

Параметры сервера

Изменения параметров, определяющих режим функционирования сервера, вступают в силу после нажатия кнопки  *Сохранить*.

Примечание: в настольных редакциях данная группа параметров называется *Параметры приложения* и включает в себя только параметры *Размер пула потоков* и *Локаль*.

Параметр	Значение по умолчанию	Описание
Максимум используемой памяти (КВ)	Без ограничений	Только для OS Linux. Ограничение объёма памяти, используемого приложением (позволяет снизить для него риск быть завершённым OOM Killer'ом) ² . Ограничение действует на виртуальную память, а не резидентную. Работает только если "Доля используемой памяти" настроена по умолчанию "Без ограничений".
Доля используемой памяти	Без ограничений	Только для OS Linux. Ограничение объёма памяти, используемого приложением (позволяет снизить для него риск быть завершённым OOM Killer'ом) ² . Имеет приоритет над "Максимум используемой памяти". Доля используемой памяти вычисляется от доступной RAM (как множитель от 0 до 10 с шагом 0.01).
Размер пула пакетов	10	Количество часто используемых в пакетной обработке пакетов Loginom Integrator, сохранённых для быстрого вызова
Размер пула потоков	По умолчанию	Максимальное количество ставших неактивными после использования потоков, которые не удаляются и держатся в памяти для возможного последующего использования. Значение по умолчанию — <i>Количество ядер CPU * 32</i> . Максимальное значение — 1 000 000. Увеличение параметра позволяет быстрее работать при большом количестве параллельных операций. Уменьшение параметра — это потенциальное снижение потребления памяти.

Параметр	Значение по умолчанию	Описание
Период проверки и изменения веб-сервисов (сек)	60	Период времени, через который выполняется проверка изменений опубликованных пакетов. Если в течении данного промежутка времени были зафиксированы изменения, то будет выполнено обновление соответствующих веб-сервисов. Минимальное значение равно 1.
Таймаут остановки сервера (сек.)	10	Время, выделяемое серверу на завершение работы. Минимальное значение равно 0.
Хранение истории <u>Планировщика</u> (дней)	Без ограничений	Время хранения логов Журнала сессий для <i>Планировщика</i> задач. При перезапуске Loginom Server выполняется очистка лога. Данный лимит является приблизительным и в некоторых случаях может быть превышен. Минимальное значение равно 1.
Деактивация групп узлов по завершению	False	Автоматическая цепная деактивация групп узлов после их полного выполнения для освобождения используемой сценарием памяти. Применяется при <u>пакетном выполнении сценария</u>. Параметр может принимать одно из двух значений: <i>True</i> — активирует механизм автоматической цепной деактивации узлов для всех пакетов на сервере. <i>False</i> — значение по умолчанию, отключает механизм автоматической деактивации для всех пакетов на сервере. Опцию «Деактивация групп узлов по завершению» также можно задать для <u>пакета</u>, в <i>Планировщике</i> и в строке запуска утилиты BatchLauncher.
Локаль	Не задана(...) ¹	Задаёт локаль сервера/приложения <i>Loginom</i> . Локаль применяется только после перезагрузки сервера/приложения <i>Loginom</i> . После смены локали некоторые узлы, например, <u>Сортировка</u>, <u>Экспорт в текстовый файл</u> и др. могут работать по-другому.

¹ В серверных редакциях локаль задаётся в процессе установки, в настольных — определяется при первом запуске в соответствии с региональными настройками текущего пользователя.

² Ограничение на используемую память процесса вносится с помощью soft limit RLIMIT_DATA.

Примечание: при вычислении размера ограничения памяти учитываются ограничения cgroups (версии 1 и 2) на память.

Важно: Минимальное значение ограничения памяти - 300 Мб. При поднятии лимита использования памяти новое значение применяется сразу, но при уменьшении лимита, требуется перезапуск приложения.