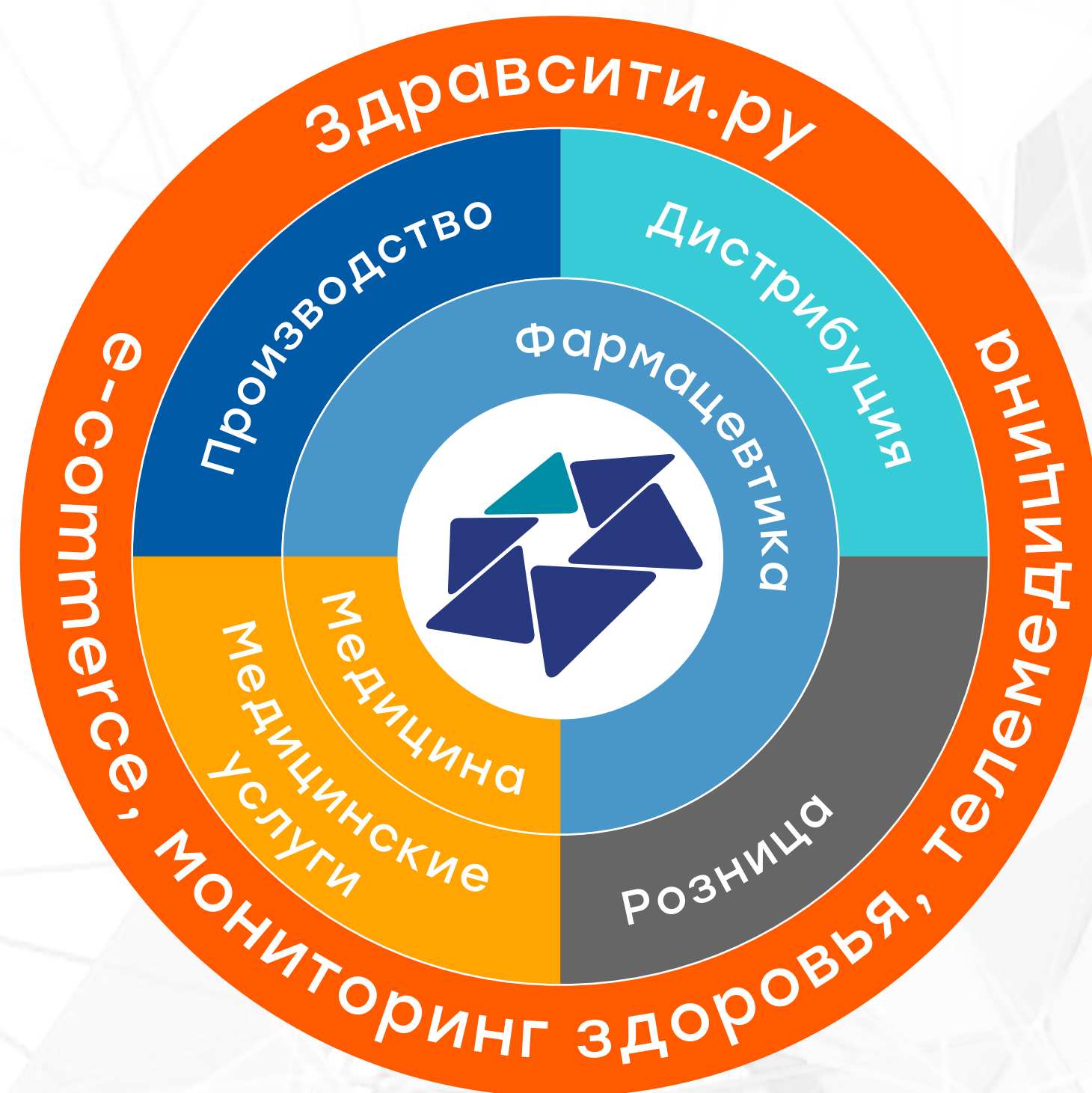


Как снизить затраты на ИТ-инфраструктуру за счёт перехода на облачные решения

Андрей Пунин
технический директор «Здравсити»

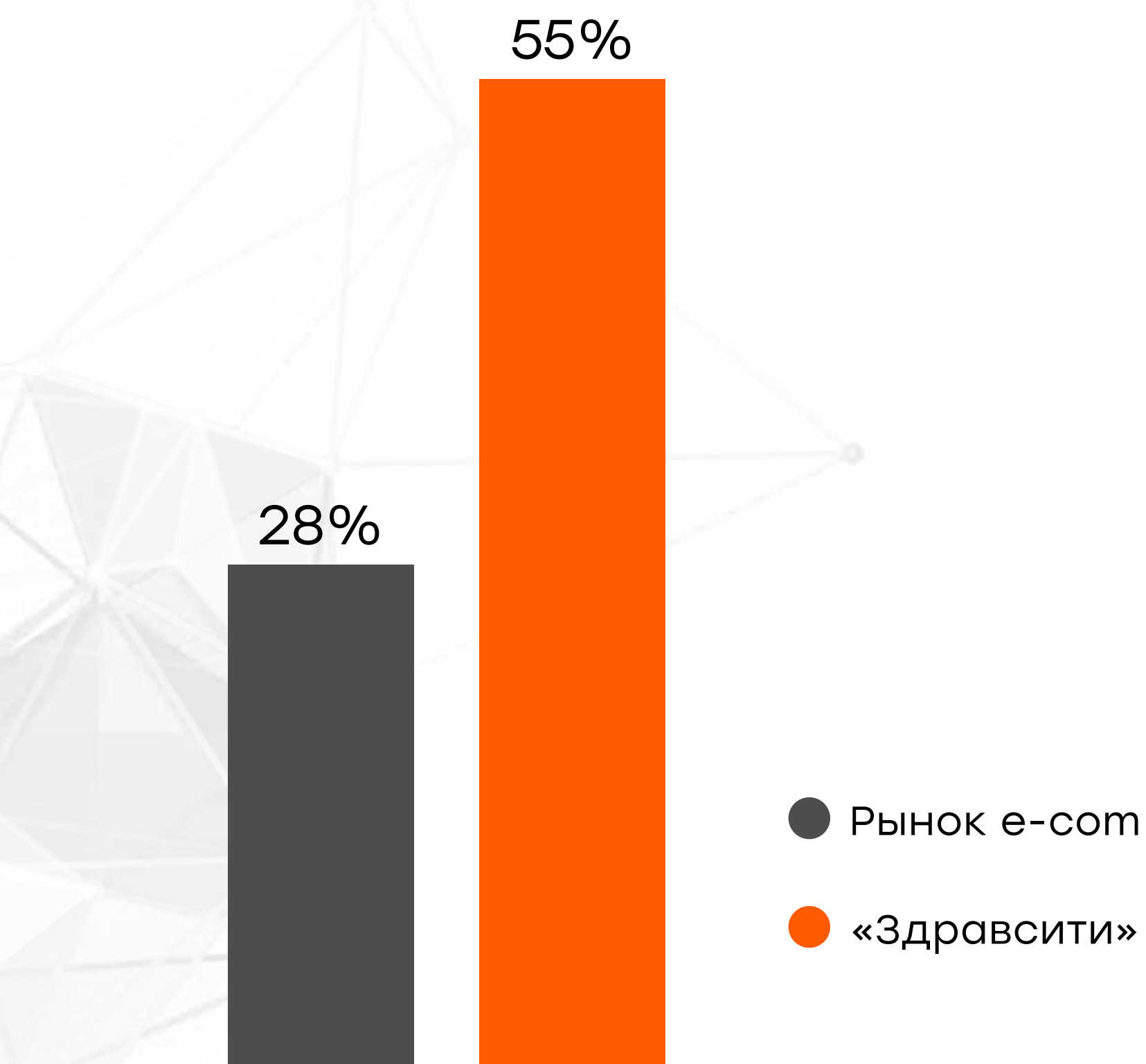
Базовая e-com-платформа ГК «Протек»

Экосистема «ПРОТЕК»



Интеграция в рамках экосистемы
гарантирует качество товаров,
высокий уровень сервиса и экспертизы

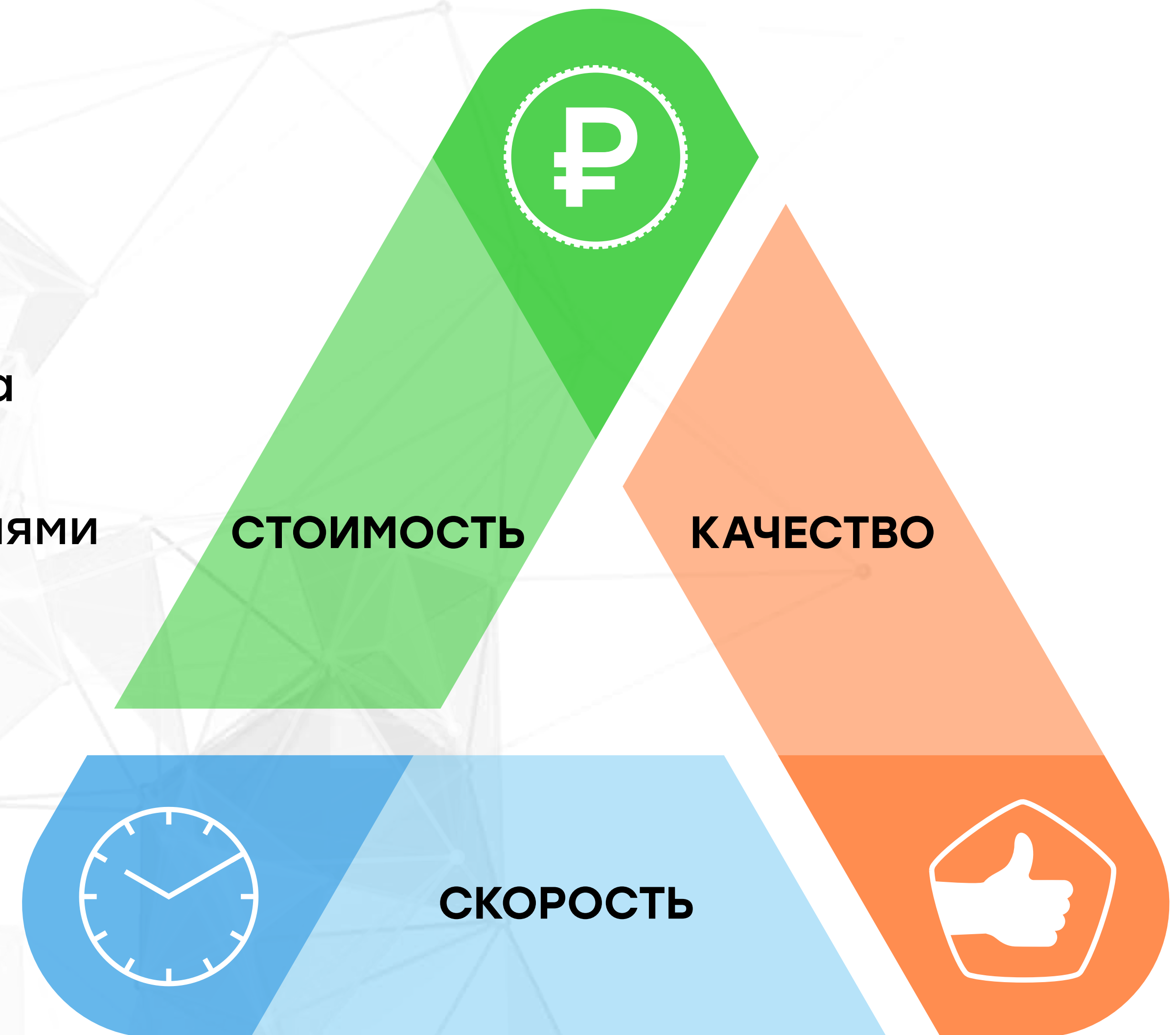
Динамика роста рынка e-com*
и «Здравсити» по итогам
1 пг 2024 г. к 1 пг 2023 г.



*DSM Group, 1 пг. 2024 г.

ИТ-инфраструктура: проблематика

- Высокий T2M
- Недостаточная надёжность
- Низкая отказоустойчивость ИТ-продукта
- Разрозненность коммуникаций между подразделениями и смежными компаниями
- Низкая скорость принятия решений



Решение

Переехали в «облако»

- Начали использовать готовые управляемые сервисы
- Перешли на IaaS и IaaS
- Реализовали возможность работы в 3-х ДЦ
- Внедрили автомасштабирование инфраструктуры



- ✓ **Отказоустойчивость и надёжность**
- ✓ **Оперативное обновление данных на витрине**
- ✓ **Рост конверсии, заказов и выручки**

Что у нас «болело» в 2021 г.

T2M > 1 – 6 месяцев

Частота релизов > 1 в месяц и реже

SLA/SLO < 90%

Аутсорс разработки (нет своей команды)

Нет отказоустойчивости

Нет масштабирования под нагрузку

Legacy (старый стек технологий)

Обновление данных на витринах занимало часы

А как сейчас, в 2024 г.

T2M > 1 – 3 месяца

Частота релизов > 1 в день(!)

SLA/SLO > 99.9%

4 своих продуктовых кросс-функциональных команды

Отказоустойчивость (ДЦ-1)

Масштабирование от нагрузки (↑ ↓)

Выпиливаем Legacy, переходим на современный стек (Go, react)

Обновление данных на витринах занимает минуты

Оптимизировали затраты

Трудозатраты

отказ от расширения штата
на поддержание инфраструктуры (~ на 10%)

ФОТ

затраты на аутсорс переориентировали
на собственные команды разработки

Бюджет

экономия до 30% на поддержание
ИТ-инфраструктуры

Риски «облачных» решений



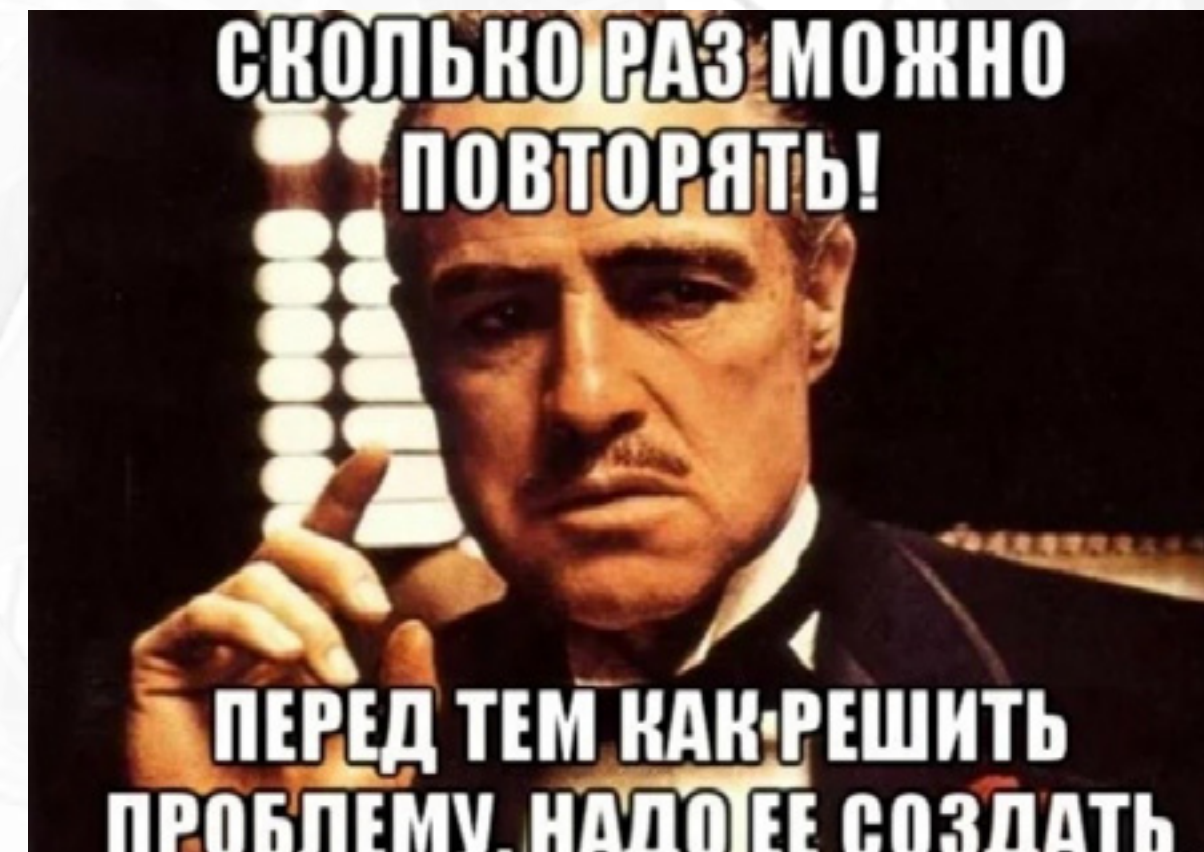
Безопасность хранения данных



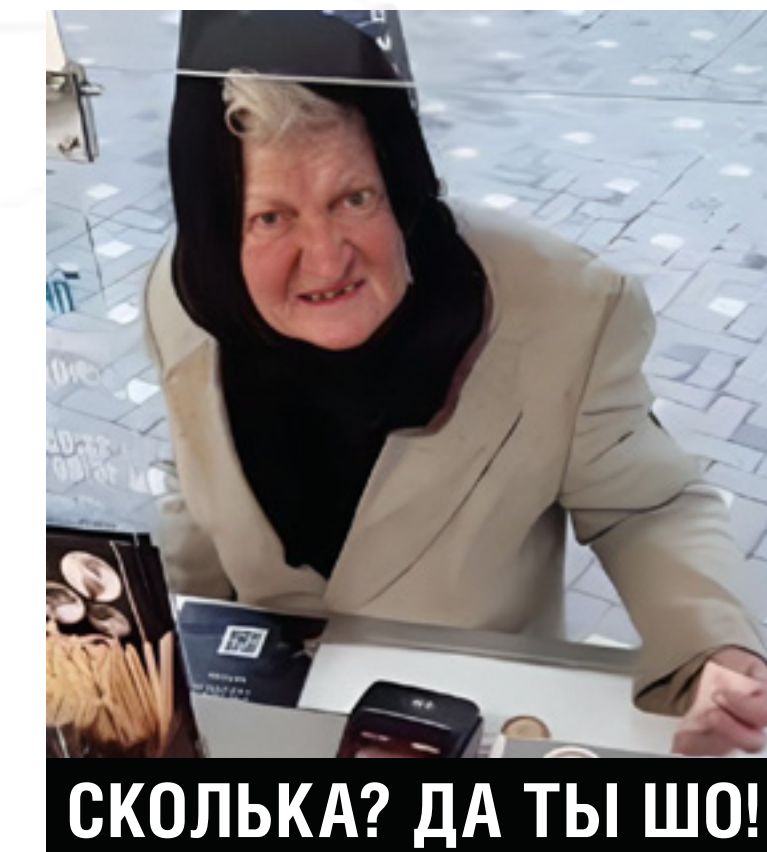
Vendor-lock



Сложность обслуживания



Правовые риски



Рост стоимости

Дополнительные решения

- Переход на микросервисные решения (отказ от legacy)
- Самоуправляемые команды разработки
- Импортозамещение
- Максимальная автоматизация

Современные техники, подходы и инструменты + «классика» = **отличный результат!**



conews
FORUM 2024

ЗДРАВСИТИ 
для бизнеса



**спасибо
за внимание!**