периферийного сервиса безопасности (SSE)

Обеспечьте [доступ Zero Trust](#) к веб-приложениям, SaaS и частным приложениям.

Шифрование и хранение [секретных данных](#) разработчиков.

Выполняйте аутентификацию, авторизацию и аудит привилегированного доступа к [целевым объектам инфраструктуры](#) с помощью [RDP на основе браузера](#).

Защитите [конфиденциальные данные](#) в сервисах ИИ, приложениях и [API](#).



## Проект № 1. Повторное размещение устаревших приложений

### Стратегическая цель:

Обеспечить миграцию приложения в облако «как есть», без изменений базового кода для масштабирования и снижения затрат.

### Как помогает Cloudflare:

Размещайте свое приложение у вашего предпочтительного поставщика облачных услуг. Переносите инфраструктуру приложений в Cloudflare, чтобы продлить срок жизни существующих приложений, повысить цифровую гибкость и улучшить отказоустойчивость.

Ускоряйте работу приложений по всему миру с помощью DNS, CDN и балансировки нагрузки на периферии. Обеспечьте защиту от DDoS-атак, эксплойтов нулевого дня (zero-day) и других причин простоев.



→ **Повышайте безопасность и доставку, где бы вы ни размещали свое приложение**



## Проект № 2. Перенос на другие платформы устаревших приложений



→ **Внедрение DevOps**



→ **Управление мультиоблачной и гибридной сложностью**



### Стратегическая цель:

Оптимизировать инфраструктуру приложений для мульти- и гибридных облачных сред для расширения функциональности.

### Как помогает Cloudflare:

Обеспечьте бесперебойный цифровой опыт без перезаписи каждого приложения. Расширьте приложения с помощью функции как услуги и автоматизируйте управление с помощью инфраструктуры как кода.

Обеспечьте последовательную защиту от угроз GenAI, злоупотреблений API, ботов и рисков, связанных со сторонними приложениями, с помощью единой плоскости управления в корпоративных средах. Консолидируйте возможности мониторинга компонентов приложений и инфраструктуры, чтобы обеспечить соответствие глобальным стандартам нормативных требований.

## Проект № 3. Реструктуризация устаревших приложений или создание новых

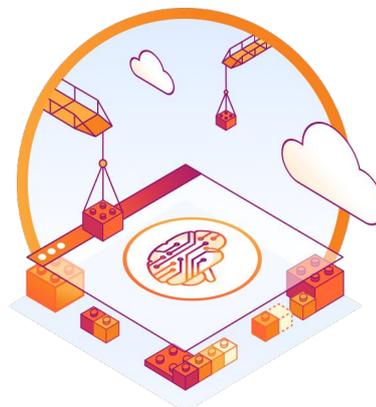
### Стратегическая цель:

Выполнить трансформацию приложений, чтобы извлекать выгоду из современных технологий, включая искусственный интеллект, бессерверные вычисления и микросервисы.

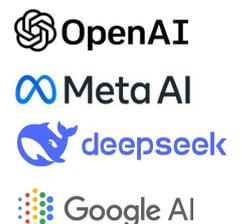
### Как помогает Cloudflare:

Повысьте скорость работы разработчиков с помощью встроенных средств безопасности на платформе Cloudflare для бессерверной разработки и периферийных сервисов.

Обеспечьте поддержку новых рабочих нагрузок в жизненном цикле ИИ: храните данные обучения без платы за исходящий трафик, запускайте заключения на периферии, наблюдайте за производительностью развертываний ИИ и улучшайте ее, а также выполняйте безопасное использование ИИ.



→ **Реализуйте приложения с искусственным интеллектом**



## Обеспечьте рост, уменьшите риски и обеспечьте снижение затрат с помощью Cloudflare



Электронная  
коммерция  
[Читать пример  
использования](#)

Защитите и персонализируйте процесс онлайн-покупок по всему миру

- 6 млн доменов клиентов защищены от автоматических атак
- Более 170 петабайт данных обрабатывается ежемесячно с быстрым и надежным сервисом
- Помощь Shopify в персонализации приложений, таких как корзины и платежные шлюзы

«Благодаря Cloudflare наши сервисы находятся в пределах 50 миллисекунд от любого пользователя на планете. Это позволяет нам создавать услуги, которые ощущаются локальными для всех, везде и в любое время».

**Дункан Дэвидсон**  
Вице-президент по продуктивности разработчиков, Shopify



Автозапчасти  
[Читать пример  
использования](#)

Безопасность и мониторинг в условиях растущего цифрового присутствия

- 450 млн угроз заблокировано за 1 год
- Более 900 приложений и веб-сайтов защищены
- Превентивное блокирование активности вредоносных ботов после обнаружения попыток скрапинга контента конкурентов.

«Когда члены совета директоров видят цифры, они понимают, что наши инвестиции в Cloudflare окупаются очень успешно».

**Дэмиан Эйпон**  
Глобальный директор по управлению, рискам, соответствию нормативным требованиям и безопасности, компания Genuine Parts



**Carrefour**  
Розничная  
торговля  
[Читать пример  
использования](#)

Повышение эффективности безопасности

- Более 400 сайтов электронной коммерции защищено, а развертывание осуществляется в течение нескольких месяцев
- 75 % сокращение времени разрешения инцидентов, что повышает эффективность персонала

Обеспечение экономии затрат



Телекоммуни-  
кации  
[Читать пример  
использования](#)

- 11,8 млн канадских долларов в виде прогнозируемой экономии прямых затрат в течение трех лет
- Устранено более 100 часов сверхурочной работы благодаря повышению эффективности персонала

## Готовы модернизировать свои приложения с помощью Cloudflare?

[Запросить консультацию](#)

