

# Аналитическая платформа (Analytical platform)

Синонимы: Аналитическая система

Logiном: [Руководство пользователя](#)

Специализированное программное обеспечение, которое содержит все инструменты, необходимые для осуществления процесса извлечения скрытых зависимостей и закономерностей из больших массивов данных.

В отличие от СУБД с набором алгоритмов [Data Mining](#), аналитические платформы изначально ориентированы на [анализ данных](#) и предназначены для создания готовых аналитических решений.

В аналитической платформе присутствуют гибкие и развитые средства [консолидации](#), включающие интеграционные механизмы с промышленными источниками данных, инструменты [очистки](#) и [преобразования структурированных](#) и неструктурированных данных, их последующее хранение в едином источнике — [хранилище данных](#). Модели, описывающие выявленные зависимости и закономерности, правила, [прогнозы](#), также хранятся в специальной репозитории моделей.

Еще одной важной отличительной особенностью аналитических платформ является наличие развитых графических инструментов для визуального моделирования. Такая среда моделирования позволяет аналитику создавать законченные аналитические решения — от извлечения данных из различных источников до формирования отчетности.

[Logiном](#) представляет собой визуальный конструктор и позволяет настроить все процессы анализа данных: от интеграции до визуализации. Это аналитическая платформа для решения большого спектра бизнес-задач, требующих обработки больших объемов данных, реализации сложной логики и применения методов машинного обучения.

Также, функционал Logiном расширен с помощью готовых прикладных решений, интеграций с популярными источниками данных и библиотеками готовых компонентов. Подробнее в [маркетплейсе](#).