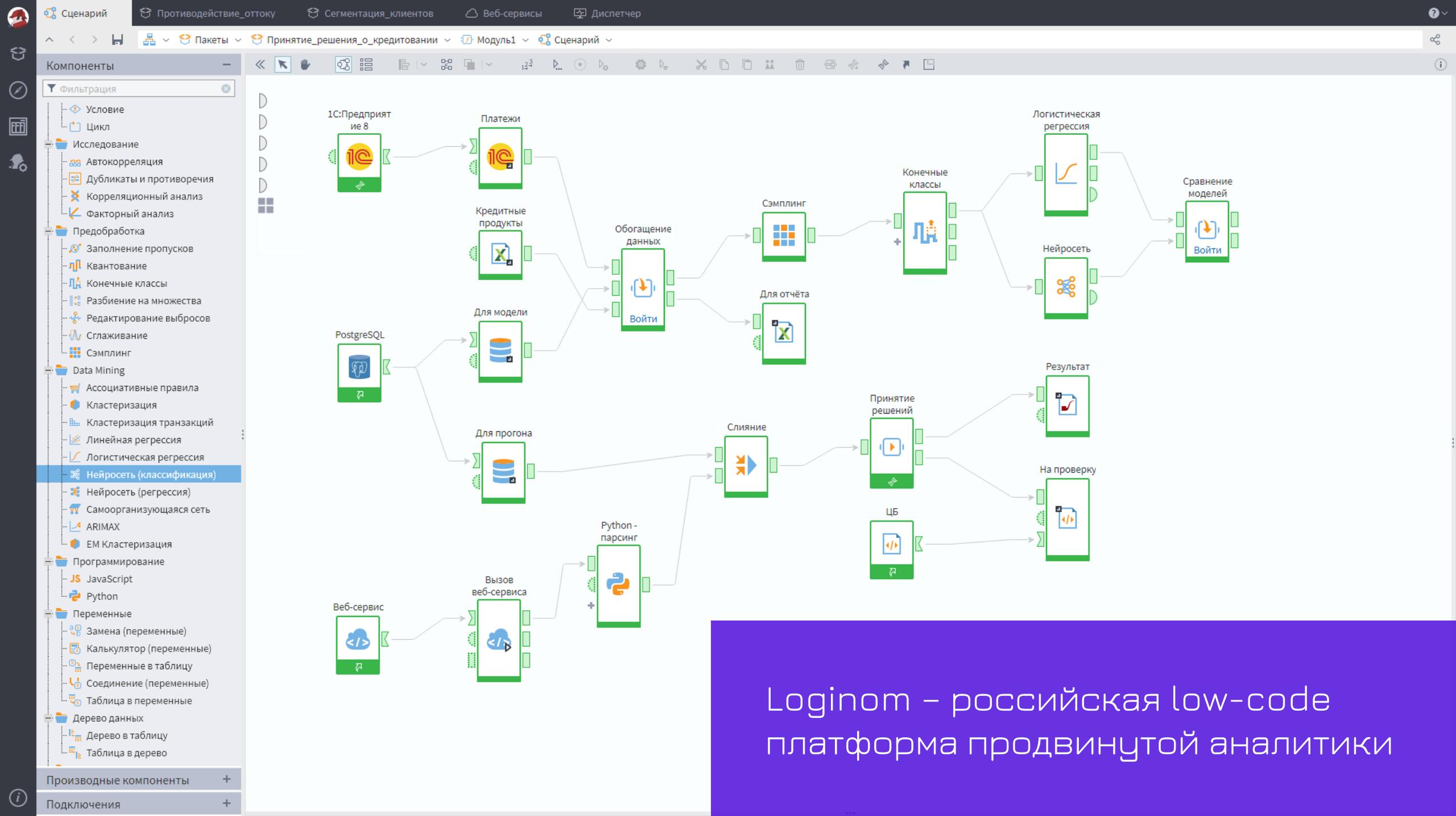


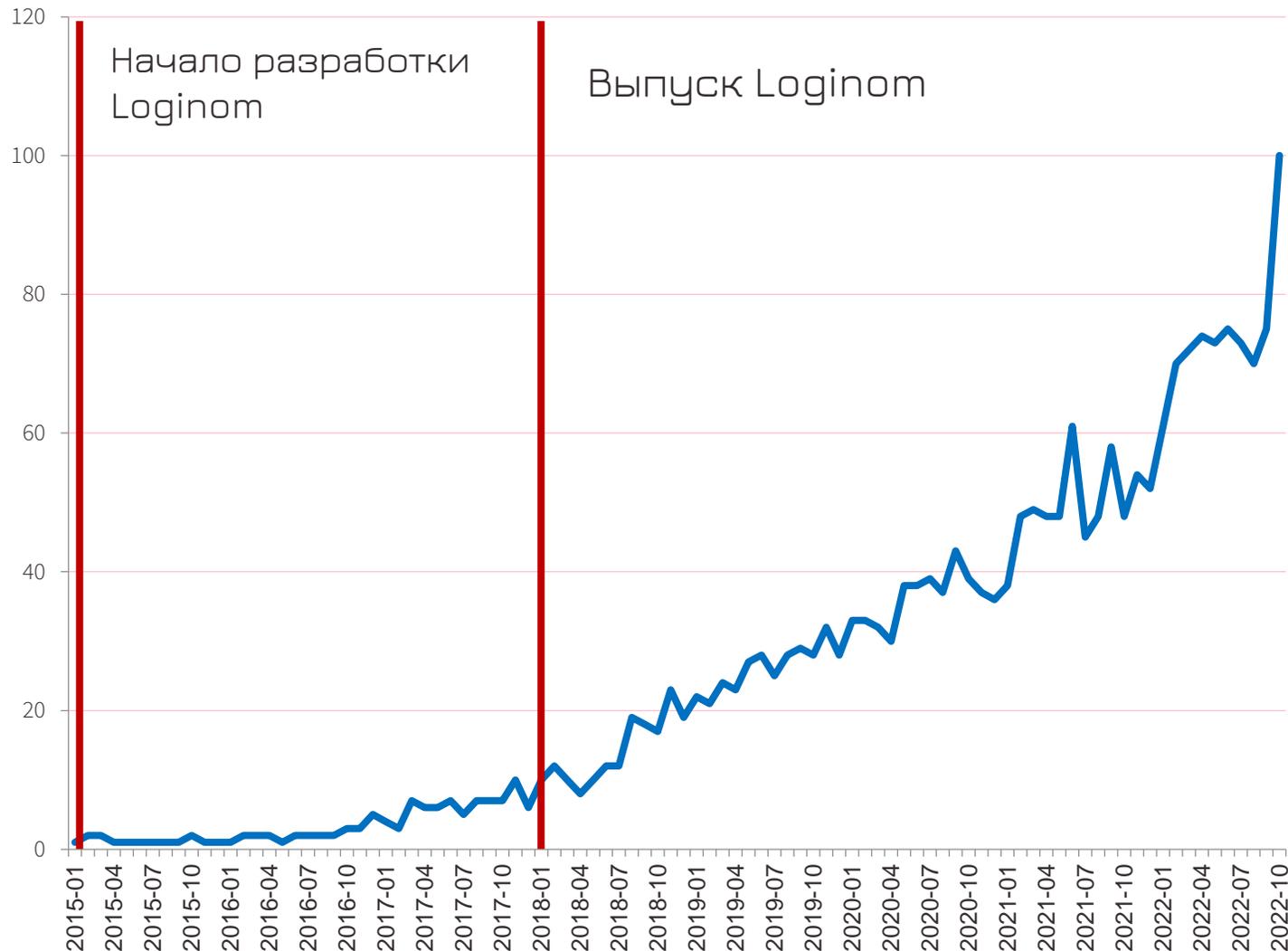
LOGINOM DAY 2022

Арустамов Алексей





Google тренд – «Low code»: (весь мир)



СИТУАЦИЯ В МИРЕ

Взрывной рост спроса интересна к low-code вызван объективными потребностями рынка – повсеместной цифровизацией в сочетании с дефицитом разработчиков

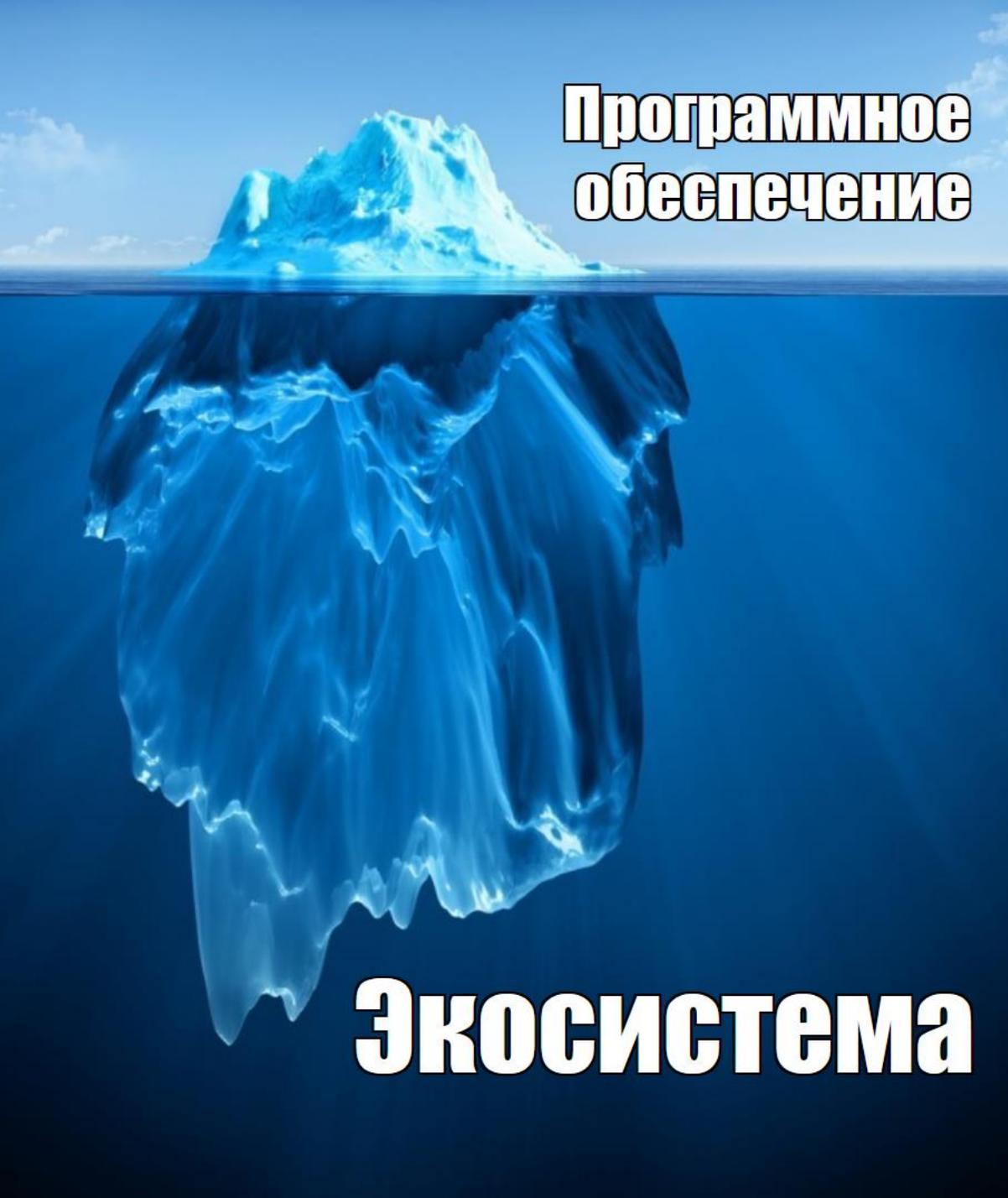


СИТУАЦИЯ В РОССИИ

На мировой тренд бурного роста low-code налагается резкая активация российских организаций по импортозамещению на фоне:

- Ухода иностранных компаний
- Секторальных санкций
- Законодательных изменений



An iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is above the water surface, and the much larger, jagged base is submerged. The sky is blue with some clouds, and the water is a deep blue. The text 'Программное обеспечение' is written in white with a black outline on the tip of the iceberg, and 'Экосистема' is written in white with a black outline on the submerged part.

**Программное
обеспечение**

Экосистема

Зрелые продукты –
это не только
программное
обеспечение,
но и развитая
экосистема

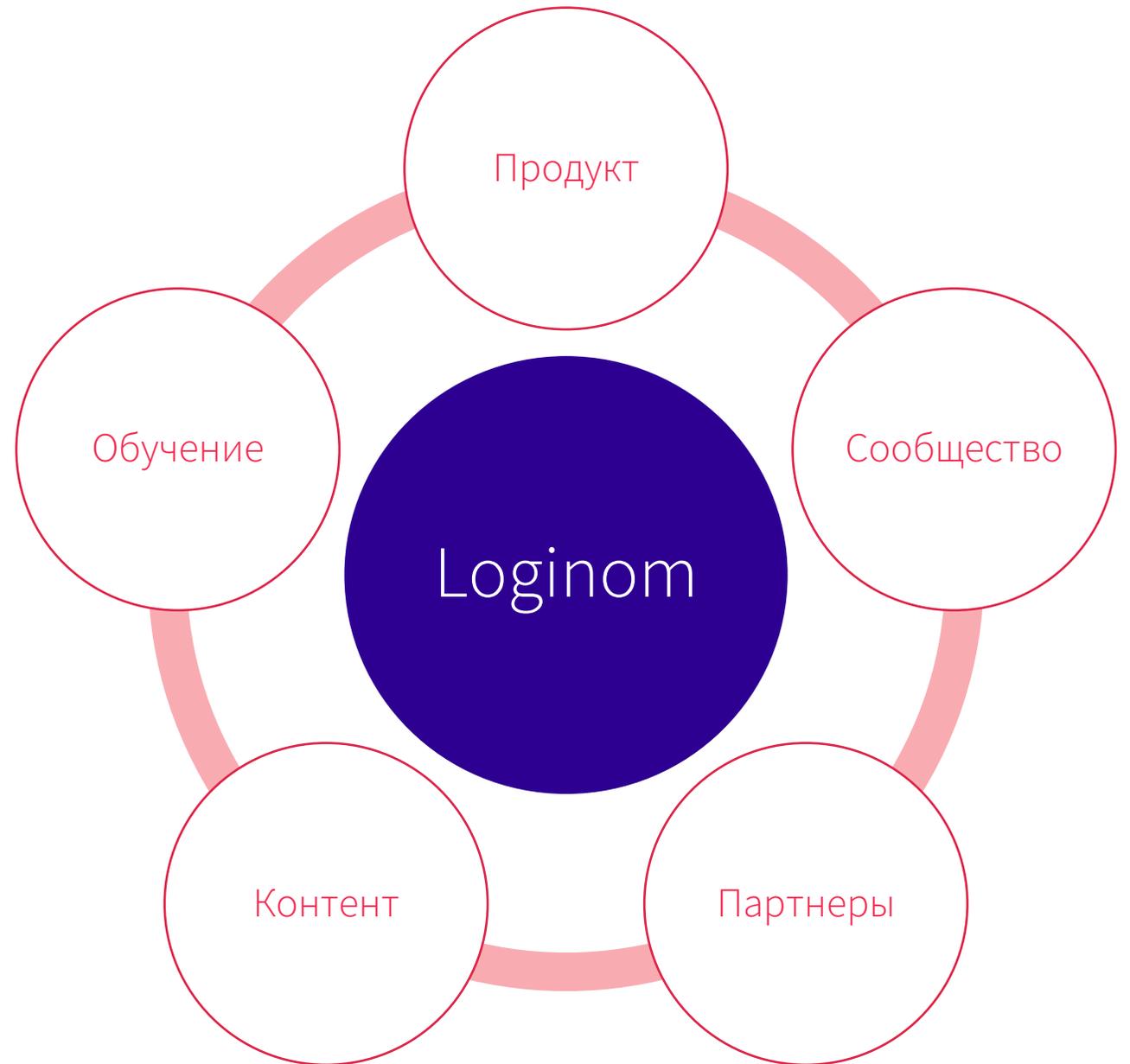


ЭЛЕМЕНТЫ ЭКОСИСТЕМЫ

- Бесплатные и триал версии ПО
- Вспомогательные компоненты
- Партнерская сеть
- Учебно-методическое поддержка
- Материалы для самообучения
- Активные сообщества
- Обученные пользователи



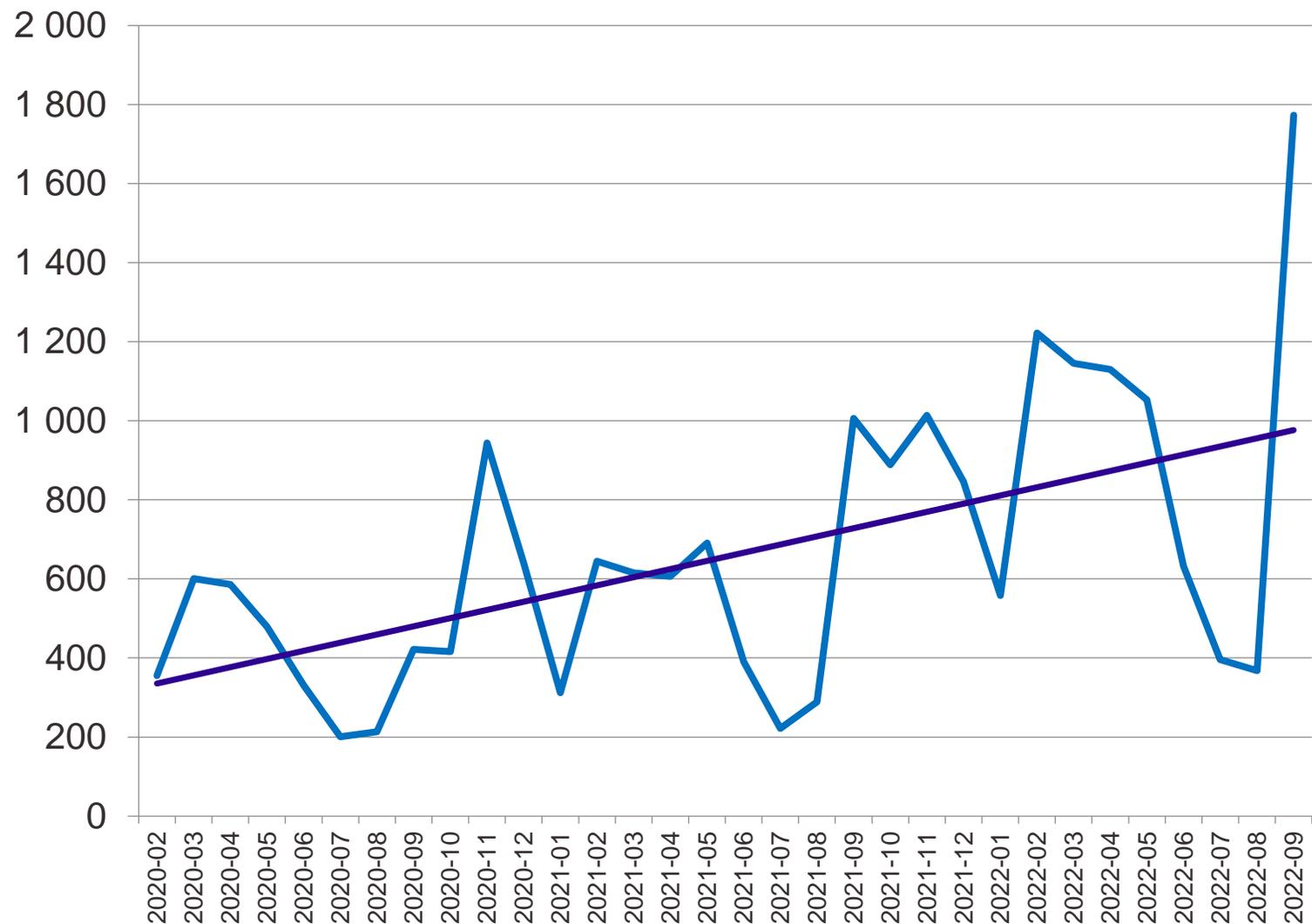
Loginom – платформа
с одной из наиболее
развитых экосистем
среди российских
компаний



РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ



Ежемесячных скачиваний Loginom CE



За 2 прошедших года
рост скачиваний
Loginom Community
Edition в среднем
с ~350 до ~900 в месяц



НОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ И РЕШЕНИЯ

РЕШЕНИЯ:

- Loginom Process Mining
- Reshape Loyalty Layout (Reshape Analytics)
- Loginom Profit and Loss (ГК СУТЬ)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ УСКОРИТЕЛЬ:

- AltMacros (Reshape Analytics)

БИБЛИОТЕКИ КОМПОНЕНТОВ:

- Loginom Kits
- Loginom Python Kits
- Loginom Vintages Kit CE
- Loginom Scoring Engine Kit
- Loginom RFM Kit CE
- Loginom Single View Kit CE
- Loginom Churn Kit CE



Новые партнеры –
крупные интеграторы
с богатой экспертизой

 ДАТАТЕХ

КРОК

IBS

 Технологии
Доверия

Neofle 

glowbyte

РАТЕХ РАЗУМНЫЕ
ДЕЛОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ITS
IT STRATEGY


NAVICON

krit

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Доступность всех библиотек в рамках Loginom CE
- Запуск нового проекта «Мастерская Loginom Skills»
- Закрытый чат преподавателей ~100 человек
- Программы повышения квалификации в проекте «цифровые кафедры» в РТУ-МИРЭА, Алтайском ГУ
- Обучение более 400 студентов, модуль «Аналитик данных» в рамках Университета.2035



АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

70+

ВУЗОВ-УЧАСТНИКОВ

Из них в 2022 году подключились:

- Дальневосточный федеральный университет
- Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
- Белорусский государственный экономический университет
- Тюменский индустриальный университет
- Пензенский государственный университет
- Саратовский государственный технический университет
- Алтайский государственный университет
- Горно-Алтайский государственный университет

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ САМООБРАЗОВАНИЯ

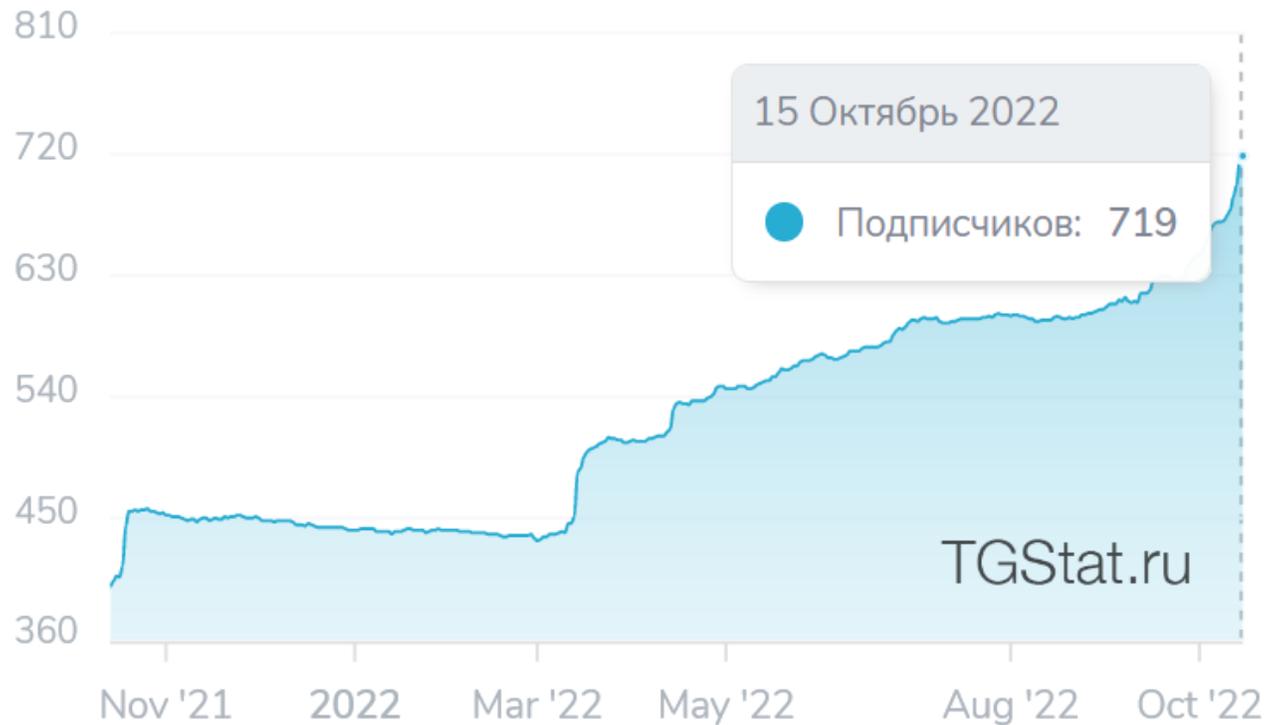
- 130+ роликов
(уроки, кейсы, презентации,
демонстрации...)
- ~20 демонстрационных примеров
- 500+ терминов в вики
- 150+ постов в блоге



Рост количества подписчиков

неделя | месяц | **год** | все время

Д | Н | М



СООБЩЕСТВА

Работаем со всеми каналами (форумы, соцсети, рассылки...), но самый большой рост в Телеграмм – [@loginom](https://t.me/loginom)



ГЛАВНАЯ ПРОБЛЕМА 2022 ГОДА И ОСНОВНОЙ ЗАПРОС ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ – ПОДДЕРЖКА LINUX

- Проблемы с Microsoft Windows на российском рынке
- Требования законодательства, регуляторов, корпоративные стандарты
- Отзыв лицензии на использование Windows у Яндекс.Облака

LOGINOM 7.0



LOGINOM 7.0 – СЕРВЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Linux Kernel 5.10



Windows 10



Windows Server 2019



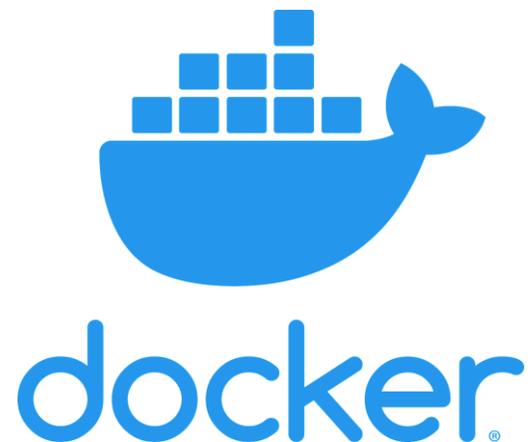
ПОДДЕРЖКА LINUX (МИН. ВЕРСИИ)

- Ядро – Kernel 5.10
- Стандартная библиотека – glibc 2.31
- Дистрибутивы: AstraLinux 2.12.43, Debian 11, Ubuntu 20.04 LTS



ВАРИАНТ ПОСТАВКИ

- Бинарные файлы и bash-скрипт для сборки контейнеров
- Сервер лицензий Guardant for Linux



СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ РАЗВЕРТЫВАНИЯ

1. Docker контейнер с Loginom Server
2. Docker контейнер с Apache со статикой
3. Docker контейнер с Integrator (связанный с Server)
4. Docker контейнер с Guardant под Linux

ОГРАНИЧЕНИЯ LOGINOM FOR LINUX

1. Подключение к MS Access – нет работающих open source драйверов
2. Подключение к MS Excel (как в базе данных) – нет драйверов
3. Отсутствие поддержки старого формата Excel (xls) – формат сильно завязан на API Windows, нет работающих библиотек
4. Экспорт в Tableau – не тестировалось из-за санкций
5. Обработчик «Выполнение программы» – привязка к операционной системе Windows
6. Обработчик «1С-запрос» – com-сервер под Windows
7. Поддержка Internet Explorer – браузер устарел

ПОДКЛЮЧЕНИЯ К REST И SOAP ЗАПРОС

Есть проблемы с совместимостью между Logiном под Windows и Linux, связанные в настройками подключения к REST и SOAP запросам. Для работы потребуется перенастроить подключения.

В версии под Linux не поддерживается аутентификация при помощи предоставления сертификата клиента. В Windows он выбирался из хранилища личных сертификатов. Реализация под Linux – задать файл сертификата, ключа и пароля.



ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

В LogiDom 7 (Windows и Linux) изменился механизм сравнения и конвертации строк. Вместо встроенных функций Windows используется библиотека ICU – International Components for Unicode, обеспечивающая одинаковые результаты работы со строками на всех платформах.

Это может привести к изменению порядка сортировки строк.

НОВЫЕ ФУНКЦИИ – БАЗЫ ДАННЫХ

1. Поддержка брокера сообщений Apache Kafka
2. Возможность создания БД SQLite in-memory
3. Новые методы аутентификации в базах данных, например в PostgreSQL поддержка SCRAM-SHA-256
4. Редизайн мастера импорта из БД



НОВЫЕ ФУНКЦИИ – КОДИРОВАНИЕ И ФОРМУЛЫ

- В JavaScript добавлена поддержка File Storage API для безопасной работы с файлами
- Возможность запускать Python параллельно в отдельном процессе, в том числе и в контейнерах, т.е. безопасно при верных настройках
- В калькулятор добавлены функции работы с Base64



НОВЫЕ ФУНКЦИИ – ПРОЧЕЕ

1. Поддержка логирования в journald (под Linux)
2. Окно настройки измерений в Кубе
3. Получение файла по URL для импорта из CSV, XML, Excel
4. Вход в приложение через передачу Basic Auth параметров в URL
5. Создание в «Отчетах» подгрупп любого уровня вложенности
6. Необязательный входной порт таблица в Подмодели
7. Возможность добавлять заметки на workflow



ПОВЫШЕНА СКОРОСТЬ

1. Импорт/экспорт csv-файла
2. Импорт из Excel
3. REST клиент
4. Чтение/запись XML
5. SQLite в памяти



ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ РЕДАКЦИЙ

- **Team** — для небольших команд до 5 человек, решение базовых аналитических задач
- **Standard** — реализация аналитических проектов, обработка существенных объемов данных в средних и крупных компаниях
- **Enterprise** — создание отказоустойчивых систем принятия решений, обработка больших данных

СРАВНЕНИЕ РЕДАКЦИЙ

	Team	Standard	Enterprise
Server	1	1	2
Integrator	○	○	2
Windows	●	●	●
Linux		●	●
ОЗУ (ГБ)	12	24	∞
Ядра	6	12	∞
Пользователи	5	5-10	10-∞
Бесплатные контуры		1	3
Поддержка LDAP			●
Skills (курсы)	Базовые	Базовые + 1 бизнес	Все курсы



СРОКИ ВЫПУСКА



24

Октября

Предоставление всем
желающим триала
серверной редакции
Loginom 7.0 (beta)

loginom.ru/trial-loginom-server

21

ноября

Релиз Loginom 7.0
(Linux, Windows)