

Сравнение редакций

Для выбора редакции Loginom необходимо определиться с вариантами использования платформы. Различий между редакциями в части доступных алгоритмов обработки или способов визуализации нет. Их отличия связаны с кейсами использования и интеграцией в корпоративную IT-среду.

Ключевые вопросы, определяющие выбор редакции:

- Необходима ли коллективная работа?
- Какое количество пользователей будет работать с платформой?
- Насколько большие объемы данных необходимо обрабатывать?
- Каковы требования к производительности?
- Требуется ли запуск по расписанию?
- Есть ли необходимость публикации веб-сервисов?
- Как аналитика будет интегрироваться с IT системами компании?
- Требуется ли построение отказоустойчивой и масштабируемой архитектуры?
- Какую операционную систему должна поддерживать платформа?
- Необходима ли аутентификация пользователей по стандарту OpenID?

Community

Настольная редакция. Предназначена для обучения аналитиков и студентов работе с платформой Loginom. Применение платформы в данной редакции для коммерческих целей не допускается. Предполагает индивидуальный анализ данных, без механизмов коллективной работы.

Поддерживается работа с множеством источников данных, интеграция с 1С доступна только на Windows. Кроме того, доступна работа с REST-сервисами. Редакция доступна для операционных систем Linux и Windows.

Personal

Настольная редакция. Предназначена для автономной аналитической обработки. Производительность зависит только от мощности используемой рабочей станции. Отсутствуют ограничения на количество процессоров или объемы памяти.

Так как редакция ориентирована на персональную работу аналитика, то отсутствуют встроенные механизмы коллективной работы, интеграции с бизнес-процессами и SOAP-сервисами. Отсутствует возможность автоматического запуска сценариев. Редакция доступна для операционных систем Linux и Windows.

Team

Серверная редакция. Предназначена для небольших команд до 5 человек и ориентирована на решение базовых аналитических задач. Объемы обрабатываемых данных должны соответствовать серверу с количеством процессорных ядер не более 6 и объемом оперативной памяти до 12 Гб.

Доступна возможность пакетного выполнения сценариев и вызова сторонних REST-сервисов. Для публикации собственных REST-сервисов необходимо наличие Loginom Integrator (приобретается отдельно). Не поддерживается интеграция с SOAP. Редакция доступна для операционной системы Windows.

Standard

Серверная редакция. Предназначена для средних компаний, с количеством пользователей от 5 до 10 человек. Может быть задействовано не более 12 процессорных ядер и до 24 Гб оперативной памяти.

Доступна возможность обработки данных в пакетном режиме, вызова сторонних веб-сервисов для интеграции в бизнес-процессы компании, публикация веб-сервисов, а также построение кластера серверов. Редакция доступна для операционных систем Linux и Windows.

Enterprise

Серверная редакция. Ориентирована на корпоративную обработку больших объемов данных, реализацию критичных бизнес-процессов в отказоустойчивой и масштабируемой среде. Отсутствуют ограничения на количество ядер процессоров и объем используемой оперативной памяти. Возможно приобретение дополнительных лицензий на любое количество пользователей.

Доступна возможность обработки данных в пакетном режиме, вызова сторонних веб-сервисов для интеграции в бизнес-процессы компании, публикация веб-сервисов.

Базовый комплект поставки включает две лицензии Loginom Server с Loginom Integrator, что позволяет построить отказоустойчивый кластер.

Редакция доступна для операционных систем Linux и Windows.

Cloud

Облачная редакция. Платформа работает только на мощностях арендованной виртуальной машины. Потребляемые ресурсы могут масштабироваться по требованию заказчика, в зависимости от изменения нагрузок. Отсутствуют ограничения на количество ядер процессоров и объем используемой оперативной памяти. В поставку сразу входят Server и Loginom Integrator.

Доступна возможность обработки данных в пакетном режиме, вызова сторонних веб-сервисов для интеграции в бизнес-процессы компании, публикация веб-сервисов, а также построение кластера серверов. Редакция доступна только для операционной системы Linux.

Таблица сравнения

	Communi ty	Person al	Team	Standar d	Enterpri se	Clou d
Компоненты						
<u>Desktop</u>	•	•				
Server			•	•	•	•
<u>Studio</u>			•	•	•	•
Integrator			○	○	•	•
Бесплатные лицензии ¹				1	3	
Операционная система						
Windows	•	•	•	•	•	
Linux	•	•		•	•	•
Ограничения						
Рабочие места ²	1	1	5	5-10	10-∞	1-∞
Ядро процессоров			1-6	1-12	∞	∞
Оперативная память			до 12 Гб	до 24 Гб	∞	∞
Функции						
Обработка и визуализация	•	•	•	•	•	•
<u>Пакетное выполнение</u> ³			•	•	•	•
<u>Планировщик задач</u>			•	•	•	•
<u>Поддержка LDAP</u>					•	•
Поддержка OpenID					•	•
Отказоустойчивый кластер ⁴				○	•	
Интеграция						
Файлы	•	•	•	•	•	•
Базы данных	•	•	•	•	•	•
<u>REST JSON</u>	•	•	•	•	•	•

	Communi ty	Person al	Team	Standar d	Enterpri se	Clou d
<u>SOAP WSDL</u>				●	●	●
<u>Kafka</u>					●	●
Обучение						
<u>Базовые курсы</u>		●	●	●	●	
<u>Воркшопы</u>		●	●	●	●	
<u>Навыки</u>		●	●	●	●	
<u>Библиотеки компонентов</u> ⁵		●	●	●	●	
<u>Бизнес-курсы</u>			●	●	●	
Каркасы и шаблоны сценариев			●	●	●	
Техническая поддержка						
Сообщество (<u>чат</u> , <u>q&a</u> ...)	●	●	●	●	●	●
SLA Стандарт		●	●	●	●	○
SLA Премиум					○	

Примечания:

¹ Дополнительные инстансы (экземпляры) для разработки, тестирования и прочее, предоставляемые в рамках договора техподдержки.

² Количество сессий на одного пользователя/одно рабочее место ограничено (подробнее см.ниже в **Важно**).

³ Осуществляется при помощи утилиты *BatchLauncher*.

⁴ Можно построить кластер серверов с использованием нескольких Server и Integrator, который обеспечит отказоустойчивость для веб-сервисов. В Loginom Integrator реализована простая схема распределения задач между серверами по циклу с учетом их загруженности. Для более сложных сценариев требуется дополнительное программное обеспечение.

⁵ Для коммерческого применения.

● — Включено в комплект

○ — Приобретается дополнительно

Важно: Сессией считается одна вкладка или окно браузера с Loginom Studio. Один пользователь может запустить Loginom одновременно в нескольких разных вкладках/окнах, но общее количество сессий ограничено и зависит от количества приобретенных пользовательских лицензий. В редакциях Team и Standard для 5 пользовательских лицензий максимальное количество сессий 10, для 10 лицензий — 20. При попытке авторизоваться в Loginom в дополнительной вкладке или окне, когда лимит сессий достигнут, пользователь получит сообщение «Превышено количество сессий, допустимых по вашей лицензии». Для пользователя с ролью Администрирование и при пакетном выполнении сценария ограничений нет.