

Loginom Integrator

Компонент платформы, предоставляющий возможность публиковать собственные веб-сервисы.

Применение Loginom Integrator позволяет реализовать архитектуру решения, обеспечивающую отказоустойчивость, балансировку нагрузки и горизонтальное масштабирование.

Системные требования

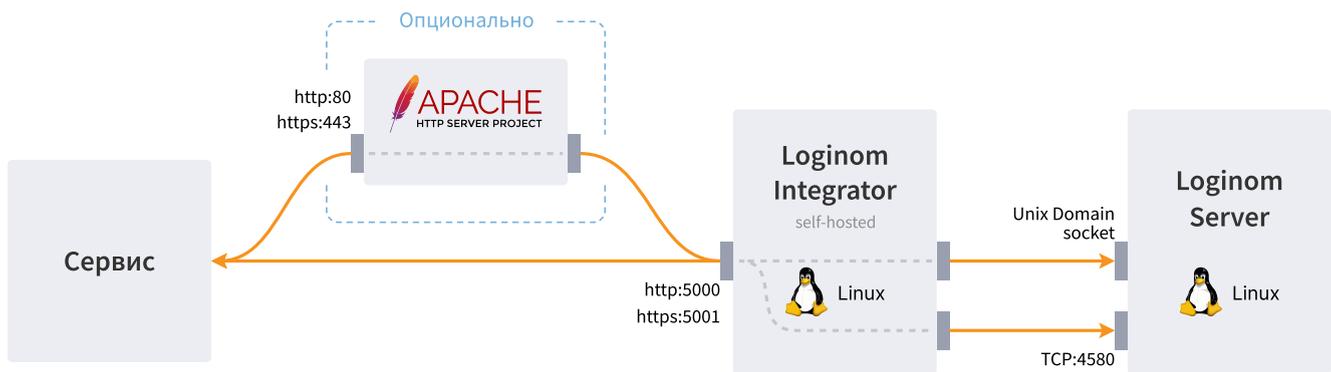
Компонент	Минимальные	Рекомендуемые
OS ¹		Debian(11+), Fedora(37+), Ubuntu(20.04+), Astra Linux(1.7), RedOS(7)
CPU x64	2 core	4 core
RAM	2 GB	4 GB
Disk Space	100 GB	200 GB

¹ Дистрибутив должен содержать пакеты: glibc 2.23 и старше или musl 1.2.2 и старше.

Примечание: Платформа [.NET 8.0](#) должна поддерживаться в используемой операционной системе.

Взаимодействие компонентов

Вызов сервисов Loginom можно производить, обращаясь напрямую к Integrator, а также опционально через Apache HTTP Server:



Интеграция с сервисами

Особенности взаимодействия компонентов

- Если в конфигурационном файле Loginom Integrator указаны атрибуты `unixsocket` и `host`, то сначала выполняется попытка подключения к `unix socket`, а если это не удалось, — тогда по TCP.
- Если в конфигурационном файле Loginom Integrator не указано ни одного элемента `server`, то сначала выполняется попытка подключиться к `unix socket`, а затем — по TCP.

Основным преимуществом Unix domain socket перед TCP является повышение производительности в рамках одного компьютера, а при использовании в docker контейнерах — отсутствие необходимости создавать виртуальную сеть между контейнерами.

Особенности прав безопасности

У пользователя, из-под учетной записи которого запущен Loginom Integrator, должны быть права:

- на запись файла Unix socket (под Linux их выдаёт Loginom Server при условии, что Loginom Server и Loginom Integrator запускаются из-под одной и той же группы пользователей);
- на чтение папки с этим файлом.

Установка

Если Integrator поставляется вместе с Loginom Server, то они устанавливаются одновременно (при инсталляции Server-a). Каких-либо дополнительных действий в таком случае не требуется.

Статьи в разделе:

- Конфигурация

