

INDICUM O₂X

ОБЪЕКТНОЕ
ОБЛАЧНОЕ
ХРАНИЛИЩЕ



INDICUM O₂X

ШЛЮЗ В ЦИФРОВОЙ МИР



Современный социум находится в процессе непрерывной глобализации и техно логических изменений. В эпоху цифровой трансформации главной ценностью ста новится не владение информацией, а умение управлять ею. Появляются новые возможности, инструменты, существенным образом изменяются сами способы при сутствия в формирующемся цифровом мире, в новой цифровой эко-среде.

Меняется мир, меняемся мы, меняются правила.

В ближайшем будущем преимущество в бизнесе получит тот, кто одним из первых сможет подключиться к процессу всеобщей цифровой трансформации.

Предлагаем Вам одним из первых познакомиться с решением, которое поможет Ва- шему бизнесу адаптироваться под новые условия:

- **INDICUM O₂X** - шлюз в цифровой мир!
- **INDICUM O₂X** - это российская разработка облачного объектного хранилища с функцией семантической обработки данных и повышенным уровнем безопас ности.

ДЛЯ ЧЕГО?

- Объединение разрозненных данных
- Защищенное хранение больших объемов данных
- Легкое управление и аналитика

INDICUM O₂X

Облачное объектное хранилище
на базе Open Stack/Ceph

ГДЕ?

- В публичном облаке в наших DC (IaaS, PaaS, SaaS)
- В частном облаке на оборудовании заказчика
(Программно-аппаратный комплекс или ПО на существующей инфраструктуре)

ЧТО ХРАНИМ?

БОЛЬШИЕ ОБЪЕМЫ ИНФОРМАЦИИ

НЕОДНОРОДНЫЕ ДАННЫЕ

ДАННЫЕ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ

ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ДАННЫЕ



Мобильный
контент
Big Data



Новые технологии
в медицине
ЕГИСЗ, телемедицина,
биометрические данные



Документные
хранилища
Big Data



Данные сенсорных
сетей IoT
Городская
телеметрия



Цифровой контент
интерактивного TV,
MPVD



Неструктурированная
информация систем
CRM, ERP

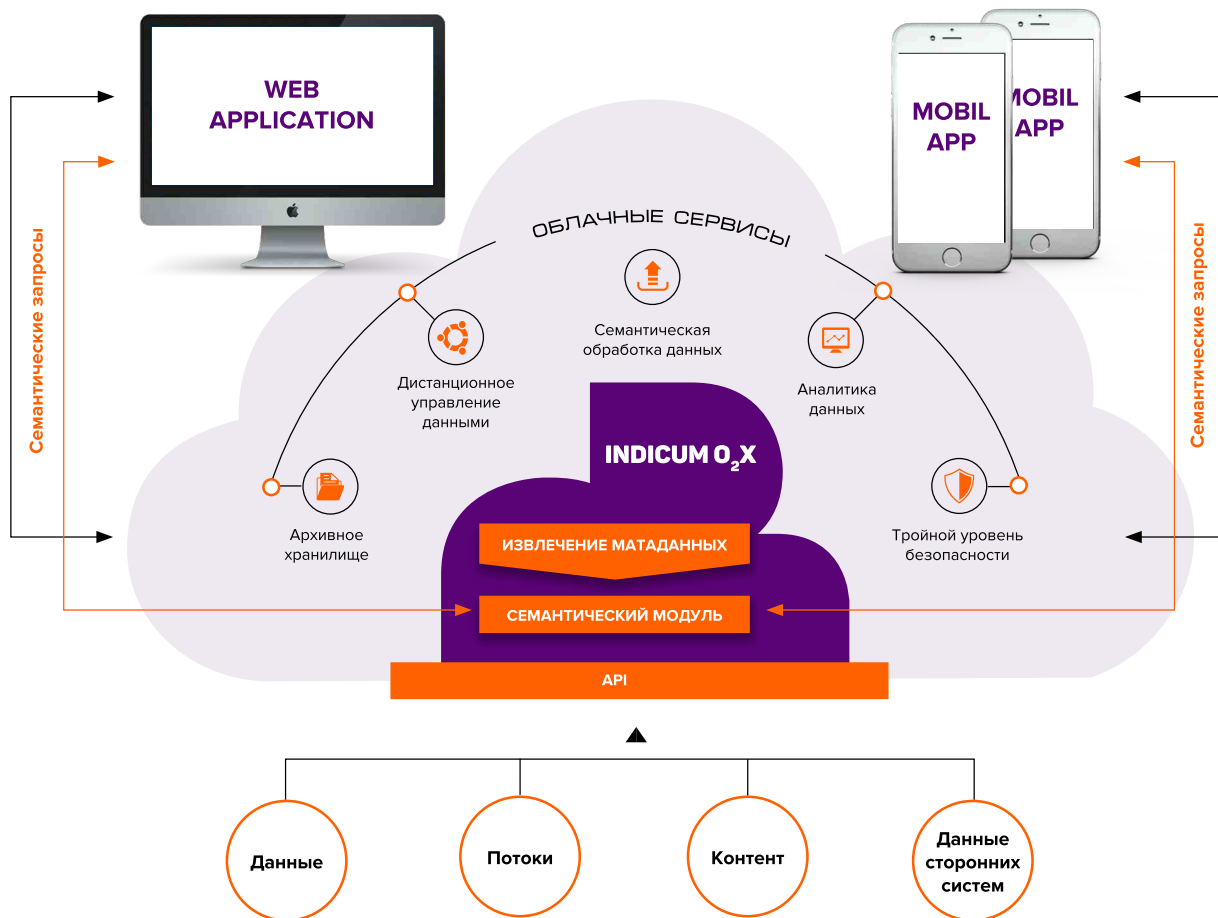
И МНОГО ДРУГОЕ

КАК РАБОТАЕТ

Объектная система хранения – оптимальный вариант для облачных приложений



Хранилище управляет данными, как объектами. Объекты содержат метаданные и уникальный глобальный идентификатор. В отличие от файловой системы хранения, которая использует иерархическую структуру каталогов, объектная структура хранения легко масштабируется, доступна через общие API-интерфейсы и может быть организована с использованием нескольких экземпляров физического оборудования.



ПРЕИМУЩЕСТВА



Низкая стоимость владения
(В разы дешевле существующих аналогов IBM, Oracle и др)



Оборудование для ПАК в несколько раз дешевле системных конфигураций популярных облачных сервисов



Гибкая архитектура
(дорабатывается под индивидуальные требования заказчика)



Создание архивных каталогов на стороне хранилища



Повышенный уровень безопасности с использованием blockchain и современных методов аутентификации



Независимость от коммерческого ПО



Совместимость с «железом» любого производителя



Возможность реализации как отчуждаемого ПО

INDICUM O₂X ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

ПРЕВЕНТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Мониторинг состояния здоровья, аналитика зависимости, персональные рекомендации. Популяризация ЗОЖ

ТЕЛЕМЕДИЦИНА

Сбор, хранение, оцифровка, управление медицинскими данными пациента для он-лайн диагностики и консультаций. Трансляция/запись операций, конференций, он-лайн обучение

ЕГИСЗ

Универсальная цифровая система сбора, управления, анализа медицинской информации – компонент ЕГИСЗ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ТУРИЗМ

Управляемый защищенный доступ и удаленное управление персональной медицинской информацией из любой точки мира



Данные пациента



Результаты биомониторинга



Медицинские файлы DICOM



Результаты диагностики и анализов



Аудио файлы



Видео файлы и видео потоки



Данные других информ. систем

Облачное объектное хранилище медицинской информации **INDICUM O₂X**

ОБЛАЧНОЕ ОБЪЕКТНОЕ ХРАНИЛИЩЕ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

INDICUM O₂X

Защищенное хранение файлов в оригинальном формате DICOM, потоковое видео

Интеграция с внутренними системами клиники

Тройной уровень безопасности: дополнительное шифрование, blockchain, NFC доступ

Мобильное приложение с персонализированными рекомендациями превентивной медицины Promedicus



Для ЕГИС
и ОМС



Для пациента



Для страховых
компаний



Для медицинских
клиник в РФ
и за рубежом



Для персонального
доктора

INDICUM O₂X ДЛ Я МЕДИЦИНЫ

Защищенное хранилище больших
объемов медицинских данных

Удаленное управление через WEB
и мобильное приложение

Семантический разбор по метаданным,
аналитические отчеты

Организация и видеозапись
телеконсультаций и видеоконференций

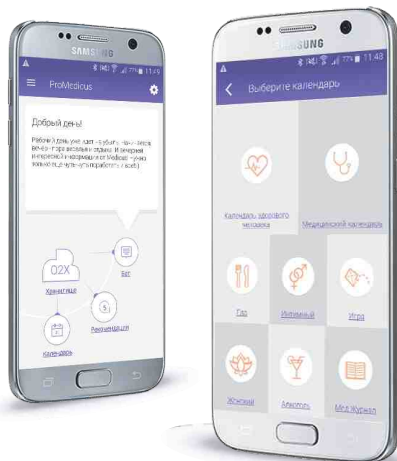
ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Вся медицинская биография в смартфоне

ДЛЯ ВРАЧА

Платформа для цифровых медицинских сервисов

- Электронные медицинские документы: результаты исследований, анализов, выписки, справки, рецепты, история болезни и т.д.
- Данные биомониторинга
- Удаленный мониторинг, он-лайн диагностика, телеконсультации
- Управление доступом к информации для врача или клиники
- Возможность просмотра DICOM файлов в оригинальном формате с помощью мобильного приложения
- Календари здоровья, персональные рекомендации в медицинском приложении Promedicus



- Хранение большого объема медицинских данных пациентов, включая DICOM и видео в оригинальном формате
- Семантический разбор и аналитика медицинских данных
- Интеграция с существующими медицинскими системами клиники, CRM, системой управления, бухгалтерской программой, с другим хранилищем
- Телемедицина, он-лайн конференции, он-лайн обучение и т.д.
- Эффективные цифровые коммуникации с клиентами и партнерами
- Повышение лояльности клиентов и партнеров

