

Оптимизация, трансформация или импортозамещение? Выбираем всё и сразу

Юрий Хомутский
Директор проекта Market.CNews

О смене тенденций

- Несколько лет назад было популярно слово “Оптимизация”
- В последние годы мы говорим о “Цифровизации”
- Сейчас в моде “Импортозамещение”

За что браться? Какой тенденции следовать?



Взгляд пессимиста и оптимиста

Пессимистичный подход:

Не успеваем за технологиями

Каждый раз приходится что-то менять

Оптимистичный подход:

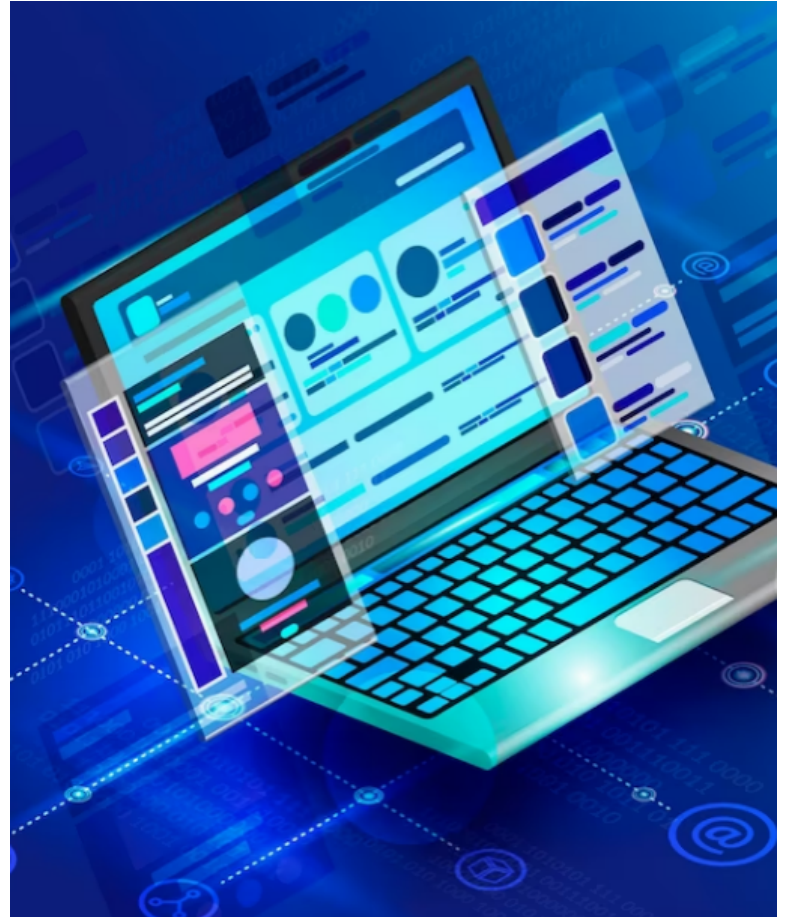
Мы выбираем современные решения и решаем сразу все три задачи:

- a. оптимизация бюджета
- b. цифровизация бизнеса
- c. импортозамещение технологий



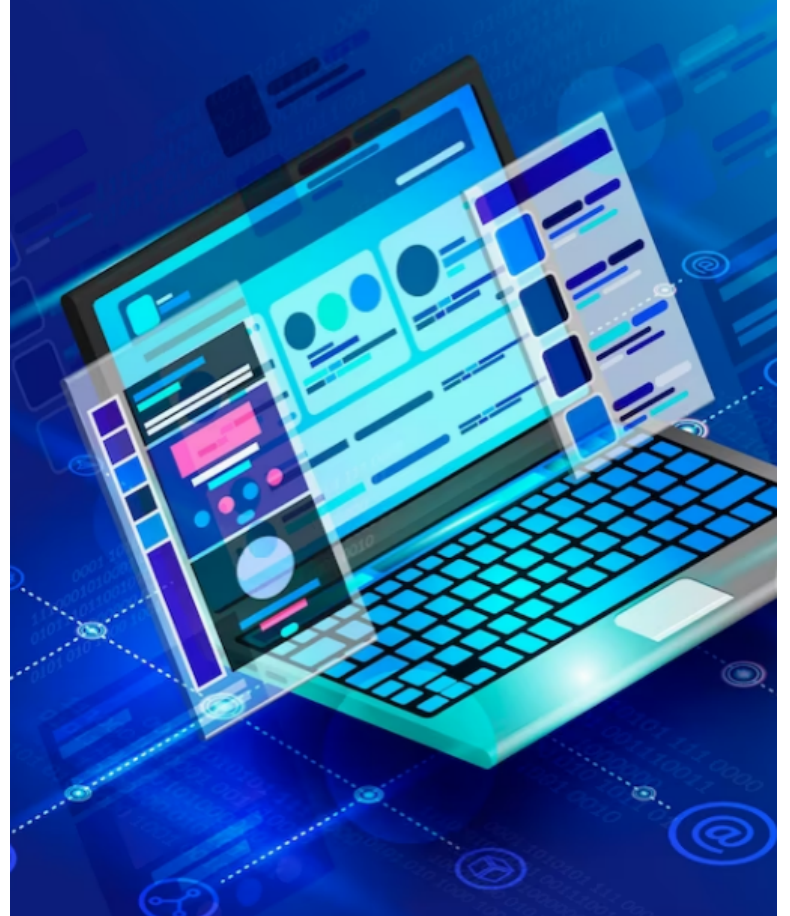
Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
2. Миграция в облака
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



Методы оптимизации

- 1. Внедрение корпоративного ПО**
2. Миграция в облака
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



Внедрение корпоративного ПО

1. **CRM-системы** (учёт клиентов, маркетинг, допродажи)
2. **BRM-системы** (наведение порядка и оптимизация бизнес-процессов)
3. **RPA-платформы** (роботизация бизнес-процессов и экономия FTE)
4. **BI-платформы** (аналитика, поиск тех 20% задач, которые дают 80% эффекта)
5. **Low-code-платформы** (экономия на программистах)

Чем может помочь Market.CNews

1. **Поиск тарифов** на корпоративное ПО
2. **Сравнение решений**, рейтинги и обзоры по каждому виду ПО




Поиск тарифов на Market.CNews

Как найти тариф:

- Слева задать параметры поиска
- Справа выбрать тариф

Более 30 услуг:

<https://market.cnews.ru/service>

| | | | | |
|------------------------------------|--|-------------|-------------|--|
| Дизайнер процессов лиц. ? | EnDocs | SaaS | 200 руб. | Подробнее |
| От <input type="text" value="1"/> | Парусник-Белгород | Облачный | 377 руб. | Подробнее |
| До <input type="text"/> |  | 1F BPM SaaS | 1 000 руб. | Подробнее Заказать |
| ЕСМ лиц. ? | 1С-Битрикс | Базовый | 1 990 руб. | Подробнее |
| От <input type="text" value="0"/> | ITSM 365 | SAAS | 2 000 руб. | Подробнее |
| До <input type="text"/> | КБ Цифровых технологий | АИС "Цифра" | 7 750 руб. | Подробнее |
| CRM лиц. ? | Syntellect | TESSA | 8 500 руб. | Подробнее |
| От <input type="text" value="0"/> | Парусник-Белгород | Локальный | 8 800 руб. | Подробнее |
| До <input type="text"/> | Sensei | Mini | 19 166 руб. | Подробнее |
| КРІ лиц. ? | Sensei | Base | 25 000 руб. | Подробнее |
| От <input type="text" value="0"/> | Docsvision | Стандартная | 35 600 руб. | Подробнее |
| До <input type="text"/> | | | | |
| Управление проектами лиц. ? | | | | |
| От <input type="text" value="0"/> | | | | |
| До <input type="text"/> | | | | |
| Подобрать | | | | |

Сравнение решений, рейтинги и обзоры

Рейтинг BPM-систем 2023

Особенности:

- Сравнение по 10 и более критериям
- Учет критериев, важных для крупного бизнеса
- Мнение экспертов в обзоре

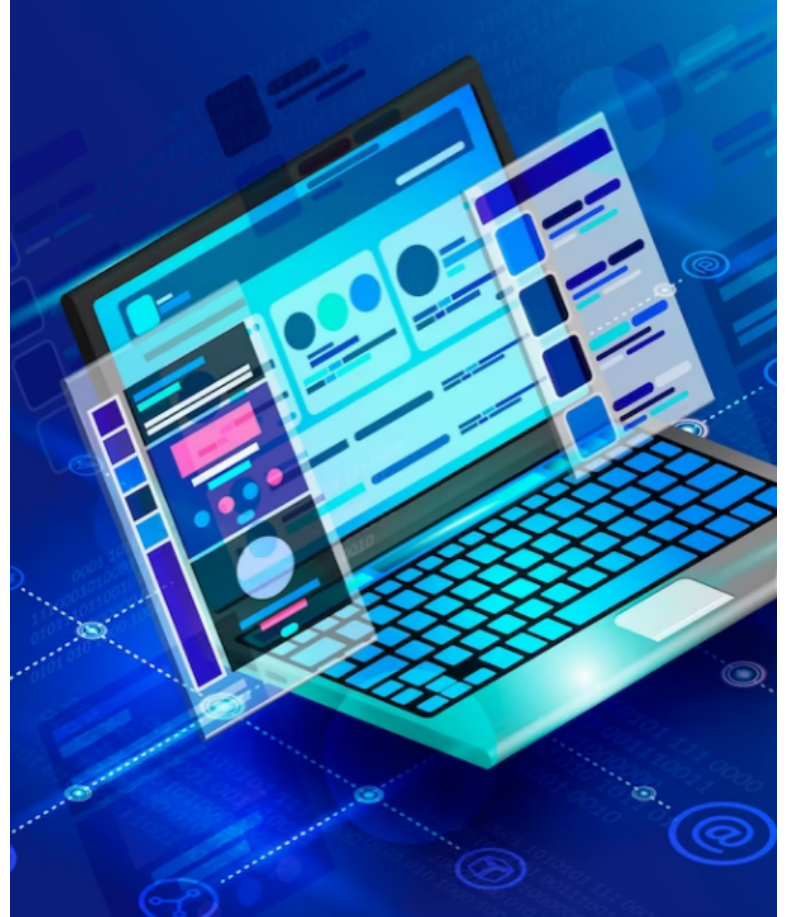
Более 40 обзоров за 3 года:

<https://market.cnews.ru/research>

| Место | Компания | BPM-система | Сумма баллов | Количество мажорных релизов в год | Языки нотаций | Работа с процессами* | Вo iB |
|-------|----------------|--|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1 | ELMA | ELMA365**** | 408 | 2 | BPMN 2.0 + расширение | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | PI I |
| 2 | Comindware | Comindware Business Application Platform**** | 405 | 1 | BPMN 2.0, Comindware Architect, IDEF | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | PI I |
| 3 | «Первая Форма» | «Первая Форма» | 369 | 52 | FSM | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | PM |
| 4 | Directum | Directum RX | 362 | 4 | Упрощенная BPMN | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | RP, I |
| 5 | ЛАНИТ Омни | BPMSoft | 358 | 2 | BPMN 2.0, DCM | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | PI I |
| 6 | ЭМБЕР | AMBER BPM | 355 | 4 | BPMN 2.0, XAML | D&D КИ МП УО ВП РК СВ | PI I |

Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
- 2. Миграция в облака**
3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета



Обзор экономической эффективности миграции в IaaS 2023

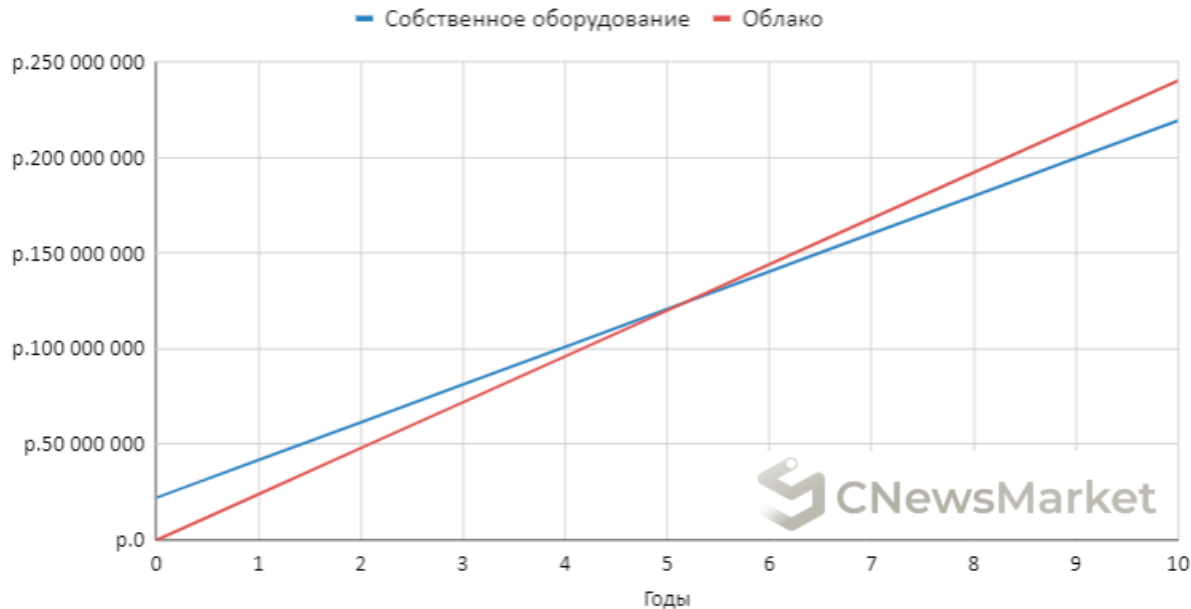
В феврале 2023 года Market.CNews [сравнил затраты на полную стоимость владения собственной инфраструктурой и IaaS.](#)

Также опубликован [рейтинг провайдеров по уровню цен на облачные ресурсы](#)



График затрат (пример для 20 серверов)

Затраты на собственное ИТ-оборудование и на облако с течением времени

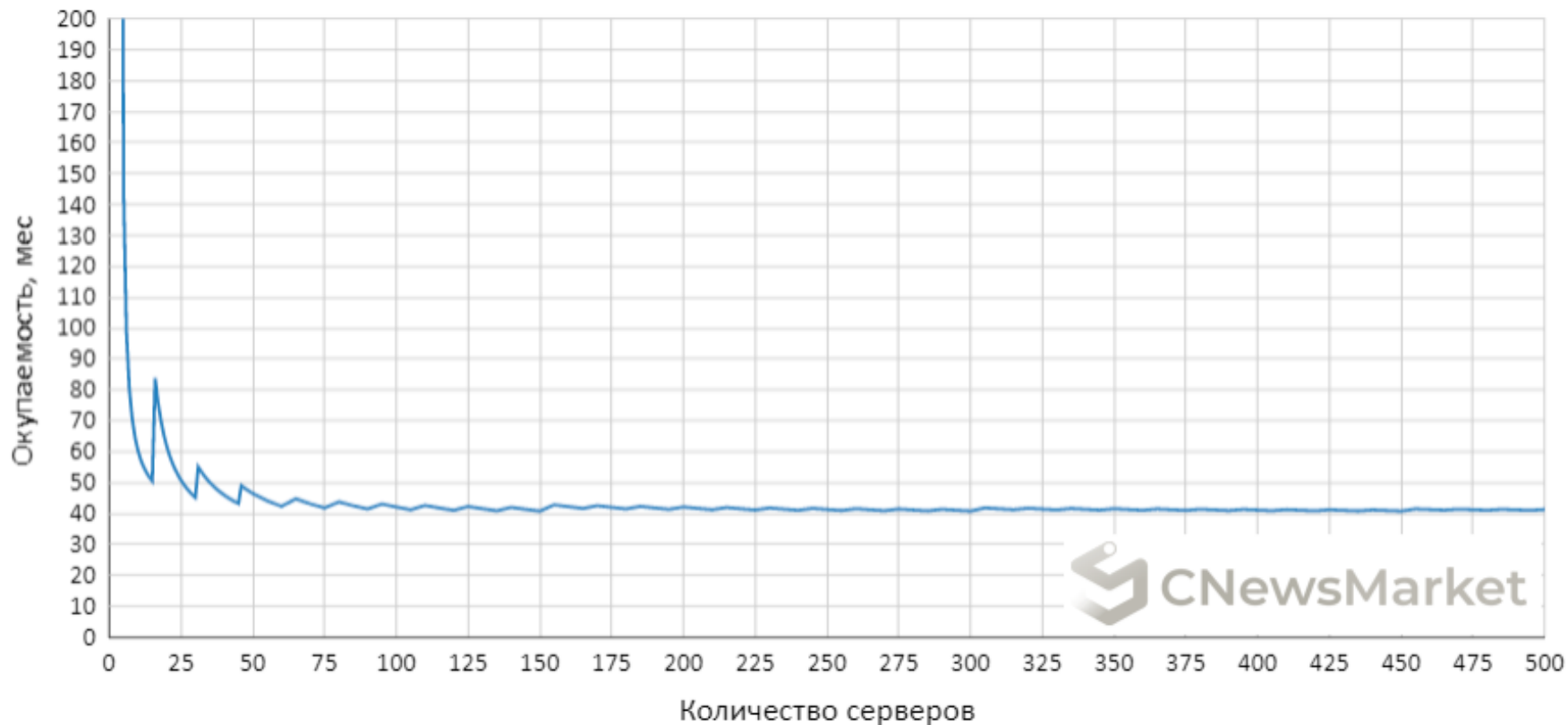


Начальные затраты на IaaS ниже, операционные выше

Постепенно IaaS догоняет, а потом и обгоняет собственную инфраструктуру.

На горизонте 5 лет облако выгоднее

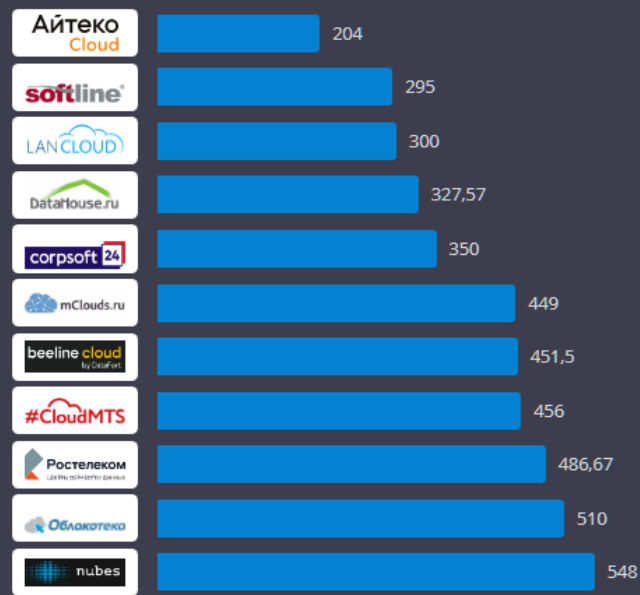
Окупаемость в зависимости от кол-ва серверов



Рейтинг провайдеров по уровню цен

| Место | Провайдер | Тариф | vCPU | RAM | HDD (SATA) | SAS | SSD | Стоимость сервера* |
|-------|------------------------------|-----------------|--------|--------|------------|-------|-------|--------------------|
| 1 | Selectel | MSK ru-2a | 655,25 | 238,27 | 7,27 | - | 8,99 | р.47 388 |
| 2 | Linxdatacenter | Virtual Servers | 637,5 | 166,7 | 3,3 | - | 10 | р.48 834 |
| 3 | LanCloud | 2,5GHz | 300 | 147,2 | 1 | 4,3 | 11,3 | р.50 502 |
| 4 | Cloud4y | IaaS | 355,44 | 325,65 | 4,61 | - | 9,92 | р.51 397,64 |
| 5 | DataHouse | DataCloud | 327,57 | 119,15 | 7 | - | 12,04 | р.52 667 |
| 6 | Айтеко.Cloud (ранее SBCloud) | KVM | 204 | 168 | 4,08 | 6 | 12 | р.53 088 |
| 7 | Softline | MultiCloud | 295 | 210 | - | - | 12,5 | р.57 080 |
| 8 | Yandex Cloud | Intel Ice Lake | 756 | 201,6 | - | - | 12 | р.58 579 |
| 9 | VK Cloud | Cloud Servers | 765 | 200 | 4 | - | 12 | р.58 600 |
| 10 | Ростелеком-ЦОД | VDC | 486,67 | 434,96 | - | - | 13,38 | р.69 204 |
| 11 | Облакотека | Облакотека-152 | 510 | 250 | 5 | - | 15 | р.69 680 |
| 12 | Nubes | Nubes | 548 | 203 | 5,03 | 8,61 | 18,65 | р.82 496 |
| 13 | mClouds | IaaS | 449 | 349 | 5 | - | 19 | р.87 720 |
| 14 | Beeline Cloud | Гибкий | 451,5 | 262,3 | 4,25 | 18,22 | 23 | р.100 326 |

Стоимость процессоров vCPU у разных провайдеров IaaS, руб/мес.



https://www.cnews.ru/reviews/iaas_eff_2023/review_table/2afdbf944950af78e59e9f795b72a6aee11159a3

Методы оптимизации

1. Внедрение корпоративного ПО
2. Миграция в облака
- 3. Внедрение специализированных решений для управления и планирования бюджета**

В ближайшее время планируем выпуск обзора ИВР (решения для интегрированного бизнес-планирования)

О других решениях расскажут коллеги



Контакты

Россия, 129626 г. Москва, Староалексеевская 5, БЦ Совметалл, офис 250
тел.: +7 (495) 500-00-36 (многоканальный)

Хомутский Юрий

Директор проекта Market.CNews

yh@cnews.ru