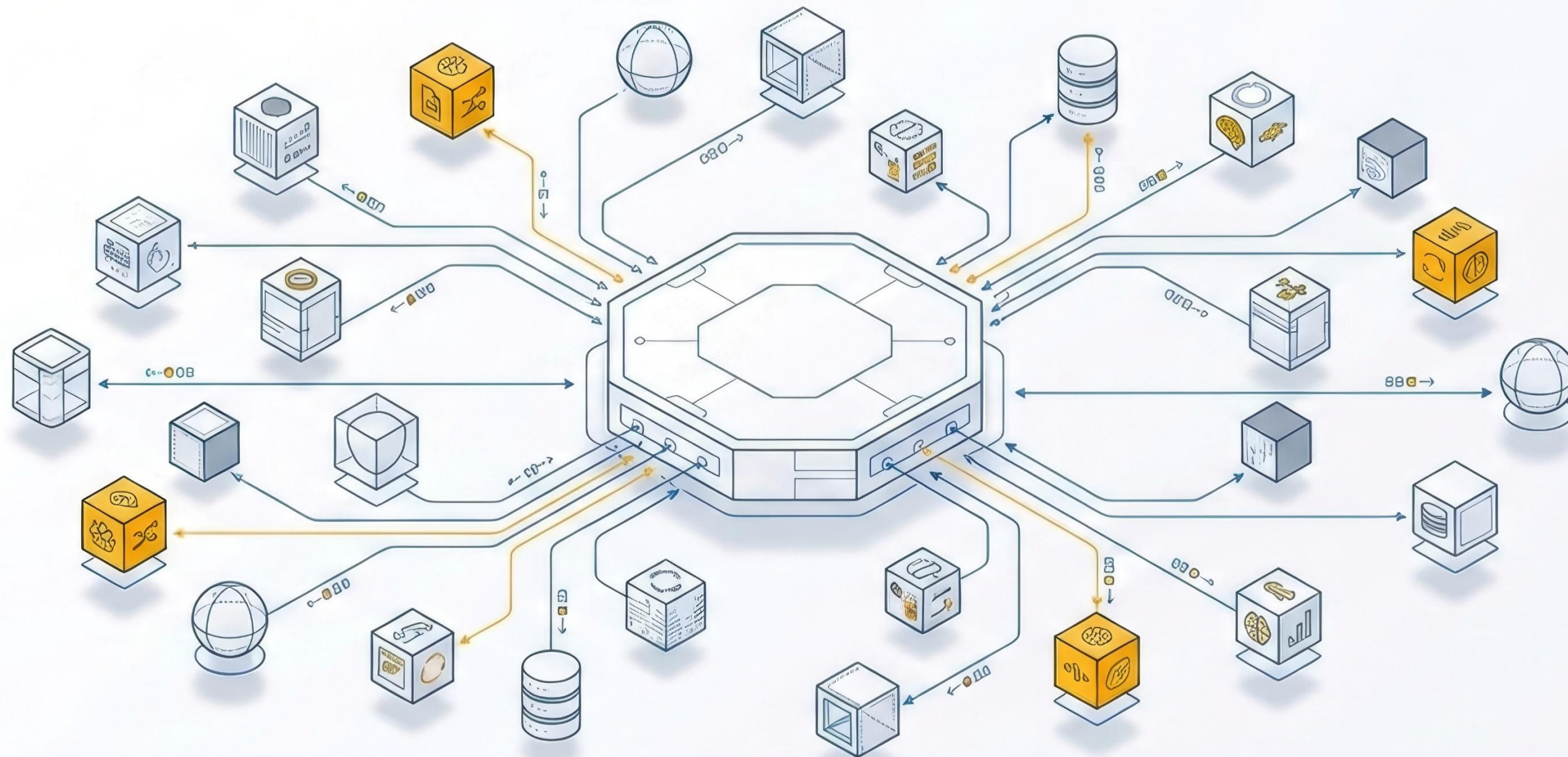


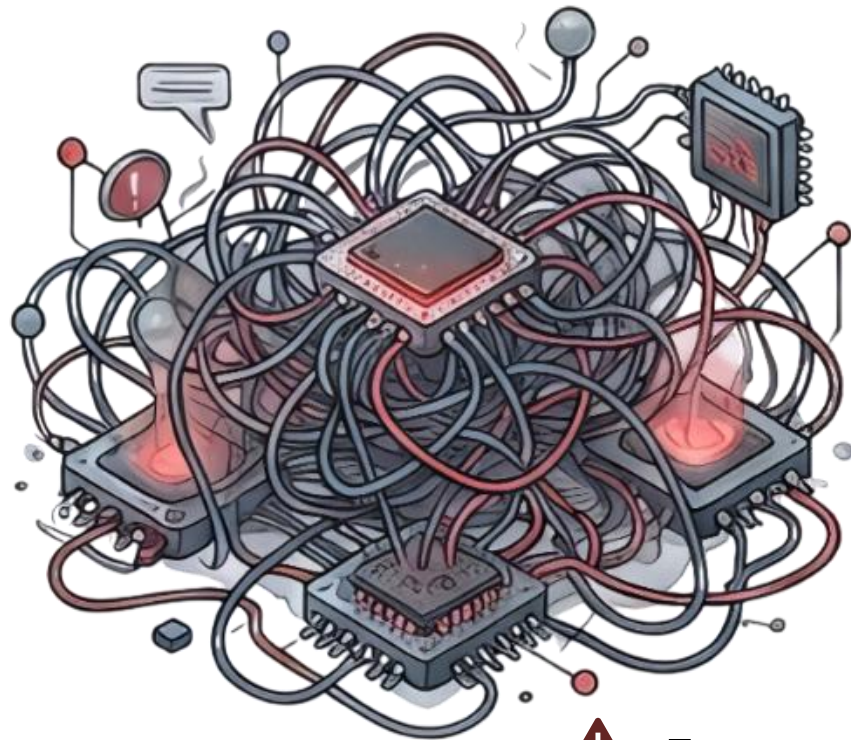
Платформа Когнитум (Cognitum AI Platform)

Корпоративная платформа для быстрой разработки и оркестрации ИИ-агентов. От идеи до работающего агента – за считанные дни!



Рынок буксует, пытаюсь создать одного «Супер-агента» для всего

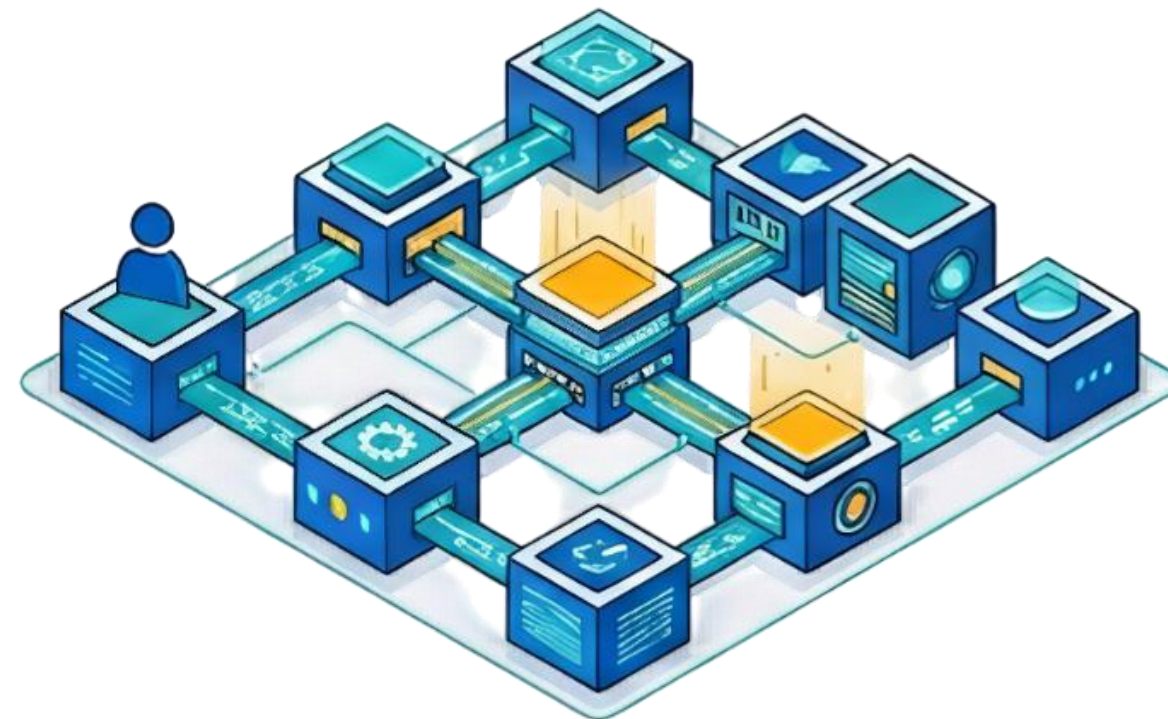
Проблема



Монолитный ИИ

- ⚠️ Дорого
- ⚠️ Галлюцинации
- ⚠️ Месяцы разработки

Решение

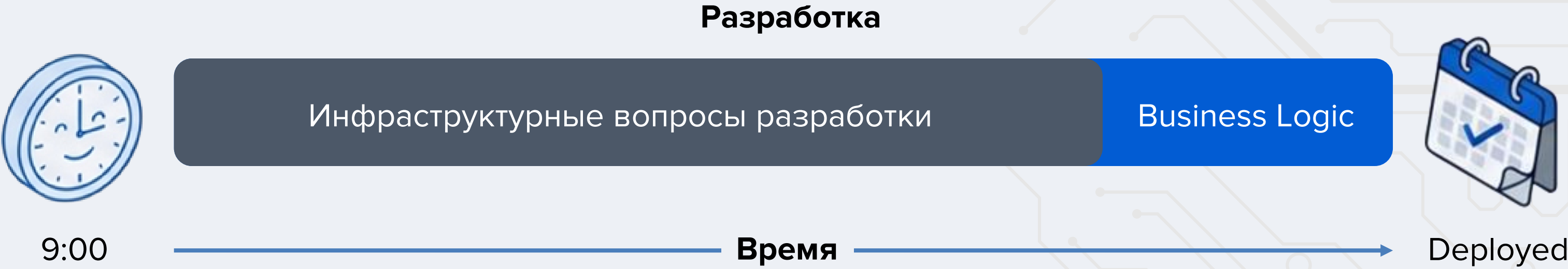


Мультиагентная система (Cognitum)

- ✓ Специализация
- ✓ Безопасность
- ✓ Быстрый запуск

Инсайт: Бизнесу не нужен «Очередной чат-бот, который пересказывает войну и мир в 3 строках». Бизнесу нужны инструменты для решения конкретных задач

Концепция Micro-Agents: Time-to-Market в часах, а не месяцах

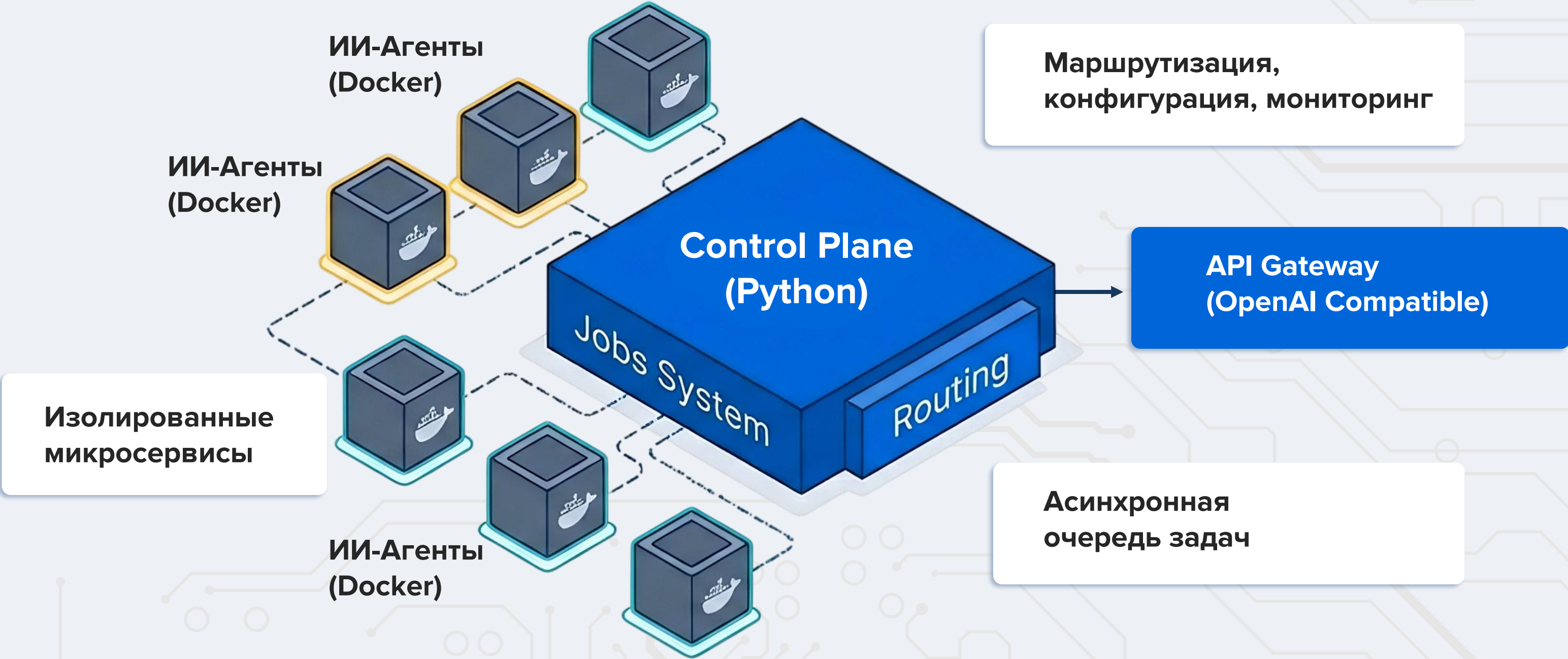


Разработка
Часы и дни

Интеграция
Единый SDK и API

Данные
Переиспользование знаний

Архитектура платформы: Control Plane и Экосистема



Современный технологический стек



NATS JetStream

Messaging. Надёжный обмен данными, очереди



PostgreSQL

Storage. Конфигурации, задачи, аудит



Qdrant

Vector Search. Хранение эмбеддингов для RAG



Neo4j

Graph Relations. Сложные связи (люди, проекты)



Grafana Loki

Observability. Сбор и анализ логов



MinIO*

File Storage. S3-совместимое хранилище

*По умолчанию он не входит в платформу

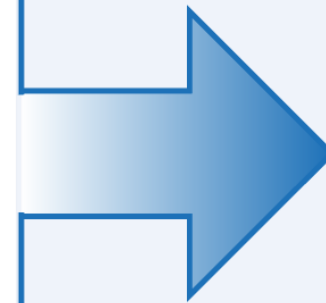
Cognitum SDK: Фокус на логике, а не на «обвязке»

Developer Code

```
@agent.job_handler("echo-job", max_parallel=10)
async def handle_echo(job: JobMessage):
    """Обработчик echo-job"""
    message = job.body.get("message", "")
    repeat = int(job.body.get("repeat", 1))

    result_text = (message + " ") * repeat
    result = {
        "echo": result_text.strip(),
        "original_message": message,
        "repeat_count": repeat
    }

    logger.info("Echo job completed")
    return result
```



Working Agent



Python SDK: Авто-подключение к шине, метрики и LLM



Режим Job-обработчика: Фоновые задачи (асинхронно)



Режим Chat-обработчика: Интерактивный диалог (синхронно)

Сценарии: Глубокая интеграция в бизнес-процессы



Smart Word Plugin

Агент внутри MS Word для улучшения стиля и комментирования



Meeting Minutes

Транскрибация встреч →
Протокол →
Задачи в трекер



Contract Review

Проверка договоров на соответствие НПА и регламентам

Сценарии: Глубокая интеграция в бизнес-процессы



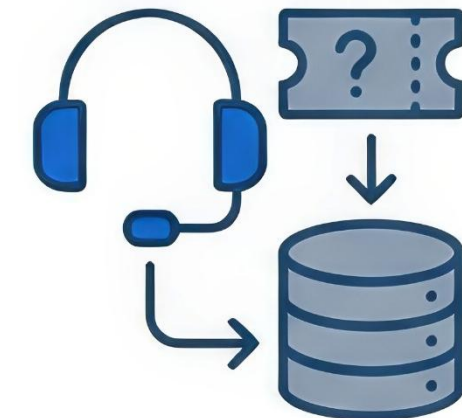
HR Screener

Анализ потока резюме, скоринг на соответствие вакансии (Job-режим)



Security Monitor

Анализ логов доступа в реальном времени для выявления аномалий



IT Support

Первая линия поддержки с базой знаний (RAG) и созданием тикетов

Безопасность и On-Premise



Периметр компании
(On-Premise)



Контур: Данные не покидают периметр компании



Авторизация: Интеграция с LDAP/AD. JWT токены

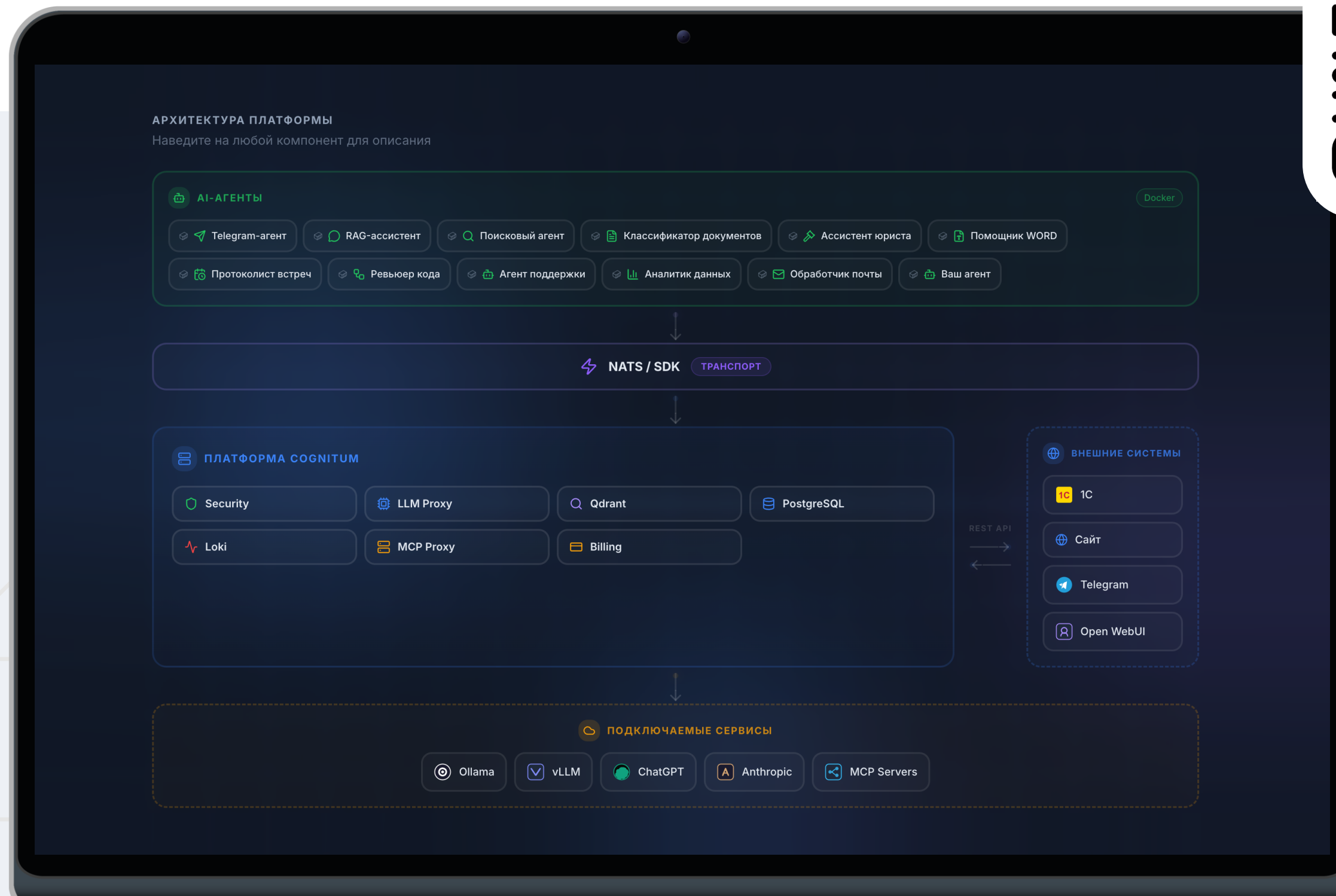
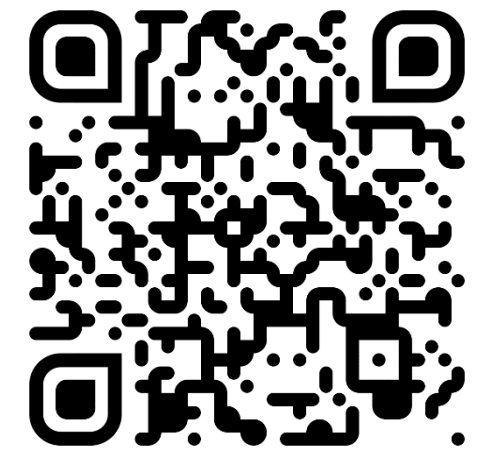


Аудит: Логирование всех действий и промптов



Комплаенс: Уровень безопасности крупных корпораций

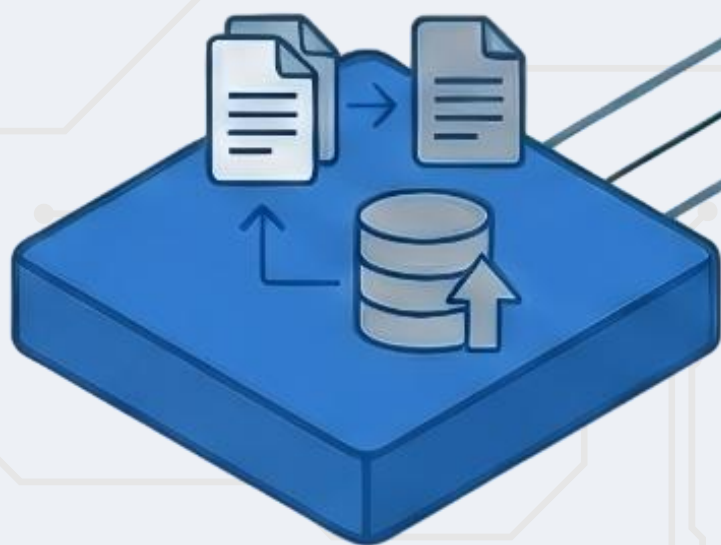
Общая архитектура решения



Вектор развития платформы

Advanced RAG

Авто-индексация
1C/Bitrix/SharePoint



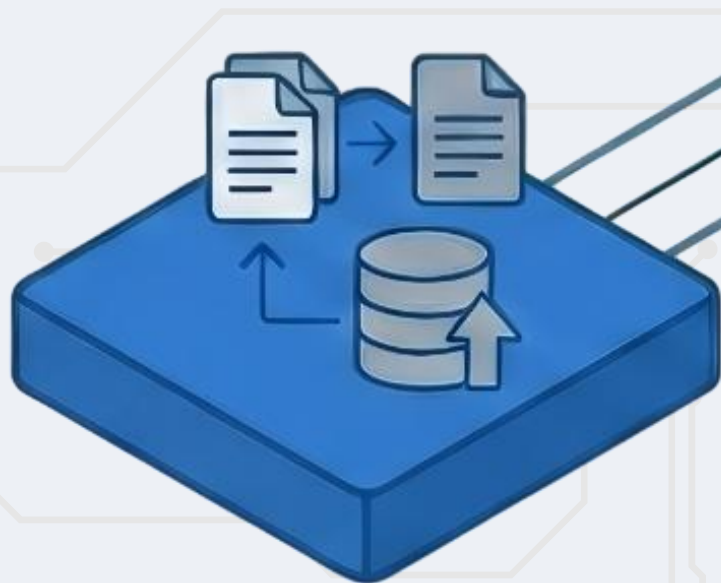
Marketplace

Магазин ГОТОВЫХ
агентов в ОДИН КЛИК



Библиотека

Скиллов
и МСР-инструментов



Мы всегда на связи!

cognitum.it-expertise.ru

info@it-expertise.ru

+7 499 450 28 86

119435 г. Москва,
ул. Малая Пироговская, 16

